



TeeJet[®]

TECHNOLOGIES

51-HU Katalógus

A vezető vállalat a precíziós munkagép alkatrészek, a vezérlőrendszer technológia és az alkalmazási adatkezelés terén.



www.teejet.com

A Subsidiary of  *Spraying Systems Co.*[®]

LÁTOGASSA MEG A WWW.TEEJET.COM OLDALT VÁLLALATI HÍREK • TERMÉKINFORMÁCIÓ KÉPTÁR • MŰSZAKI TÁMOGATÁS

TARTALOMJEGYZÉK

Kiválasztási útmutató

TeeJet® lapos szórású szórófej kiválasztási útmutató	2
TeeJet speciális felhasználású szórófej kiválasztási útmutató	3
TeeJet folyékony műtrágya szórófej kiválasztási útmutató	4

Lapos szórású szórófejek

Turbo TeeJet® széles kúpszögű, lapos szórású fúvókák	5
AI XR TeeJet légbeszívásos lapos szórású fúvókák	6
AI TeeJet légbeszívásos lapos szórású fúvókák	7
AIC TeeJet légbeszívásos lapos szórású fúvókák	8
Turbo TeeJet légbeszívásos lapos szórású fúvókák	9
XR TeeJet® megnövelt hatósugarú, lapos szórású fúvókák	10
XRC TeeJet megnövelt hatósugarú, lapos szórású fúvókák	11
TeeJet VisiFlo® lapos szórású fúvókák	12
DG TeeJet® elsodródásvédő lapos szórású fúvókák	13
Turbo TwinJet® kettős lapos szórású fúvókák	14
Légbeszívásos Turbo TwinJet kettős, lapos szórású fúvókák	15
TwinJet® kettős lapos szórású fúvókák	16
Turbo TeeJet Duo kettős polimer anyagú lapos kúpszórású fúvókák	17
DG TwinJet® elsodródásmentes, kettős lapos szórású fúvókák	18
Turbo FloodJet® széles kúpszögű, lapos szórású fúvókák	19
FloodJet® széles kúpszögű, lapos szórású fúvókák	20
Quick Turbo FloodJet széles kúpszögű, lapos szórású fúvókák	21
TurfJet széles kúpszögű, lapos kúpszórású szórófejek	22
TeeJet kettős szórónyílású, lapos szórású fúvókák	23
TeeJet excentrikus lapos szórású fúvókák—kisebb kapacitás	23
FullJet® széles kúpszögű, tele kúpos fúvókák	24

Szórócső nélküli szórófejek

XP BoomJet® szórócső nélküli, lapos szórású szórófejek	25
BoomJet® szórócső nélküli szórófejek, extra széles kúpszögű lapos szórású fúvókákkal	26
TeeJet elforgatható szórófejek excentrikus lapos szórású fúvókákkal – nagyobb kapacitás	26
FieldJet® szórócső nélküli szórófejek, extra széles kúpszögű lapos szórású fúvókákkal	27

Sávszórású szórófejek

ConeJet® VisiFlo üreges kúpos szórású fúvókák	28
AI TeeJet légbeszívásos egyenletes eloszlású lapos szórású fúvókák	29
DG TeeJet elsodródásvédő, egyenletes eloszlású lapos szórású fúvókák	30
TeeJet egyenletes eloszlású, lapos szórású fúvókák	31
TwinJet egyenletes eloszlású, lapos szórású fúvókák	32
AIUB TeeJet sávszórású és irányított szórófejek	33
TeeJet tele kúpos szórású fúvókák	34
TeeJet UB – fonák oldali sávszórású fúvókák	34
ConeJet kerámia fúvókák VisiFlo színekkel	35

Léghozzávezető szórófejek

ConeJet VisiFlo üreges kúpos szórású fúvókák	36
ConeJet VisiFlo üreges kúpos szórású fúvókák	37
AI TX ConeJet légbeszívásos, üreges kúpos szórású fúvókák	38
ConeJet VisiFlo üreges kúpos szórású fúvókák	39
TeeJet VisiFlo lapos szórású fúvókák	39
TeeJet szórólapka—üreges kúpos típusú fúvókák	40
TeeJet szórólapka—tele kúpos szórású fúvókák	41

Műtrágya szórófejek

StreamJet SJ3 műtrágya szórófejek	42
StreamJet SJ7 műtrágya szórófejek	43
TeeJet áramlásszabályozók	44
StreamJet tömör áramú szórófejek	45

Tartályöblítő szórófejek

TeeJet tartályöblítő szórófejek	46
TeeJet tartályöblítő szórófejek	46
TeeJet keverőfejes fúvókák	47
TeeJet szórófejes keverők	47

Szórócső-alkatrészek

Quick TeeJet® több szórófejes testszerelvények száraz szórócsövekhez	48
TeeJet Vari-Spacing bilincsek száraz szórócsöves Quick TeeJet szórófejtettséghez	48
Quick TeeJet több szórófejes fúvókataratók száraz szórókeretekhez	49
Quick TeeJet több szórófejes testszerelvények	50
Quick TeeJet több szórófejes testszerelvények műtrágya kimenettel száraz szórócsövekhez	50
Quick TeeJet szimpla szórófejtettség száraz szórócsövekhez	51
Quick TeeJet több szórófejes testek nedves szórócsövekhez	52–53
Quick TeeJet hármasszórófejes fúvókataratók nedves szórókeretekhez	54
Quick TeeJet több szórófejes fúvókataratók műtrágya kiömlőnyílásokkal nedves szórókeretekhez	54
Quick TeeJet több szórófejes testek nedves szórócsövekhez	55



TeeJet®

TECHNOLOGIES

Quick TeeJet egyes szórófejtestek nedves szórókeretekhez	56
Quick TeeJet sapkák Hardi® szórófejtestekhez	56
Quick TeeJet szórófej sapkák	57
Quick TeeJet adapterek és tartozékok	58
TeeJet ChemSaver® membrános visszacsapó szelepek	59
TeeJet szórófejtest ChemSaver visszacsapó szelepek ..	60
TeeJet speciális szerelvények	61
TeeJet sorpermetező készlet	61
TeeJet elforgatható szórófejtestek	62
TeeJet hosszabbító száruk	62
TeeJet tömlővéges szórófejtestek	63
TeeJet osztott felerősítőszemes szórófejtestek	63
TeeJet szórófej alkatrészek	64–65

Szelepek és elosztóvezetékek

DirectoValve® B típusú elektromotorok és szelepek ..	66
DirectoValve B kivitelű motorok	67
DirectoValve elektromos szabályozószelepek	68
DirectoValve visszaáramlásos szeleptömb	69
DirectoValve elektromos golyós szabályozószelepek	70–71
DirectoValve 344 sorozatú elektromos elzárószelepek	72–73
DirectoValve 346 sorozatú elzárószelepek	74–75
DirectoValve 356 sorozatú karimás elzárószelepek	76–77
DirectoValve rendszerint nyitott (elkerülő) szelepek	78–79
DirectoValve 430 sorozatú kétutas elosztóvezeték	80
DirectoValve 430 sorozatú háromutas elosztóvezeték	81
DirectoValve 430-as sorozatú visszaáramlásos szeleptömb	82–83
DirectoValve vezérlőegység TeeJet szabályozókhoz	84–85

Egyéni 430-as szeleptömb tartozékok	85
DirectoValve 440 sorozatú elosztóvezeték elzárószelepek	86–87
DirectoValve 450 sorozatú elzáró elosztóvezeték	88–89
DirectoValve 450-es sorozatú visszaáramlásos szeleptömb	90–91
DirectoValve 460 sorozatú kétutas elosztóvezeték	92–93
DirectoValve 460 sorozatú háromutas elosztóvezeték	94–95
DirectoValve 460-as sorozatú visszaáramlásos szeleptömb	96–97
DirectoValve 490 sorozatú elzáró elosztóvezeték	98–99
DirectoValve 540 sorozatú elzáró elosztóvezeték	100–101
DirectoValve karimás szerelvények	102–103
DirectoValve gyorscsatlakozó szerelvények	104
DirectoValve elektromos csatlakozók	105
DirectoValve kétutas elektromos működésű mágnesszelepek	106
DirectoValve háromutas elektromos működetésű szolenoid szelepek	107
DirectoValve habképzést generáló szelepek	107
DirectoValve 340-es sorozatú, kétállású, kézi működtetésű elzáró golyósszelepek	108
340-es sorozatú, háromállású, kézi működtetésű kiegyenlítő golyósszelepek	109
DirectoValve kézi nyomáskiegyenlítő/ szabályozó szelepek	110
DirectoValve kézi szabályozó szelepek	111
TeeValve® szabályozó szelepek	111
TeeJet fojtószelepek	111

Szűrők

TeeJet fúvókaszűrők	112
TeeJet vezetékiszűrők	112–115

Szórópisztolyok

GunJet® szórópisztolyok	116–117, 119
MeterJet® szórópisztolyok	118
TeeJet pázsitpermetező szórópisztolyok	118
TriggerJe® szórópisztolyok	120–121
ConeJet állítható fúvókák	122
TeeJet elzárószelepek és szórópisztolyok	123

Műszaki információk

Képletek és tényezők	124–125
Permet fedettségi információk	125
Szórófej szakleírás	125
Univerzális alkalmazási sebességeket tartalmazó táblázat	126–127
A permetezési nyomásra vonatkozó információk ..	128
A permetezőgép részegységein keresztül jelentkező nyomásesés	129
Területmérés	130
Permetezőgép kalibrálás	131
Kalibrálási és beállítási tartozékok	132
Fúvókakapas	133
A permeteloszlás minősége	134
A cseppméretre és az elsodródásra vonatkozó információk	135
Cseppméret szerinti osztályozás	136–137
Az elsodródás okai és szabályozása	138–139
Az elsodródás-mentes fúvókákra vonatkozó európai előírások	140
Vezetékezési rajzok	141
Megjegyzések	142–143
Szerződési feltételek	144



TeeJet® Terítő szórású szórófej kiválasztási útmutató

	GYOMÍRTÓK	GOMBAÖLŐ SZEREK		ROVARÖLŐ SZEREK		AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA			
		TALAJ, AMELYBEN ALKALMAZTÁK	KELÉS UTÁN		KONTAKT		FEL-SZÍVÓDÓ	KONTAKT	FEL-SZÍVÓDÓ
			KONTAKT	FEL-SZÍVÓDÓ					
 Turbo TeeJet⁺ Lásd: 5. oldal			NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	
 Turbo TeeJet⁺ 2,0 barnál kisebb nyomáson Lásd: 5. oldal	JÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ	
 Turbo TwinJet⁺ Lásd: 14. oldal	JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ	
 Turbo TwinJet⁺ 2,0 barnál kisebb nyomáson Lásd: 14. oldal	NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	
 Turbo TeeJet Induction⁺ Lásd: 9. oldal	KIVÁLÓ		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	
 Air Induction Turbo TwinJet⁺ Lásd: 15. oldal	NAGYON JÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	
 XR, XRC TeeJet⁺ Lásd: 10–11. oldal		KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	JÓ	
 XR, XRC TeeJet⁺ 2,0 barnál kisebb nyomáson Lásd: 10–11. oldal	JÓ	JÓ	NAGYON JÓ	JÓ	NAGYON JÓ	JÓ	NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	
 AIXR TeeJet⁺ Lásd: 6. oldal	NAGYON JÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	
 AI, AIC TeeJet⁺ Lásd: 7–8. oldal	NAGYON JÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	
 TwinJet⁺ Lásd: 16. oldal		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ			
 DG TwinJet⁺ Lásd: 18. oldal	NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ	
 Turbo FloodJet⁺ Lásd: 19. oldal	KIVÁLÓ		NAGYON JÓ		NAGYON JÓ		NAGYON JÓ	KIVÁLÓ	
 TurfJet⁺ Lásd: 22. oldal	KIVÁLÓ		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	
 QCTF Turbo FloodJet⁺ Lásd: 21. oldal	KIVÁLÓ							KIVÁLÓ	
 AirMatic AirJet⁺ Bővebb információért forduljon a regionális forgalmazóhoz	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	

Megjegyzés: A speciális mennyiségre és alkalmazásra vonatkozó javaslatokhoz használja útmutatóul a vegyszer gyártójának termékcímkejét.



		GYOMÍRTÓK			GOMBAÖLŐ SZEREK		ROVARÖLŐ SZEREK	
		KELÉS ELŐTT	KELÉS UTÁN		KONTAKT	FELSZÍVÓDÓ	KONTAKT	FELSZÍVÓDÓ
			KONTAKT	FELSZÍVÓDÓ				
SÁVSZÓRÁS	 AI TeeJet[®] EVEN Lásd: 29. oldal	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ
	 TeeJet[®] EVEN Lásd: 31. oldal	JÓ	NAGYON JÓ	JÓ	NAGYON JÓ	JÓ	NAGYON JÓ	JÓ
	 TwinJet[®] EVEN Lásd: 32. oldal		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ	
IRÁNYÍTOTT PERMETEZÉS	 AI TeeJet[®] EVEN Lásd: 29. oldal	NAGYON JÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ
	 TeeJet[®] EVEN Lásd: 31. oldal	JÓ	JÓ	JÓ	JÓ	JÓ	JÓ	JÓ
	 TwinJet[®] EVEN Lásd: 32. oldal		NAGYON JÓ		NAGYON JÓ		NAGYON JÓ	
	 AIUB TeeJet Lásd: 33. oldal		JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ
	 AITX ConeJet Lásd: 38. oldal		JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ
	 ConeJet Lásd: 28 & 35. oldal		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ		KIVÁLÓ	
LÉGPORLASZTÁS	 ConeJet Lásd: 36–37. oldal		KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ
	 Disc-Core Lásd: 40–41. oldal		KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ	KIVÁLÓ	JÓ

Megjegyzés: A speciális mennyiségre és alkalmazásra vonatkozó javaslatokhoz használja útmutatóul a vegyszer gyártójának termékcímkejét.



	TERÍTŐ SZÓRÁS	IRÁNYÍTOTT
 StreamJet (7-FURATOS) Lásd: 43. oldal	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ
 StreamJet (3-FURATOS) Lásd: 42. oldal	NAGYON JÓ	KIVÁLÓ
 StreamJet (EGYES-FURATOS) Lásd: 45. oldal		KIVÁLÓ
 CP4916 (SZÓRÓLAPKA) Lásd: 44. oldal		KIVÁLÓ
 TP TeeJet (NAGYTELJESÍTMÉNYŰ) Lásd: 12. oldal	NAGYON JÓ	
 AI TeeJet AIC TeeJet (KIS TÉRFOGATÚ) Lásd: 7-8. oldal	NAGYON JÓ	
 AIUB TeeJet (KIS TÉRFOGATÚ) Lásd: 33. oldal		NAGYON JÓ
 Turbo TeeJet Induction Lásd: 9. oldal	KIVÁLÓ	
 Turbo FloodJet Lásd: 19. oldal	KIVÁLÓ	
 QCTF Turbo FloodJet Lásd: 21. oldal	KIVÁLÓ	

FOLYÉKONY MŰTRÁGYA KIJUTTATÁSA

Csakúgy, mint a növényvédő szerek szórása esetében, rendkívül fontos, hogy a folyékony műtrágya kijuttatása megfelelően történjen. A tápanyagok időben és hatékony módon való biztosítása, illetve a növényekben okozott károk minimálisra csökkentése alapvető fontosságú. A TeeJet Technologies a szórófejek széles választékát kínálja, amelyeknek célja a folyékony-műtrágya alkalmazások teljesítményének maximalizálása.

Az egy- vagy több sugarú tömör áramú szórófejek kialakításukból adódóan a talaj felszínére juttatják a műtrágyát, ahonnan a növények hatékonyan felhasználhatják azt. A tömör folyadékáramoknak köszönhetően ezek a szórófejek jelentősen csökkentik a levelek fedettségét a lábonálló termények esetében, így minimalizálva a levélégéseket. A TeeJet Technologies StreamJet szórófejei a kompakt és megbízható kialakítás, könnyű felszerelés és elérhető ár ideális kombinációját testesítik meg.

Bizonyos esetekben felület permetező szórófejekre lehet szükség a műtrágya kijuttatásakor. Ez magában foglalhatja a műtrágyák/ rovarirtók kombinált kijuttatását, a levélen keresztül történő táplálást és a folyékony műtrágya pusztán talajra permetezését. Ezekhez az alkalmazásokhoz a TeeJet Technologies kis elsodródású, lapos szórású szórófejek széles választékát kínálja.

Folyadéksűrűség átszámítás

Amikor a folyékony műtrágya kijuttatásához egy adott kapacitású fűvókát választ, mindig korrigálja a folyadéksűrűséget. A katalógusban lévő táblázatok valamennyi adata víz permetezésén alapszik. Számos műtrágyaoldat sűrűbb a víznél, ez a tényező pedig hatással van az alkalmazási sebességre. A folyadéksűrűség átszámítási tényezőit lásd a 125. oldalon.

Példa:

A kívánt alkalmazási sebesség 100 l/ha, amennyiben a kijuttatni kívánt folyadék sűrűsége 1,28 kg/l. A megfelelő szórófej-méret meghatározása az alábbiak szerint történik:

l/ha (víztől eltérő folyadék) \times átszámítási tényező = l/ha (a katalógusban lévő táblázatból)

$$100 \text{ l/ha (1,28 kg/l oldat)} \times 1,13 = 113 \text{ l/ha (víz)}$$

A kijuttatást végző személynek olyan méretű szórófejet kell választania, amely a kívánt nyomáson 113 l/ha mennyiségű víz kiszórására képes.



Megjegyzés: A speciális mennyiségre és alkalmazásra vonatkozó javaslatokhoz használja útmutatóul a vegyszer gyártójának termék címkéjét.

Turbo TeeJet® Széles kúpszögű, lapos szórású fúvókák



Jellemző alkalmazások:

A Turbo TeeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- Lapított kúp alakú, széles szögű, lapos szórású minta a felület permetezésénél szükséges egyenletes fedettség érdekében.
- Nagyméretű, kör keresztmetszetű belső porlasztócsatorna a lehető legkevesebb eldugulás érdekében
- Kiválóan ellenáll maróhatású oldatoknak.
- Kiváló kopási jellemzők.

- Nagyobb cseppek az elsodródás csökkentése érdekében—1–6 bar (15–90 PSI).
- Automatikus permetbeállítás a 25612*-NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel
A további információkat lásd a 57. oldalon.
- Az elzáródásmentes porlasztócsatorna csökkenti az eldugulás esélyét.
- Az egyedülálló belső kialakítás jóval hosszabb élettartamot biztosít.

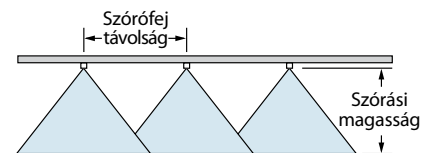


CSEPP-MÉRET bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha 50cm													
		4 km/óra	5 km/óra	6 km/óra	7 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	18 km/óra	20 km/óra	25 km/óra	30 km/óra	35 km/óra	
TT11001 (100)	1,0 C	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9
	2,0 M	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	3,0 F	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
	4,0 F	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4
	5,0 F	0,50	150	120	100	85,7	75,0	60,0	50,0	37,5	33,3	30,0	24,0	20,0	17,1
6,0 F	0,55	165	132	110	94,3	82,5	66,0	55,0	41,3	36,7	33,0	26,4	22,0	18,9	
TT110015 (100)	1,0 C	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	2,0 M	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0 M	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0 M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0 F	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
6,0 F	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
TT11002 (50)	1,0 C	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0 C	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0 M	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0 M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0 M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
6,0 F	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
TT110025 (50)	1,0 VC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0 C	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0 M	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0 M	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0 M	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
6,0 M	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
TT11003 (50)	1,0 VC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0 C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0 C	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0 M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0 M	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
6,0 M	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
TT11004 (50)	1,0 XC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0 C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0 C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0 C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0 M	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
6,0 M	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
TT11005 (50)	1,0 XC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0 VC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0 C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0 C	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0 C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
6,0 M	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
TT11006 (50)	1,0 XC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0 VC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0 C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0 C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0 C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6,0 M	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
TT11008 (50)	1,0 XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	2,0 VC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0 C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0 C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0 C	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
6,0 M	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	



KONTAKT TERMÉK	FELSZIVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
NAGYON JÓ	NAGYON JÓ	NAGYON JÓ
JÓ*	KIVÁLÓ*	NAGYON JÓ*

*2,0 barnál (30 PSI) kisebb nyomáson



Optimális szórási magasság

110°	50 cm
110°	50 cm

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

TT11001-VP – Polimer, VisiFlo® színikóddal

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



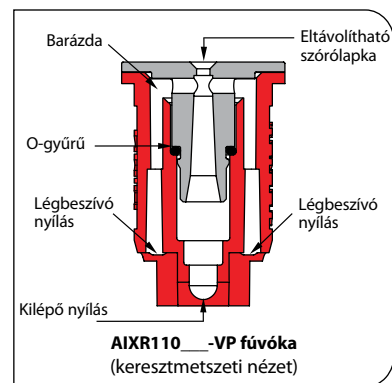
AIXR TeeJet® Légbeszívásos, XR lapos szórású fúvókák

Jellemző alkalmazások:

Az AIXR TeeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

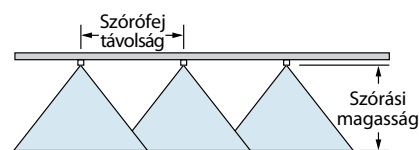
Jellemzők:

- A 110° széles, kúpos lapos permetezési szög a légbeszívási technológiával megkönnyíti az elsodródás szabályozását.
- Kettős UHMWPE polimer anyagból készül VisiFlo® színkóddal. Az UHMWPE kiváló vegyszerállóságot biztosít (ellenáll a savaknak is), továbbá kivételesen hosszú élettartamú.
- Kompakt méret a fúvóka sérülésének megakadályozására.
- A konkrét vegyszertől függően egy Venturi légbeszívó révén nagyméretű, levegővel töltött cseppeket állít elő.
- Eltávolítható szórólapka.
- Hét fúvókatejesítményű, széles üzemi nyomástartományt felölelő kivitelben kapható: 1–6 bar (15–90 PSI).
- Automatikus beállítás a 25612*-NYR Quick TeeJet szórófej sapkával és tömítéssel való használat során A további információkat lásd a 57. oldalon.

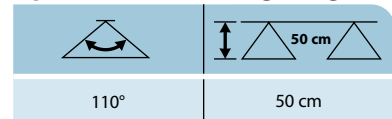


Fúvóka típus	Cseppméret (µm)	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/perc	l/ha Δ 50cm													
			4 km/óra	5 km/óra	6 km/óra	7 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	18 km/óra	20 km/óra	25 km/óra	30 km/óra	35 km/óra	
AIXR110015 (100)	1,0	XC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	2,0	VC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	C	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	C	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0	M	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
6,0	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
AIXR11002 (50)	1,0	XC	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0	VC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	C	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	C	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
6,0	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
AIXR110025 (50)	1,0	XC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0	XC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	VC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	C	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
6,0	C	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
AIXR11003 (50)	1,0	XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	XC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	VC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	C	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
6,0	C	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
AIXR11004 (50)	1,0	UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	XC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	VC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
6,0	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
AIXR11005 (50)	1,0	UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0	XC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
AIXR11006 (50)	1,0	UC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0	XC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	VC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6,0	C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	

KONTAKT TERMÉK	FELSZIVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ



Optimális szórási magasság



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

AIXR11004VP – Polimer, VisiFlo színkóddal

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszáradó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

AI TeeJet® Légbeszívásos lapos szórású fúvókák



Jellemző alkalmazások:

Az AI TeeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- A rozsdamentes lapított kúp alakú szórásképet biztosít a terítő permetezéshez szükséges egyenletes lefedettség érdekében.
- Polimer lapkartartó és szórólapka, VisiFlo® színkóddal.
- Nagyobb cseppek a kisebb elsodródás érdekében.

- Nyolc teljesítménykategóriában, 2–8 bar (30–115 PSI) ajánlott névleges nyomással kapható.
- A konkrét vegyszertől függően egy Venturi légbeszívó révén nagyméretű, levegővel töltött cseppeket állít elő.
- Automatikus permetbeállítás a 25598*-NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel. A további információkat lásd a 57. oldalon.



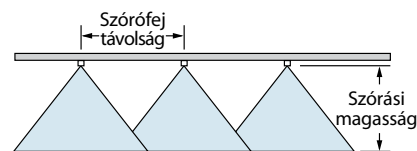
CSEPP-MÉRET 110°	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha Δ 50cm															
		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35			
		km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra		
AI80015 AI110015 (100)	2,0 UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5		
	3,0 XC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2		
	4,0 XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3		
	5,0 VC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1		
	6,0 VC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5		
7,0 C	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9			
8,0 C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9			
AI8002 AI11002 (50)	2,0 UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3		
	3,0 XC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1		
	4,0 XC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2		
	5,0 VC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0		
	6,0 VC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4		
7,0 C	1,21	363	290	242	207	182	145	121	90,8	80,7	72,6	58,1	48,4	41,5			
8,0 C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2			
AI80025 AI110025 (50)	2,0 UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8		
	3,0 XC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9		
	4,0 XC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1		
	5,0 VC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9		
	6,0 VC	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0		
7,0 C	1,51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8			
8,0 C	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5			
AI8003 AI11003 (50)	2,0 UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9		
	3,0 XC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5		
	4,0 XC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6		
	5,0 VC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1		
	6,0 VC	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3		
7,0 C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7			
8,0 C	1,93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2			
AI8004 AI11004 (50)	2,0 UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2		
	3,0 XC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2		
	4,0 XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4		
	5,0 VC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9		
	6,0 VC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5		
7,0 C	2,41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96,4	82,6			
8,0 C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5			
AI8005 AI11005 (50)	2,0 UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2		
	3,0 XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5		
	4,0 XC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8		
	5,0 VC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1		
	6,0 VC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7		
7,0 C	3,01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103			
8,0 C	3,22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110			
AI8006 AI11006 (50)	2,0 UC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5		
	3,0 XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3		
	4,0 XC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9		
	5,0 VC	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105		
	6,0 VC	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115		
7,0 C	3,62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124			
8,0 C	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133			
AI11008 (50)	2,0 UC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5		
	3,0 XC	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108		
	4,0 XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125		
	5,0 VC	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140		
	6,0 VC	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153		
7,0 C	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166			
8,0 C	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177			

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



Megjegyzés: A szórólapka konstrukciója miatt ez a fúvóka nem kompatibilis a 4193A típusú visszacsapószelepes fúvókaszűrővel.

KONTAKT TERMÉK	FELSZÍVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ



Optimális szórás magasság

Szórófej	Szórás magasság
80°	75 cm
110°	50 cm

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

AI11004-VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo színkóddal



AIC TeeJet® Légbeszívásos lapos szórású fúvókák

Jellemző alkalmazások:

Az AIC TeeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- 110°-os lapított kúp alakú szórásképet biztosít a felület permetezéses alkalmazásoknál, egyenletes lefedettséget nyújtva.
- Kapható polimer lapkatartóval, rozsdamentes acél (015–10 teljesítmények), kerámia (025–05 teljesítmények) vagy poli-mer (02–05 teljesítmények) anyagú lapkával.

- Nagyobb cseppek a kisebb elsodródás érdekében.
- A konkrét vegyszertől függően egy Venturi légbeszívó révén nagyméretű, levegővel töltött cseppeket állít elő.
- A Quick TeeJet® szórófej sapkába öntött AIC TeeJet szórófej automatikus permetbeállítást biztosít.
- Szoros illesztésű alátétet tartalmaz, ami a helyén marad, és jó tömítést biztosít.
- Ajánlott névleges nyomás: 2–8 bar (30–115 PSI).

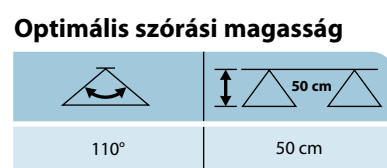
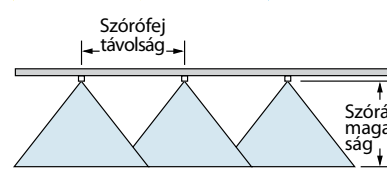


Megjegyzés: A szórólapka konstrukciója miatt ez a fúvóka nem kompatibilis a 4193A típusú visszacsapószelepes fúvókaszűrővel.

CSEPP-MÉRET bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/perc/ben	l/ha 50cm													
		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35	
AIC110015 (100)	2,0 UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0 XC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0 XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0 VC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	6,0 VC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
7,0 C	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9	
8,0 C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
AIC11002 (50)	2,0 UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0 XC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0 XC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0 VC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0 VC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
7,0 C	1,21	363	290	242	207	182	145	121	90,8	80,7	72,6	58,1	48,4	41,5	
8,0 C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
AIC110025 (50)	2,0 UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0 XC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0 XC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0 VC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
	6,0 VC	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0
7,0 C	1,51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8	
8,0 C	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5	
AIC11003 (50)	2,0 UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0 XC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0 XC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0 VC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0 VC	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3
7,0 C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
8,0 C	1,93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2	
AIC11004 (50)	2,0 UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0 XC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0 XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0 VC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0 VC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
7,0 C	2,41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96,4	82,6	
8,0 C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
AIC11005 (50)	2,0 UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0 XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0 XC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0 VC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
	6,0 VC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
7,0 C	3,01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103	
8,0 C	3,22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110	
AIC11006 (50)	2,0 UC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0 XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0 XC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0 XC	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6,0 VC	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
7,0 VC	3,62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124	
8,0 C	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133	
AIC11008 (50)	2,0 UC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0 UC	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0 XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0 XC	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6,0 VC	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
7,0 VC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166	
8,0 C	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177	
AIC11010	2,0 UC	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0 UC	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4,0 XC	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5,0 XC	5,10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6,0 VC	5,59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
7,0 VC	6,03	1809	1447	1206	1034	905	724	603	452	402	362	289	241	207	
8,0 C	6,45	1935	1548	1290	1106	968	774	645	484	430	387	310	258	221	
AIC11015	2,0 UC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3,0 UC	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4,0 XC	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	5,0 XC	7,64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
	6,0 VC	8,37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287
7,0 VC	9,04	2712	2170	1808	1550	1356	1085	904	678	603	542	434	362	310	
8,0 C	9,67	2901	2321	1934	1658	1451	1160	967	725	645	580	464	387	329	



KONTAKT TERMÉK	FELSZÍVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

- Példa:
- AIC11004-VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo® színkóddal
 - AIC11003-VP – Polimer, VisiFlo színkóddal
 - AIC11003-VK – Kerámia, VisiFlo színkóddal

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszárandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

Turbo TeeJet® Induction Lapos szórású fúvókák

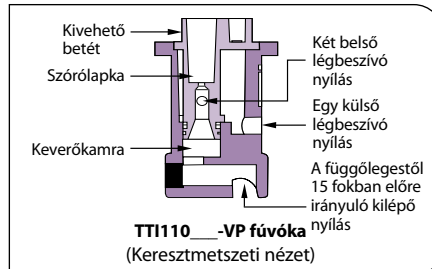


Jellemző alkalmazások:

A Turbo TeeJet légbeszívásos fúvókáinak ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- 110° széles szög, légbeszívás, továbbá kúpos lapos szórás kép az eredeti Turbo TeeJet® szórófej szabadalmaztatott konstrukciójú kiömlőnyílása révén.
- A szabadalmaztatott kiömlőnyílás nagy, kör keresztmetszetű porlasztócsatornát biztosít, minimálisra csökkentve az eltömődés esélyét.
- A konkrét vegyszer függvényében egy Venturi légbeszívó szerkezet révén nagyméretű, levegővel töltött cseppeket állít elő, csökkentve az elsodródást.
- Teljesen polimer szerkezetű a kiváló vegyszer- és kopásállóság érdekében.
- Kompakt méret a fúvóka sérülésének megakadályozására.



Megjegyzés: A szórólapka konstrukciója miatt ez a fúvóka nem kompatibilis a 4193A típusú visszacsapószelepes fúvókaszűrővel.

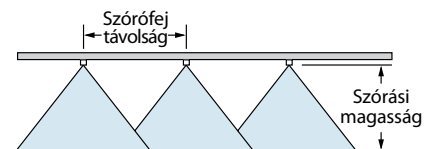
- Eltávolítható szórólapka.
- Ideálisan használható a permetezőgépek automatikus vezérlőrendszereivel.
- Széles üzemi nyomástartomány: 1–7 bar (15–100 PSI).
- Automatikus beállítás a 25598*-NYR Quick TeeJet szórófej sapkával és tömítéssel való használat során. A további információkat lásd a 57. oldalon.



CSEPP-MÉRET bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/perc/ben	I/ha \triangle 50cm													
		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35	
TTI110015 (100)	1,0 UC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	2,0 UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0 UC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0 XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0 XC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
TTI11002 (50)	1,0 UC	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0 UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0 UC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0 UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0 XC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
TTI110025 (50)	1,0 UC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0 UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0 UC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0 UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0 XC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
TTI11003 (50)	1,0 UC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0 UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0 UC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0 UC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0 XC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
TTI11004 (50)	1,0 UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0 UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0 UC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0 UC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0 XC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
TTI11005 (50)	1,0 UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0 UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0 UC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0 UC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0 XC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
TTI11006 (50)	1,0 UC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0 UC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0 UC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0 UC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0 XC	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

KONTAKT TERMÉK	FELSZÍVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
—	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ



Optimális szórási magasság

110°	50 cm

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

TTI11004-VP – Polimer, VisiFlo® szinkóddal



Jellemző alkalmazások:

Az XR TeeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- Kiváló permeteloszlás széles nyomástartományban—1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideális a permetezőgép-vezérlőrendszerekkel felszerelt munkagépekhez.
- Csökkenti az elsodródást alacsony nyomáson, és jobb lefedettséget biztosít magasabb nyomáson.
- Kapható rozsdamentes acél, kerámia és polimer kivitelben, 80° és 110° szórásszöggel, VisiFlo® színkóddal

- A kerámia kivitelű szerkezet kapható korrózióálló polipropilénből készült VisiFlo színkóddal fúvókátartóval, 80°, 03–08 teljesítménnyel és 110°, 02–08 teljesítménnyel.
- Az XR110025 kizárólag VK változatban kapható.
- A sárgaréz anyagú szerkezet csak 110° szögű kivitelben kapható.
- Automatikus permetbeállítás a 25612-* NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel A további információkat lásd a 57. oldalon.
- Automatikus permetbeállítás a 10 és 15 méretnél, 25610-* NYR Quick TeeJet szórófej sapkával és tömítéssel A további információkat lásd a 57. oldalon.



1 bar nyomáson (15 PSI) 4 bar nyomáson (60 PSI)



CSEPP-MÉRETT bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/perc/ben	l/ha Δ 50cm																
		80°		110°		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35
		km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
XR8001 XR11001 (100)	1,0	M	F	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9	
	1,5	F	F	0,28	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6	
	2,0	F	F	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0	
	2,5	F	F	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3	
	3,0	F	F	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4	
4,0	F	VF	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4		
XR80015 XR110015 (100)	1,0	M	F	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7	
	1,5	M	F	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4	
	2,0	M	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	2,5	F	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5	
	3,0	F	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
4,0	F	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3		
XR8002 XR11002 (50)	1,0	M	M	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8	
	1,5	M	F	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2	
	2,0	M	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	2,5	M	F	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7	
	3,0	M	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
4,0	F	F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2		
XR110025 (50)	1,0	M	M	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5	
	1,5	M	M	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0	
	2,0	F	M	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	2,5	F	M	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9	
	3,0	F	F	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
4,0	F	F	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1		
XR8003 XR11003 (50)	1,0	M	M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	1,5	M	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
	2,0	M	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	2,5	M	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0	
	3,0	M	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
4,0	M	F	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6		
XR8004 XR11004 (50)	1,0	C	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	1,5	M	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
	2,0	M	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	2,5	M	M	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4	
	3,0	M	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
4,0	M	F	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4		
XR8005 XR11005 (50)	1,0	C	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	1,5	C	M	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7	
	2,0	C	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	2,5	M	M	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
	3,0	M	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
4,0	M	M	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8		
XR8006 XR11006 (50)	1,0	C	C	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0	
	1,5	C	C	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6	
	2,0	C	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	2,5	C	M	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1	
	3,0	C	M	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
4,0	C	M	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9		
XR8008 XR11008 (50)	1,0	VC	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	1,5	VC	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
	2,0	C	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
	2,5	C	C	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7	
	3,0	C	M	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108	
4,0	C	M	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125		
XR8010† XR11010†	1,0	VC	C	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2	
	1,5	VC	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
	2,0	VC	C	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111	
	2,5	VC	C	3,61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124	
	3,0	VC	C	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135	
4,0	VC	C	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156		
XR8015† XR11015†	1,0	XC	C	3,42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117	
	1,5	XC	C	4,19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144	
	2,0	XC	C	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166	
	2,5	XC	C	5,40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185	
	3,0	XC	C	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	2		

XRC TeeJet® Megnövelt hatósugarú, lapos szórású fúvókák



Jellemző alkalmazások:

Az XRC TeeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- Kiváló permeteloszlás széles nyomástartományban—1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideális a permetezőgép-vezérlőrendszerekkel felszerelt munkagépekhez.
- Csökkenti az elsodródást alacsony nyomáson, és jobb lefedettséget biztosít magasabb nyomáson.

- A 80° szögű kivitel kapható rozsdamentes acélból (015, 02, 03–06 teljesítmények) és kerámia anyagból (02, 03–08 teljesítmények).
- A 110° szögű kivitel kapható rozsdamentes acél (025–05 teljesítmények), kerámia (02–08 teljesítmények) és polimer (025–20 teljesítmények) anyagból.
- A Quick TeeJet® szórófej sapkába öntött XR TeeJet fúvóka automatikus permetbeállítást biztosít
- Szoros illesztésű alátétet tartalmaz, ami a helyén marad, és jó tömítést biztosít.



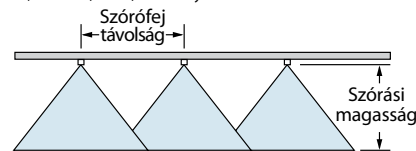
1 bar nyomáson (15 PSI) 4 bar nyomáson (60 PSI)

CSEPP-MÉRET bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha Δ 50cm														
		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35		
		km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	
XRC80015 (100)	1,0	M	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	1,5	M	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
	2,0	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
XRC8002 XRC11002 (50)	1,0	M	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	1,5	M	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,0	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
XRC110025 (50)	1,0	M	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	1,5	M	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	F	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	F	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
XRC8003 XRC11003 (50)	1,0	M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	1,5	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	M	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
XRC8004 XRC11004 (50)	1,0	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	1,5	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
XRC8005 XRC11005 (50)	1,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	1,5	C	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
XRC8006 XRC11006 (50)	1,0	C	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	1,5	C	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	C	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
XRC8008 XRC11008 (50)	1,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	1,5	VC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
XRC11010	1,0	VC	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
	2,0	C	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0	C	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
XRC11015	1,0	XC	3,42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117
	1,5	XC	4,19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2,0	VC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3,0	C	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
XRC11020	1,0	C	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	1,5	XC	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	2,0	XC	5,58	1674	1339	1116	957	837	670	558	419	372	335	268	223	191
	3,0	VC	7,89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271



KONTAKT TERMÉK	FELSZIVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
KIVÁLÓ	JÓ	JÓ
JÓ*	NAGYON JÓ*	NAGYON JÓ*

*2,0 barnál (30 PSI) kisebb nyomáson



Optimális szórási magasság

Szórófej	50 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

- XRC11004-VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo® színnel
- XRC11004-VP – Polimer, VisiFlo színnel
- XRC11004-VK – Kerámia, VisiFlo színnel

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



TeeJet® VisiFlo® lapos szórású fúvókák

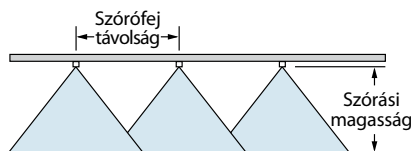
Jellemzők:

- Lapított kúp alakú szóráskep a felület permetezésénél szükséges egyenletes lefedettség biztosítására.
- A VisiFlo színekódolású verzió kapható rozsdamentes acél, kerámia és polimer anyagú kivitelben, 80° vagy 110° permetezési szöggel, a kiválasztott méretben.
- Kapható kerámia anyagból, 80°, 01–02 teljesítményű és 110°, 01–015 teljesítményű kivitelben. A nagyobb teljesítményeket illetően lásd az XR és az XRC TeeJet® fúvókákat a 10–11. oldalón.

- A szabványos verzió (nem színekódolású) kapható 15°, 25°, 40°, 50° és 65° permetezési szöggel, sárgaréz, rozsdamentes acél vagy edzett rozsdamentes acél kivitelben.
- A TeeJet egyenletes eloszlású, lapos szórású fúvókákat lásd a 31. oldalón.
- Automatikus permetbeállítás a 25612-* NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel A további információkat lásd a 57. oldalón.
- Automatikus permetbeállítás a 10–20 méretnél, 25610-* NYR Quick TeeJet szórófej sapkával és tömítéssel A további információkat lásd a 57. oldalón.



CSEPP-MÉRET	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE /perc/ben	l/ha														
		bar		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35
		80°	110°	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
TP650050†	2,0		0,16	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	19,2	16,0	12,0	10,7	9,6	7,7	6,4	5,5
	2,5		0,18	54,0	43,2	36,0	30,9	27,0	21,6	18,0	13,5	12,0	10,8	8,6	7,2	6,2
TP1100050† (100)	3,0		0,20	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	24,0	20,0	15,0	13,3	12,0	9,6	8,0	6,9
	3,5		0,22	66,0	52,8	44,0	37,7	33,0	26,4	22,0	16,5	14,7	13,2	10,6	8,8	7,5
TP650067†	2,0		0,21	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	25,2	21,0	15,8	14,0	12,6	10,1	8,4	7,2
	2,5		0,24	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	28,8	24,0	18,0	16,0	14,4	11,5	9,6	8,2
TP800067†	3,0		0,26	78,0	62,4	52,0	44,6	39,0	31,2	26,0	19,5	17,3	15,6	12,5	10,4	8,9
	3,5		0,28	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
TP1100067† (100)	4,0		0,30	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	36,0	30,0	22,5	20,0	18,0	14,4	12,0	10,3
	2,0	F	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
TP8001	2,5	F	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3
	3,0	F	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
TP11001 (100)	3,5	F	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
	4,0	F	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4
TP65015†	2,0	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	2,5	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
TP80015	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	3,5	F	0,64	192	154	128	110	96,0	76,8	64,0	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
TP110015 (100)	4,0	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
TP8002	2,5	M	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
TP11002 (50)	3,5	F	0,85	255	204	170	146	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1
	4,0	F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
TP6503†	2,0	M	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	2,5	M	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0
TP8003	3,0	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	3,5	M	1,27	381	305	254	218	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5
TP11003 (50)	4,0	M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	2,0	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
TP8004	2,5	M	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
	3,0	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
TP11004 (50)	3,5	M	1,71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6
	4,0	M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
TP6505†	2,0	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	2,5	M	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7
TP8005	3,0	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	3,5	M	2,13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85,2	73,0
TP11005 (50)	4,0	M	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	2,0	C	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
TP8006	2,5	C	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1
	3,0	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
TP11006 (50)	3,5	C	2,56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87,8
	4,0	C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
TP6508†	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	2,5	C	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7
TP8008	3,0	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3,5	C	3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
TP11008 (50)	4,0	C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	2,0		3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
TP6515†	2,5		3,61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124
	3,0		3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
TP8010†	3,5		4,27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146
	4,0		4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
TP6515†	2,0		4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	2,5		5,40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185
TP8015†	3,0		5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	3,5		6,39	1917	1534	1278	1095	959	767	639	479	426	383	307	256	219
TP11015†	4,0		6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	2,0		6,44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
TP8020†	2,5		7,20	2160	1728	1440	1234	1080	864	720	540	480	432	346	288	247
	3,0		7,89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
TP11020†	3,5		8,52	2556	2045	1704	1461	1278	1022	852	639	568	511	409	341	292
	4,0		9,11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312



Optimális szórási magasság

Szög	Magasság
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

Megrendelés módja:

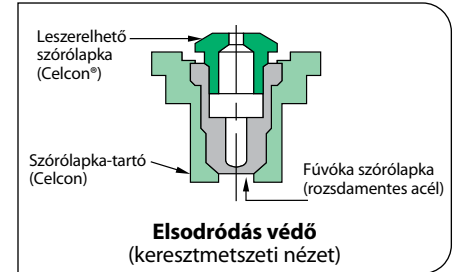
Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

- TP8002VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo színekóddal
- TP11002VP – Polimer, VisiFlo színekóddal
- TP11002-HSS – Edzett rozsdamentes acél
- TP8002-SS – Rozsdamentes acél
- TP8002 – Sárgaréz

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

†Kapható sárgarézből és/vagy rozsdamentes acélból és/vagy edzett rozsdamentes acélból.



Megjegyzés: A szórólapka konstrukciója miatt ez a fúvóka nem kompatibilis a 4193A típusú visszacsapószelepes fúvókaszűrővel.

Jellemzők:

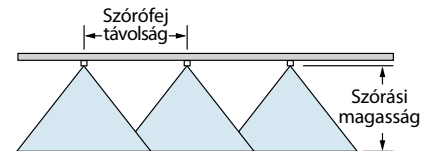
- A szórólapra kialakítása nagyobb cseppeket eredményez és csökkenti az elsodródott cseppek mennyiségét, minimálisra csökkentve a célterületen kívüli permetszennyezést.
- A lapított kúp alakú szórás kép egyenletes lefedettséget biztosít, amikor a szomszédos szórási minták átfedik egymást a permetezés során.
- A szinkódolású szórólapka leszerelhető az esetleges tisztítási műveletek végrehajtásához.
- Kapható a 80° és 110° permetezési szöggel, rozsdamentes acél anyagú tartós szórólapkával.
- Automatikus permetbeállítás a 25612-* NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel. A további információkat lásd a 57. oldalon.



CSEPP-MÉRET	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE	I/ha \triangle 50cm																
		80°		110°		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35
		bar	l/perc	bar	l/perc	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
DG80015† DG110015 (100)	2,0	M	M	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	2,5	M	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5	
	3,0	M	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0	M	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
5,0	F	F	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1		
DG8002† DG11002 (50)	2,0	C	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	2,5	M	M	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7	
	3,0	M	M	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	M	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
5,0	M	M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0		
DG8003† DG11003 (50)	2,0	C	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	2,5	M	M	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0	
	3,0	M	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	M	M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
5,0	M	M	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1		
DG8004† DG11004 (50)	2,0	C	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	2,5	C	C	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4	
	3,0	M	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	M	M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
5,0	M	M	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9		
DG8005† DG11005 (50)	2,0	C	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	2,5	C	C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
	3,0	C	C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0	M	M	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
5,0	M	M	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1		

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

†Csak rozsdamentes kivitelben, VisiFlo szinkóddal kapható.



Optimális szórási magasság

Szórófej	Szórási magasság
80°	75 cm
110°	50 cm

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

- DG8002VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo® szinkóddal
- DG11002-VP – Polimer, VisiFlo szinkóddal



Turbo TwinJet® Kettős, lapos szórású fúvókák

Jellemző alkalmazások:

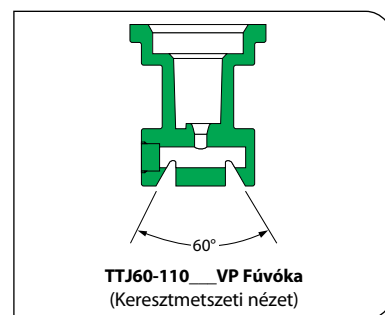
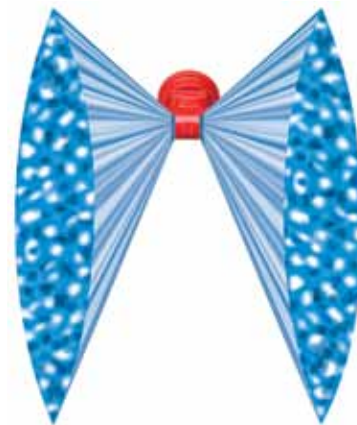
A Turbo TwinJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- A két kiömlőnyílással kialakított konstrukció két 110° lapos kúpos szórásképet biztosít a Turbo TeeJet® szórófej szabadalmaztatott technológiája révén. Az egyes szórásképek közti szög: 60° előre és hátra.
- A legjobban a felület permetezéséhez alkalmas, ahol fontos a levelek nagyon jó lefedettsége és a penetráció a zárt lombzatba.
- A cseppméret-tartomány egy kissé nagyobb az azonos teljesítményű Turbo TeeJet szórófejhez viszonyítva, ami csökkenti az

elsodródást, növelve ugyanakkor a lombzat fedettségét és penetrációját.

- Öntött polimer a kiváló vegyszer- és kopásállóság érdekében.
- Kapható hat VisiFlo® szinkódolással, 1,5-től 6 barig (20–90 PSI) terjedő nyomástartományban.
- Ideálisan használható a permetezőgépek automatikus vezérlőrendszerével.
- Automatikus beállítás a 25612-* -NYR Quick TeeJet szórófej sapkával és tömítéssel való használat során A további információkat lásd a 57. oldalon.



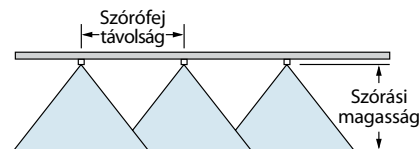
TTJ60-110 VP Fúvóka
(Keresztmetszeti nézet)

CSEPP-MÉRET bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha 50cm														
		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35		
TTJ60-11002 (100)	1,5	C	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	C	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	C	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
6,0	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
TTJ60-110025 (100)	1,5	VC	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	C	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	C	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	M	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
6,0	M	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
TTJ60-11003 (100)	1,5	VC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	C	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	C	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
6,0	M	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
TTJ60-11004 (50)	1,5	VC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
6,0	M	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
TTJ60-11005 (50)	1,5	VC	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	C	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
TTJ60-11006 (50)	1,5	XC	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	VC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6,0	C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	

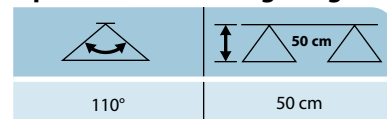
Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

KONTAKT TERMÉK	FELSZIVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ
NAGYON JÓ*	KIVÁLÓ*	KIVÁLÓ*

*2,0 barnál (30 PSI) kisebb nyomáson



Optimális szórási magasság



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

TTJ60-11004VP – Polimer, VisiFlo® szinkóddal

Air Induction Turbo TwinJet® Kettős, lapos szórású fúvókák



Jellemző alkalmazások:

A légbeszívásos Turbo TwinJet fúvókák javasolt tipikus alkalmazásait illetően lásd a 2. oldalon található kiválasztási útmutatót.

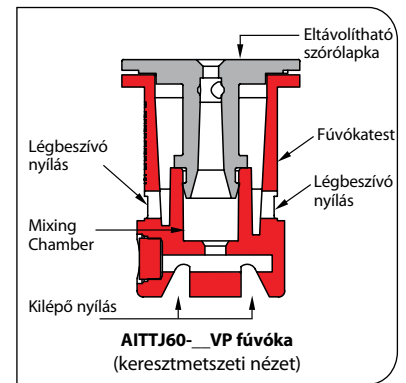
Jellemzők:

- Légbeszívásos fúvóka kettős, 110°-os lapított kúp alakú szórásképpel.
- 60° permetezés az előre és hátra irányuló pernetsugarak között.
- Jó fedettség növelt fonákdoldali penetrációval és a lehető legjobb elsodródás elleni védelemmel.
- Leginkább kelés utáni kezelésekhöz alkalmas.
- Kiváló elsodródás-szabályozás durva és nagyon durva cseppképzéssel.
- Hat VisiFlo® színkódolású méretben kapható (02 és 06 között) — a színkód a teljes teljesítményt jelzi.
- Üzemi nyomástartomány: 1,5–6 bar (20–90 PSI).
- Automatikus permetbeállítás a 25598*-NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel. Bővebb információért lásd az 57. oldalt.

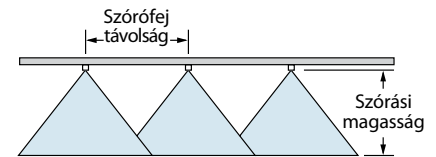


Szórófej típus	bar	CSEPP-MÉRET	EGY SZORÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha 50cm												
				4 km/óra	5 km/óra	6 km/óra	7 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	18 km/óra	20 km/óra	25 km/óra	30 km/óra	35 km/óra
AITTJ60-11002VP (100)	1,5	XC	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	VC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	VC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	C	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
6,0	C	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
AITTJ60-110025VP (100)	1,5	XC	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	VC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	VC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	C	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
6,0	C	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
AITTJ60-11003VP (50)	1,5	UC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	XC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	VC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	VC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
6,0	C	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
AITTJ60-11004VP (50)	1,5	UC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	XC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	VC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
6,0	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
AITTJ60-11005VP (50)	1,5	UC	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	XC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
AITTJ60-11006VP (50)	1,5	UC	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	XC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	VC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6,0	C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



KONTAKT TERMÉK	FELSZÍVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ



Optimális szórási magasság

110°	50 cm

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

AITTJ60-11004VP – Polimer, VisiFlo színkóddal



TwinJet® Kettős, lapos szórású fúvókák

Jellemző alkalmazások:

A TwinJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- Behatol a tarlóba vagy a sűrű lombzatba.
- Kisebb cseppek a tökéletes fedettséghez.
- Jobb a permeteloszlás a szórócső mentén, mint az üreges-kúpos szórófejek alkalmazásakor.
- Kapható rozsdamentes acél kivitelben, VisiFlo® szinkódolással, 65°, 80° és 110° permetezési szögekkel.
- Az ajánlott névleges nyomás 2–4 bar (30–60 PSI).
- A TwinJet egyenes eloszlású, lapos szórású fúvókákat lásd a 32. oldalon.
- Automatikus permetbeállítás a 25598*-NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel. A további információkat lásd a 57. oldalon.
- Az elsodródással kapcsolatos kiegészítő információkat lásd a műszaki fejezetben, a 135–140. oldalon.



Kiválasztási útmutató	CSEPP-MÉRET	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE	l/ha Δ 50cm																															
			80°		110°		4		5		6		7		8		10		12		16		18		20		25		30		35			
			bar	l/percben	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra			
TJ60-6501 TJ60-8001 (100)	2,0	VF	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0																		
	2,5	VF	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3																		
	3,0	VF	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4																		
	3,5	VF	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4																		
	4,0	VF	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4																		
TJ60-650134 (100)	2,0		0,43	129	103	86,0	73,7	64,5	51,6	43,0	32,3	28,7	25,8	20,6	17,2	14,7																		
	2,5		0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5																		
	3,0		0,53	159	127	106	90,9	79,5	63,6	53,0	39,8	35,3	31,8	25,4	21,2	18,2																		
	3,5		0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5																		
	4,0		0,61	183	146	122	105	91,5	73,2	61,0	45,8	40,7	36,6	29,3	24,4	20,9																		
TJ60-6502 TJ60-8002 TJ60-11002 (100)	2,0	F	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3																	
	2,5	F	VF	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7																	
	3,0	F	VF	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1																	
	3,5	F	VF	0,85	255	204	170	146	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1																	
	4,0	F	VF	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2																	
TJ60-6503 TJ60-8003 TJ60-11003 (100)	2,0	F	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9																	
	2,5	F	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0																	
	3,0	F	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5																	
	3,5	F	F	1,27	381	305	254	218	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5																	
	4,0	F	F	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6																	
TJ60-6504 TJ60-8004 TJ60-11004 (50)	2,0	M	F	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2																	
	2,5	M	F	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4																	
	3,0	F	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2																	
	3,5	F	F	1,71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6																	
	4,0	F	F	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4																	
TJ60-8005 TJ60-11005 (50)	2,0	M	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2																	
	2,5	M	M	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7																	
	3,0	M	F	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5																	
	3,5	F	F	2,13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85,2	73,0																	
	4,0	F	F	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8																	
TJ60-6506 TJ60-8006 TJ60-11006 (50)	2,0	M	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5																	
	2,5	M	M	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1																	
	3,0	M	M	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3																	
	3,5	M	F	2,56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87,8																	
	4,0	M	F	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9																	
TJ60-6508 TJ60-8008 TJ60-11008 (50)	2,0	C	M	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5																	
	2,5	M	M	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7																	
	3,0	M	M	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108																	
	3,5	M	M	3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117																	
	4,0	M	M	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125																	
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	2,0	C	M	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111																	
	2,5	C	M	3,61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124																	
	3,0	C	M	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135																	
	3,5	M	M	4,27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146																	
	4,0	M	M	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219																			



Jellemzők:

- A QJ90-2-NYR adapterrel összekapcsolható két Turbo TeeJet lapított kúp alakú szórásképű fúvóka az ikerfúvókákra jellemző szóráskép előállítására előre és hátra. A Turbo TeeJet fúvókákra vonatkozó részletesebb adatokat lásd a 5. oldalon.
- Sokoldalúbb, mint a szabványos ikerfúvókák. A Turbo TeeJet fúvóka irányától függően 60, 90 vagy 120° bezárt szög biztosítható.

- A legjobban a felület permetezéshez alkalmas, ahol fontos a levelek nagyon jó lefedettsége és a penetráció a zárt lombzatba.
- A QJ90 adapter és a Quick TeeJet® sapkák nejlon anyagúak. A Turbo TeeJet fúvókák acetálból készülnek a hosszú élettartam és a kiváló vegyszerállóság érdekében. A QJ90-2-NYR típusú adapterre vonatkozó kiegészítő információkat lásd a 58. oldalon.
- Ideálisan használható automatikus permetező vezérléssel.

- Az ajánlott üzemi nyomástartomány: 1–6 bar (15–19 PSI).
- A Quick TeeJet szórófej sapkák (a készlet tartalmazza) színezése illik a fúvókák VisiFlo® szinkódolásához. A további információkat lásd a 57. oldalon.

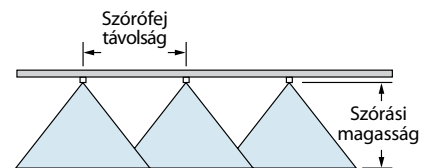


CSEPP-MÉRET	EGY TT DUO SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha 50cm													
		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35	
QJ90-2XTT11001 (100)	1,0 C	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0 M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0 F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0 F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0 F	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
6,0 F	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
QJ90-2XTT110015 (100)	1,0 C	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0 M	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0 M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0 M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0 F	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
6,0 F	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
QJ90-2XTT11002 (50)	1,0 C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0 C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0 M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0 M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0 M	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
6,0 F	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
QJ90-2XTT110025 (50)	1,0 VC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0 C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0 M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0 M	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0 M	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
6,0 M	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
QJ90-2XTT11003 (50)	1,0 VC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0 C	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0 C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0 M	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0 M	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6,0 M	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
QJ90-2XTT11004 (50)	1,0 XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	2,0 C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0 C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0 C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0 M	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
6,0 M	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	
QJ90-2XTT11005 (50)	1,0 XC	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2
	2,0 VC	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0 C	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4,0 C	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5,0 C	5,10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
6,0 M	5,59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192	
QJ90-2XTT11006 (50)	1,0 XC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	2,0 VC	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133
	3,0 C	4,74	1422	1138	948	813	711	569	474	356	316	284	228	190	163
	4,0 C	5,47	1641	1313	1094	938	821	656	547	410	365	328	263	219	188
	5,0 C	6,12	1836	1469	1224	1049	918	734	612	459	408	367	294	245	210
6,0 M	6,70	2010	1608	1340	1149	1005	804	670	503	447	402	322	268	230	
QJ90-2XTT11008 (50)	1,0 XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	2,0 VC	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177
	3,0 C	6,32	1896	1517	1264	1083	948	758	632	474	421	379	303	253	217
	4,0 C	7,30	2190	1752	1460	1251	1095	876	730	548	487	438	350	292	250
	5,0 C	8,16	2448	1958	1632	1399	1224	979	816	612	544	490	392	326	280
6,0 M	8,94	2682	2146	1788	1533	1341	1073	894	671	596	536	429	358	307	

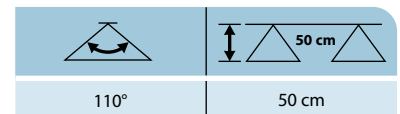
Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

KONTAKT TERMÉK	FELSZÍVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSŐDRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ
NAGYON JÓ*	KIVÁLÓ*	KIVÁLÓ*

*2,0 barnál (30 PSI) kisebb nyomáson



Optimális szórási magasság



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

QJ90-2XTT11004-VP – Polimer, VisiFlo szinkóddal



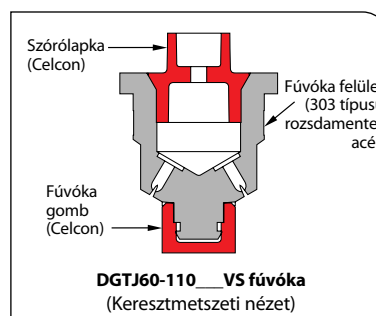
Jellemző alkalmazások:

A DG TwinJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- Kettős 110°-os, lapított kúp alakú szórásképek, 60° permetezéssel előre-hátra, egyenletes lefedettséget biztosítva a felület permetezéses alkalmazásokhoz.
- A DG TwinJet nagyobb cseppeket képez és javítja az elsodródás szabályozását az azonos teljesítményű szabványos TwinJet fúvókához viszonyítva.

- A kettős szögű szórásképek javítják a penetrációt a lombzatba és biztosítják a levelek alapos lefedettségét.
- Rozsdamentes acélból készül VisiFlo® szinkódolással a kiváló vegyszer- és kopásállóság érdekében.
- Eltávolítható polimer szórólapka
- Hat teljesítménykategóriában kapható 2–4 bar (30–60 PSI) ajánlott nyomástartományal.
- Automatikus permetbeállítás a 25598.*-NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel. A további információkat lásd a 57. oldalán.

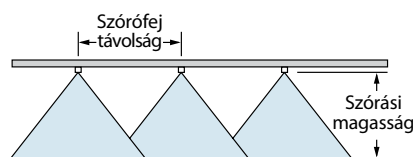


Megjegyzés: A szórólapka konstrukciója miatt ez a fúvóka nem kompatibilis a 4193A típusú visszacsapószelepes fúvókaszűrővel.

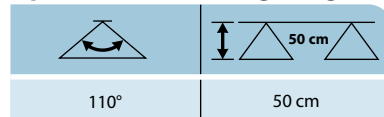
Icon	bar	CSEPP-MÉRET	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha												
				4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35
				km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
DGTJ60-110015 (100)	2,0	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	2,5	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	3,5	F	0,64	192	154	128	110	96,0	76,8	64,0	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
4,0	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
DGTJ60-11002 (100)	2,0	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	2,5	M	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	3,5	F	0,85	255	204	170	146	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1
4,0	F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
DGTJ60-11003 (100)	2,0	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	2,5	M	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0
	3,0	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	3,5	M	1,27	381	305	254	218	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5
4,0	M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
DGTJ60-11004 (50)	2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	2,5	C	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
	3,0	C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	3,5	C	1,71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6
4,0	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
DGTJ60-11006 (50)	2,0	C	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	2,5	C	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1
	3,0	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	3,5	C	2,56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87,8
4,0	C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
DGTJ60-11008 (50)	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	2,5	C	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7
	3,0	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3,5	C	3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
4,0	C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

KONTAKT TERMÉK	FELSZIVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
NAGYON JÓ	KIVÁLÓ	NAGYON JÓ



Optimális szórási magasság



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

DGTJ60-11004VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo szinkóddal

Turbo FloodJet® Széles kúpszögű, lapos szórású fúvókák



Jellemző alkalmazások:

A Turbo FloodJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- Kiváló permeteloszlás az egyenletes lefedettség biztosítására a szórócső mentén.
- A szórófej magában foglal egy szórólapkát, biztosítva a nagyobb cseppeket és az elsodródás csökkentését.
- A nagyméretű kör keresztmetszetű nyílás csökkenti az eltömődés kockázatát.
- Rozsdamentes acél vagy polimer VisiFlo® szinkindokolású szegéllyel a méretazonosítás megkönnyítésére
- A CP25600*-NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel használható A további információkat lásd a 57. oldalon.

QCT békázás csatlakozó adapter

- Megkönnyíti az átváltást a nagy teljesítményű szórófejekről a kis teljesítményűekre.
- Az adapter illeszkedik a szabványos 3/4"-es békázás csatlakozóba.
- Korrózióálló rozsdamentes acél és polipropilén konstrukció.
- Max. 7 bar (100 PSI) nyomásra méretezve
- Használjon QJT-NYB adaptert a Quick TeeJet utólagos módosítására.

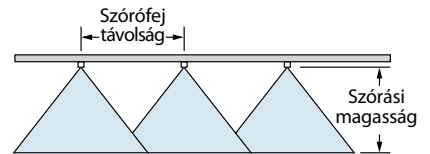


KONTAKT TERMÉK	FELSZÍVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
—	NAGYON JÓ	KIVÁLÓ

CSEPP-MÉRET bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percen	l/ha Δ 75 cm										l/ha Δ 100 cm									
		4	6	8	10	12	16	20	25	4	6	8	10	12	16	20	25				
TF- $\dot{\tau}$ 2 (50)	1,0 UC	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	45,5	36,4	29,1	137	91,0	68,3	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8			
	1,5 XC	1,11	222	148	111	88,8	74,0	55,5	44,4	35,5	167	111	83,3	66,6	55,5	41,6	33,3	26,6			
	2,0 XC	1,29	258	172	129	103	86,0	64,5	51,6	41,3	194	129	96,8	77,4	64,5	48,4	38,7	31,0			
	2,5 XC	1,44	288	192	144	115	96,0	72,0	57,6	46,1	216	144	108	86,4	72,0	54,0	43,2	34,6			
	3,0 VC	1,58	316	211	158	126	105	79,0	63,2	50,6	237	158	119	94,8	79,0	59,3	47,4	37,9			
TF- $\dot{\tau}$ 2.5 (50)	1,0 UC	1,14	228	152	114	91,2	76,0	57,0	45,6	36,5	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4			
	1,5 UC	1,40	280	187	140	112	93,3	70,0	56,0	44,8	210	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6			
	2,0 XC	1,61	322	215	161	129	107	80,5	64,4	51,5	242	161	121	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6			
	2,5 XC	1,80	360	240	180	144	120	90,0	72,0	57,6	270	180	135	108	90,0	67,5	54,0	43,2			
	3,0 XC	1,97	394	263	197	158	131	98,5	78,8	63,0	296	197	148	118	98,5	73,9	59,1	47,3			
TF- $\dot{\tau}$ 3 (50)	1,0 UC	1,37	274	183	137	110	91,3	68,5	54,8	43,8	206	137	103	82,2	68,5	51,4	41,1	32,9			
	1,5 UC	1,68	336	224	168	134	112	84,0	67,2	53,8	252	168	126	101	84,0	63,0	50,4	40,3			
	2,0 XC	1,94	388	259	194	155	129	97,0	77,6	62,1	291	194	146	116	97,0	72,8	58,2	46,6			
	2,5 XC	2,17	434	289	217	174	145	109	86,8	69,4	326	217	163	130	109	81,4	65,1	52,1			
	3,0 XC	2,37	474	316	237	190	158	119	94,8	75,8	356	237	178	142	119	88,9	71,1	56,9			
TF- $\dot{\tau}$ 4 (50)	1,0 UC	1,82	364	243	182	146	121	91,0	72,8	58,2	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7			
	1,5 UC	2,23	446	297	223	178	149	112	89,2	71,4	335	223	167	134	112	83,6	66,9	53,5			
	2,0 UC	2,57	514	343	257	206	171	129	103	82,2	386	257	193	154	129	96,4	77,1	61,7			
	2,5 XC	2,88	576	384	288	230	192	144	115	92,2	432	288	216	173	144	108	86,4	69,1			
	3,0 XC	3,15	630	420	315	252	210	158	126	101	473	315	236	189	158	118	94,5	75,6			
TF- $\dot{\tau}$ 5 (50)	1,0 UC	2,28	456	304	228	182	152	114	91,2	73,0	342	228	171	137	114	85,5	68,4	54,7			
	1,5 UC	2,79	558	372	279	223	186	140	112	89,3	419	279	209	167	140	105	83,7	67,0			
	2,0 UC	3,22	644	429	322	258	215	161	129	103	483	322	242	193	161	121	96,6	77,3			
	2,5 XC	3,60	720	480	360	288	240	180	144	115	540	360	270	216	180	135	108	86,4			
	3,0 XC	3,95	790	527	395	316	263	198	158	126	593	395	296	237	198	148	119	94,8			
TF- $\dot{\tau}$ 7.5 (50)	1,0 UC	3,42	684	456	342	274	228	171	137	109	513	342	257	205	171	128	103	82,1			
	1,5 UC	4,19	838	559	419	335	279	210	168	134	629	419	314	251	210	157	126	101			
	2,0 UC	4,84	968	645	484	387	323	242	194	155	726	484	363	290	242	182	145	116			
	2,5 XC	5,41	1082	721	541	433	361	271	216	173	812	541	406	325	271	203	162	130			
	3,0 XC	5,92	1184	789	592	474	395	296	237	189	888	592	444	355	296	222	178	142			
TF- $\dot{\tau}$ 10 (50)	1,0 UC	4,56	912	608	456	365	304	228	182	146	684	456	342	274	228	171	137	109			
	1,5 UC	5,58	1116	744	558	446	372	279	223	179	837	558	419	335	279	209	167	134			
	2,0 UC	6,45	1290	860	645	516	430	323	258	206	968	645	484	387	323	242	194	155			
	2,5 XC	7,21	1442	961	721	577	481	361	288	231	1082	721	541	433	361	270	216	173			
	3,0 XC	7,90	1580	1053	790	632	527	395	316	253	1185	790	593	474	395	296	237	190			

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

†Adja meg az anyagát.



Optimális szórási magasság

Szórófej távolság	Optimális szórási magasság
50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

*A széles kúpszögű fúvóka magasságát befolyásolja a szórófej iránya. A kritikus szögűtől a minimum 30% átfedés biztosítása.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

- TF-VS4 – Rozsdamentes acél, VisiFlo szinkóddal
- TF-VP4 – Polimer, VisiFlo szinkóddal



FloodJet® Széles kúpszögű, lapos szórású fúvókák

Megrendelés módja: Adja meg a fúvóka számát.

Példák:

- TK-VS5 – Rozsdamentes acél, VisiFlo® színkóddal
- TK-VP3 – Polymer with VisiFlo color-coding
- (B)1/4K-5 – Sárgaréz, VisiFlo színkóddal
- TK-SS5 – Rozsdamentes acél
- (B)1/8K-SS5 – Rozsdamentes acél
- QCK-SS100 – Rozsdamentes acél, VisiFlo színkóddal

Szórófej távolság

Ha a szórófej távolsága a szórócsővön eltér a táblázat adataitól, akkor keresse meg az átszámitási tényezőket a 124. oldalon.



(B)1/4K FloodJet
(1/8" – 1" NPT)

QCK Quick FloodJet®

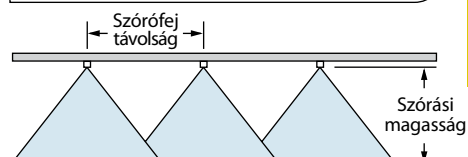
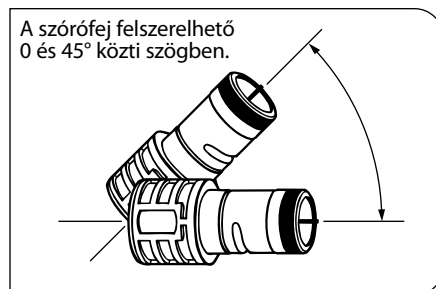
TK-VP FloodJet®

TK-VS FloodJet

Fúvóka típusa	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha 100 cm							
			4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	20 km/óra	25 km/óra
1/8K-50 TK-50 (100)	1,0	0,23	34,5	23,0	17,3	13,8	11,5	8,6	6,9	5,5
	1,5	0,28	42,0	28,0	21,0	16,8	14,0	10,5	8,4	6,7
	2,0	0,33	49,5	33,0	24,8	19,8	16,5	12,4	9,9	7,9
3,0	0,40	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	15,0	12,0	9,6	
1/8K-75 TK-75 (100)	1,0	0,34	51,0	34,0	25,5	20,4	17,0	12,8	10,2	8,2
	1,5	0,42	63,0	42,0	31,5	25,2	21,0	15,8	12,6	10,1
	2,0	0,48	72,0	48,0	36,0	28,8	24,0	18,0	14,4	11,5
3,0	0,59	88,5	59,0	44,3	35,4	29,5	22,1	17,7	14,2	
1/8K-1 TK-1 (100)	1,0	0,46	69,0	46,0	34,5	27,6	23,0	17,3	13,8	11,0
	1,5	0,56	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	21,0	16,8	13,4
	2,0	0,65	97,5	65,0	48,8	39,0	32,5	24,4	19,5	15,6
3,0	0,80	120	80,0	60,0	48,0	40,0	30,0	24,0	19,2	
1/8K-1.5 TK-1.5 (50)	1,0	0,68	102	68,0	51,0	40,8	34,0	25,5	20,4	16,3
	1,5	0,83	125	83,0	62,3	49,8	41,5	31,1	24,9	19,9
	2,0	0,96	144	96,0	72,0	57,6	48,0	36,0	28,8	23,0
3,0	1,18	177	118	88,5	70,8	59,0	44,3	35,4	28,3	
[1/8K, 1/4K, TK]-2 TK-2 (50)	1,0	0,91	137	91,0	68,3	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8
	1,5	1,11	167	111	83,3	66,6	55,5	41,6	33,3	26,6
	2,0	1,29	194	129	96,8	77,4	64,5	48,4	38,7	31,0
3,0	1,58	237	158	119	94,8	79,0	59,3	47,4	37,9	
[1/8K, 1/4K, TK]-2.5 TK-2.5 (50)	1,0	1,14	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4
	1,5	1,40	210	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6
	2,0	1,61	242	161	121	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6
3,0	1,97	296	197	148	118	98,5	73,9	59,1	47,3	
[1/8K, 1/4K, TK]-3 TK-3 (50)	1,0	1,37	206	137	103	82,2	68,5	51,4	41,1	32,9
	1,5	1,68	252	168	126	101	84,0	63,0	50,4	40,3
	2,0	1,94	291	194	146	116	97,0	72,8	58,2	46,6
3,0	2,37	356	237	178	142	119	88,9	71,1	56,9	
[1/8K, TK]-4 TK-4 (50)	1,0	1,82	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7
	1,5	2,23	335	223	167	134	112	83,6	66,9	53,5
	2,0	2,57	386	257	193	154	129	96,4	77,1	61,7
3,0	3,15	473	315	236	189	158	118	94,5	75,6	
[1/8K, 1/4K, TK]-5 TK-5 (50)	1,0	2,28	342	228	171	137	114	85,5	68,4	54,7
	1,5	2,79	419	279	209	167	140	105	83,7	67,0
	2,0	3,22	483	322	242	193	161	121	96,6	77,3
3,0	3,95	593	395	296	237	198	148	119	94,8	
[1/8K, 1/4K, TK]-7.5 TK-7.5 (50)	1,0	3,42	513	342	257	205	171	128	103	82,1
	1,5	4,19	629	419	314	251	210	157	126	101
	2,0	4,84	726	484	363	290	242	182	145	116
3,0	5,92	888	592	444	355	296	222	178	142	
[1/8K, 1/4K, TK]-10 TK-10 (50)	1,0	4,56	684	456	342	274	228	171	137	109
	1,5	5,58	837	558	419	335	279	209	167	134
	2,0	6,45	968	645	484	387	323	242	194	155
3,0	7,90	1185	790	593	474	395	296	237	190	
[1/8K, 1/4K]-12 TK-12	1,0	5,47	821	547	410	328	274	205	164	131
	1,5	6,70	1005	670	503	402	335	251	201	161
	2,0	7,74	1161	774	581	464	387	290	232	186
3,0	9,47	1421	947	710	568	474	355	284	227	
[1/8K, 1/4K]-15 TK-15	1,0	6,84	1026	684	513	410	342	257	205	164
	1,5	8,38	1257	838	629	503	419	314	251	201
	2,0	9,67	1451	967	725	580	484	363	290	232
3,0	11,8	1770	1180	885	708	590	443	354	283	
[1/8K, 1/4K]-18 TK-18	1,0	8,20	1230	820	615	492	410	308	246	197
	1,5	10,0	1500	1000	750	600	500	375	300	240
	2,0	11,6	1740	1160	870	696	580	435	348	278
3,0	14,2	2130	1420	1065	852	710	533	426	341	
[1/8K, 1/4K]-20 TK-20 QCK-20	1,0	9,12	1368	912	684	547	456	342	274	219
	1,5	11,2	1680	1120	840	672	560	420	336	269
	2,0	12,9	1935	1290	968	774	645	484	387	310
3,0	15,8	2370	1580	1185	948	790	593	474	379	
1/4K-22	1,0	10,0	1500	1000	750	600	500	375	300	240
	1,5	12,2	1830	1220	915	732	610	458	366	293
	2,0	14,1	2115	1410	1058	846	705	529	423	338
3,0	17,3	2595	1730	1298	1038	865	649	519	415	
1/4K-24	1,0	10,9	1635	1090	818	654	545	409	327	262
	1,5	13,3	1995	1330	998	798	665	499	399	319
	2,0	15,4	2310	1540	1155	924	770	578	462	370
3,0	18,9	2835	1890	1418	1134	945	709	567	454	

Fúvóka típusa	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha 150 cm							
			4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	20 km/óra	25 km/óra
1/4K-27	1,0	12,3	1230	820	615	492	410	308	246	197
	1,5	15,1	1510	1007	755	604	503	378	302	242
	2,0	17,4	1740	1160	870	696	580	435	348	278
3,0	21,3	2130	1420	1065	852	710	533	426	341	
3/8K-30 TK-30 QCK-30	1,0	13,7	1370	913	685	548	457	343	274	219
	1,5	16,8	1680	1120	840	672	560	420	336	269
	2,0	19,4	1940	1293	970	776	647	485	388	310
3,0	23,7	2370	1580	1185	948	790	593	474	379	
3/8K-35	1,0	16,0	1600	1067	800	640	533	400	320	256
	1,5	19,6	1960	1307	980	784	653	490	392	314
	2,0	22,6	2260	1507	1130	904	753	565	452	362
3,0	27,7	2770	1847	1385	1108	923	693	554	443	
[3/8K, 1/2K]-40 QCK-40	1,0	18,2	1820	1213	910	728	607	455	364	291
	1,5	22,3	2230	1487	1115	892	743	558	446	357
	2,0	25,7	2570	1713	1285	1028	857	643	514	411
3,0	31,5	3150	2100	1575	1260	1050	788	630	504	
3/8K-45	1,0	20,5	2050	1367	1025	820	683	513	410	328
	1,5	25,1	2510	1673	1255	1004	837	628	502	402
	2,0	29,0	2900	1933	1450	1160	967	725	580	464
3,0	35,5	3550	2367	1775	1420	1183	888	710	568	
1/2K-50 QCK-50	1,0	22,8	2280	1520	1140	912	760	570	456	365
	1,5	27,9	2790	1860	1395	1116	930	698	558	446
	2,0	32,2	3220	2147	1610	1288	1073	805	644	515
3,0	39,5	3950	2633	1975	1580	1317	988	790	632	
1/2K-60 QCK-60	1,0	27,3	2730	1820	1365	1092	910	683	546	437
	1,5	33,4	3340	2227	1670	1336	1113	835	668	534
	2,0	38,6	3860	2573	1930	1544	1287	965	772	618
3,0	47,3	4730	3153	2365	1892	1577	1183	946	757	
1/2K-70	1,0	31,9	3190	2127	1595	1276	1063	798	638	510
	1,5	39,1	3910	2607	1955	1564	1303	978	782	626
	2,0	45,1	4510	3007	2255	1804	1503	1128	902	722
3,0	55,3	5530	3687	2765	2212	1843	1383	1106	885	
[1/2K, 3/4K]-80 QCK-80	1,0	36,5	3650	2433	1825	1460	1217	913	730	584
	1,5	44,7	4470	2980	2235	1788	1490	1118	894	715
	2,0	51,6	5160	3440	2580	2064	1720	1290	1032	826
3,0	63,2	6320	4213	3160	2528	2107	1580	1264	1011	
[1/2K, 3/4K]-90	1,0	41,0	4100	2733	2050	1640	1367	1025	820	656
	1,5	50,2	5020	3347	2510	2008	1673	1255	1004	803
	2,0	58,0	5800	3867	2900	2320	1933	1450	1160	928
3,0	71,0	7100	4733	3550	2840	2367	1775	1420	1136	
3/4K-100 QCK-100	1,0	45,6	4560	3040	2280	1824	1520	1140	912	730
	1,5	55,8	5580	3720	2790	2232	1860	1395	1116	893
	2,0	64,5	6450	4300	3225	2580	2150	1613	1290	1032
3,0	79,0	7900	5267	3950	3160	2633	1975	1580	1264	
3/4K-110	1,0	50,1	5010	3260	2505	2004	1670	1253	1002	802
	1,5	61,4	6140	4093	3070	2456	2047	1535	1228	982
	2,0	70,9	7090	4727	3545	2836	2363	1773	1418	1134
3,0	86,8	8680	5787	4340	3472	2893	2170	1736	1389	
[1/2K, 3/4K]-120 QCK-120	1,0	54,7</								

Quick Turbo FloodJet® Széles kúpszögű, lapos szórású fúvókák



Optimális szórási magasság*

100 cm	100 cm
150 cm	150 cm

*Ha a szórófej a talajjal párhuzamosan van felszerelve.

A forradalmian új Quick Turbo FloodJet szórófej egyesíti magával a lapos szórású szórófejek pontosságát és egyenletességét az ütközőlapos szórófejek eltömődés-mentességével és széles kúpszögű szórás képével. Egyedülállóan új konstrukciója révén nagyobb méretű cseppeket és egyenletes eloszlást biztosít.

Jellemzők:

- A szabadalmaztatott örvénykamra hihetetlen nagy mértékben javítja a szórás kép egyenletességét.
- A szórólapka kivétel nagyobb cseppeket állít elő az elsodródás csökkentésére.
- A nagyméretű kör keresztmetszetű nyílás csökkenti az eltömődés kockázatát.
- A 32 mm (1,26") átmérőjű fúvókatest illeszkedik a 3/4"-es bekábelezés csatlakozóba.

- Hornycsúszott oldalsó öntött rész az automatikus beállításhoz.
- Színkódolású rozsdamentes acél kivétel a méretazonosítás megkönnyítésére.
- Kapható szabványos méretekben, 1–3 bar (10–40 PSI) nyomáson 6,84 l/percőtől 94,73 l/percig (1,5 GPM 24,0 GPM) átfolyó mennyiséggel.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

QCTF-VS40 – Rozsdamentes acél, VisiFlo® színkóddal

TALAJBA JUTTATÁS	KELÉS ELŐTT	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ

EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	bar	I/ha												I/ha											
		4	6	8	10	12	14	16	20	25	30	4	6	8	10	12	14	16	20	25	30				
QCTF-VS15	1,0	6,84	1026	684	513	410	342	293	257	205	164	137	684	456	342	274	228	195	171	137	109	91,2			
	1,5	8,38	1257	838	629	503	419	359	314	251	201	168	838	559	419	335	279	239	210	168	134	112			
	2,0	9,67	1451	967	725	580	484	414	363	290	232	193	967	645	484	387	322	276	242	193	155	129			
QCTF-VS20	3,0	11,85	1778	1185	889	711	593	508	444	356	284	237	1185	790	593	474	395	339	296	237	190	158			
	1,0	9,12	1368	912	684	547	456	391	342	274	219	182	912	608	456	365	304	261	228	182	146	122			
	1,5	11,17	1676	1117	838	670	559	479	419	335	268	223	1117	745	559	447	372	319	279	223	179	149			
QCTF-VS30	2,0	12,90	1935	1290	968	774	645	553	484	387	310	258	1290	860	645	516	430	369	323	258	206	172			
	3,0	15,80	2370	1580	1185	948	790	677	593	474	379	316	1580	1053	790	632	527	451	395	316	253	211			
	1,0	13,67	2051	1367	1025	820	684	586	513	410	328	273	1367	911	684	547	456	391	342	273	219	182			
QCTF-VS40	1,5	16,64	2511	1674	1256	1004	837	717	628	502	402	335	1674	1116	937	670	558	478	419	335	268	223			
	2,0	19,33	2900	1933	1450	1160	967	828	725	580	464	387	1933	1289	967	773	644	552	483	387	309	258			
	3,0	23,68	3552	2368	1776	1421	1184	1015	888	710	568	474	2368	1579	1184	947	789	677	592	474	379	316			
QCTF-VS50	1,0	18,23	2735	1823	1367	1094	912	781	684	547	438	365	1823	1215	912	729	608	521	456	365	292	243			
	1,5	22,33	3350	2233	1675	1340	1117	957	837	670	536	447	2233	1489	1117	893	744	638	558	447	357	298			
	2,0	25,78	3867	2578	1934	1547	1289	1105	967	773	619	516	2578	1719	1289	1031	859	737	645	516	412	344			
QCTF-VS60	3,0	31,58	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632	3158	2105	1579	1263	1053	902	790	632	505	421			
	1,0	22,79	3419	2279	1709	1367	1140	977	855	684	547	456	2279	1519	1140	912	760	651	570	456	365	304			
	1,5	27,91	4187	2791	2093	1675	1396	1196	1047	837	670	558	2791	1861	1396	1116	930	797	698	558	447	372			
QCTF-VS80	2,0	32,23	4835	3223	2417	1934	1612	1381	1209	967	774	645	3223	2149	1612	1289	1074	921	806	645	516	430			
	3,0	39,47	5921	3947	2960	2368	1974	1692	1480	1184	947	789	3947	2631	1974	1579	1316	1128	987	789	632	526			
	1,0	27,35	4103	2735	2051	1641	1368	1172	1026	821	656	547	2735	1823	1368	1094	912	781	684	547	438	365			
QCTF-VS100	1,5	33,50	5025	3350	2513	2010	1675	1436	1256	1005	804	670	3350	2233	1675	1340	1117	957	838	670	536	447			
	2,0	38,68	5802	3868	2901	2321	1934	1658	1451	1160	928	774	3868	2579	1934	1547	1289	1105	967	774	619	516			
	3,0	47,37	7106	4737	3553	2842	2369	2030	1776	1421	1137	947	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632			
QCTF-VS120	1,0	36,46	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729	3646	2431	1823	1458	1215	1042	912	729	583	486			
	1,5	44,65	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1674	1340	1072	893	4465	2977	2233	1786	1488	1276	1116	893	714	595			
	2,0	51,56	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031	5156	3437	2578	2062	1719	1473	1289	1031	825	687			
QCTF-VS100	3,0	63,15	9473	6315	4736	3789	3158	2706	2368	1895	1516	1263	6315	4210	3158	2526	2105	1804	1579	1263	1010	842			
	1,0	45,58	6837	4558	3419	2735	2279	1953	1709	1367	1094	912	4558	3039	2279	1823	1519	1302	1140	912	729	608			
	1,5	55,82	8373	5582	4187	3349	2791	2392	2093	1675	1340	1116	5582	3721	2791	2233	1861	1595	1396	1116	893	744			
QCTF-VS120	2,0	64,46	9669	6446	4835	3868	3223	2763	2417	1934	1547	1289	6446	4297	3223	2578	2149	1842	1612	1289	1031	859			
	3,0	78,95	11843	7895	5921	4737	3948	3384	2961	2369	1895	1579	7895	5263	3948	3158	2632	2256	1974	1579	1263	1053			
	1,0	54,69	8204	5469	4102	3281	2735	2344	2051	1641	1313	1094	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729			
QCTF-VS120	1,5	66,98	10047	6698	5024	4019	3349	2871	2512	2009	1608	1340	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1675	1340	1072	893			
	2,0	77,34	11601	7734	5801	4640	3867	3315	2900	2320	1856	1547	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031			
	3,0	94,73	14210	9473	7105	5684	4737	4060	3552	2842	2274	1895	9473	6315	4737	3789	3158	2707	2368	1895	1516	1263			

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



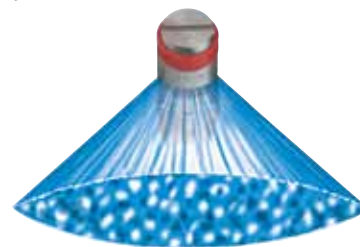
TurfJet Széles kúpszögű, lapos kúpszórású szórófejek

Jellemző alkalmazások:

A széles kúpszögű, lapos kúpszórású szórófejek ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 2. oldalán.

Jellemzők:

- Használható a Quick TeeJet® szórófej QJ4676*-NJR sapkájával.
- Nagyon nagy cseppek.
- A műanyag, üreges kúpos, kis elsodródású szórófejek közvetlen pótlására.
- Pontosabb áramlási és eloszlási kép.
- A nagyméretű nyílás csökkenti az eltömődés veszélyét.
- Szórófej távolság—50–100 cm (20–40").
- Permetezési nyomás—1,5–5 bar (25–75 PSI).



QJ4676-90-1/4-NJR

- 90° csőidom csatlakozik a Quick TeeJet testekhez—1/4" belső menetes kilépőnyílás.
- A TurfJet szórófejek egyszerűen felszerelhetők a függőleges szórófejtestekre.
- Nejlon szerkezet.

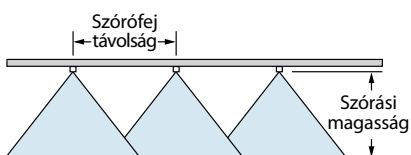
QJ4676-90-1/4-NJR



CSEPP-MÉRET	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/perc	I/ha \triangle 100cm													
			4	5	6	7	8	9	10	12	16	20	25	30	35	
1/4TTJ02 (50)	1,5	UC	0,56	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	37,3	33,6	28,0	21,0	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	UC	0,65	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3	39,0	32,5	24,4	19,5	15,6	13,0	11,1
	3,0	XC	0,79	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7	47,4	39,5	29,6	23,7	19,0	15,8	13,5
	4,0	XC	0,91	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8	18,2	15,6
	5,0	XC	1,02	153	122	102	87,4	76,5	68,0	61,2	51,0	38,3	30,6	24,5	20,4	17,5
1/4TTJ04 (50)	1,5	UC	1,12	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	56,0	42,0	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	UC	1,29	194	155	129	111	96,8	86,0	77,4	64,5	48,4	38,7	31,0	25,8	22,1
	3,0	UC	1,58	237	190	158	135	119	105	94,8	79,0	59,3	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	UC	1,82	273	218	182	156	137	121	109	91,0	68,3	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	UC	2,04	306	245	204	175	153	136	122	102	76,5	61,2	49,0	40,8	35,0
1/4TTJ05 (50)	1,5	UC	1,39	209	167	139	119	104	92,7	83,4	69,5	52,1	41,7	33,4	27,8	23,8
	2,0	UC	1,61	242	193	161	138	121	107	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6	32,2	27,6
	3,0	UC	1,97	296	236	197	169	148	131	118	98,5	73,9	59,1	47,3	39,4	33,8
	4,0	UC	2,27	341	272	227	195	170	151	136	114	85,1	68,1	54,5	45,4	38,9
	5,0	UC	2,54	381	305	254	218	191	169	152	127	95,3	76,2	61,0	50,8	43,5
1/4TTJ06 (50)	1,5	UC	1,68	252	202	168	144	126	112	101	84,0	63,0	50,4	40,3	33,6	28,8
	2,0	UC	1,94	291	233	194	166	146	129	116	97,0	72,8	58,2	46,6	38,8	33,3
	3,0	UC	2,37	356	284	237	203	178	158	142	119	88,9	71,1	56,9	47,4	40,6
	4,0	UC	2,74	411	329	274	235	206	183	164	137	103	82,2	65,8	54,8	47,0
	5,0	UC	3,06	459	367	306	262	230	204	184	153	115	91,8	73,4	61,2	52,5
1/4TTJ08	1,5	UC	2,23	335	268	223	191	167	149	134	112	83,6	66,9	53,5	44,6	38,2
	2,0	UC	2,58	387	310	258	221	194	172	155	129	96,8	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	UC	3,16	474	379	316	271	237	211	190	158	119	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	UC	3,65	548	438	365	313	274	243	219	183	137	110	87,6	73,0	62,6
	5,0	UC	4,08	612	490	408	350	306	272	245	204	153	122	97,9	81,6	69,9
1/4TTJ10	1,5	UC	2,79	419	335	279	239	209	186	167	140	105	83,7	67,0	55,8	47,8
	2,0	UC	3,23	485	388	323	277	242	215	194	162	121	96,9	77,5	64,6	55,4
	3,0	UC	3,95	593	474	395	339	296	263	237	198	148	119	94,8	79,0	67,7
	4,0	UC	4,56	684	547	456	391	342	304	274	228	171	137	109	91,2	78,2
	5,0	UC	5,10	765	612	510	437	383	340	306	255	191	153	122	102	87,4
1/4TTJ15	1,5	UC	4,19	629	503	419	359	314	279	251	210	157	126	101	83,8	71,8
	2,0	UC	4,83	725	580	483	414	362	322	290	242	181	145	116	96,6	82,8
	3,0	UC	5,92	888	710	592	507	444	395	355	296	222	178	142	118	101
	4,0	UC	6,84	1026	821	684	586	513	456	410	342	257	205	164	137	117
	5,0	UC	7,64	1146	917	764	655	573	509	458	382	287	229	183	153	131

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

KONTAKT TERMÉK	FELSZIVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
—	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ



Optimális szórási magasság

50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

*A széles kúpszögű fúvóka magasságát befolyásolja a szórófej iránya. A kritikus tényező a minimum 30% átfedés biztosítása.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

1/4TTJ04-VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo® színkóddal

1/4TTJ06-VP – Polimer, VisiFlo színkóddal



150° sorozatú rozsdamentes acél és sárgaréz

Javasolt a hosszabbító száras, utólag irányított alkalmazásokhoz.



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát és anyagát.

Példa: TQ150-03-SS – Rozsdamentes acél



EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	bar	I/ha 50cm								
		4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	14 km/óra	16 km/óra	18 km/óra	
TQ150-01-SS (100)	1,5	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7
	2,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3
	2,5	0,36	108	72,0	54,0	43,2	36,0	30,9	27,0	24,0
	3,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	39,0	33,4	29,3	26,0
3,5	0,42	126	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0	
TQ150-015-SS (100)	1,5	0,42	126	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0
	2,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0
	2,5	0,54	162	108	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0
	3,0	0,59	177	118	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	39,3
3,5	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	42,7	
TQ150-02-SS (100)	1,5	0,56	168	112	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	37,3
	2,0	0,65	195	130	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3
	2,5	0,72	216	144	108	86,4	72,0	61,7	54,0	48,0
	3,0	0,79	237	158	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7
3,5	0,85	255	170	128	102	85,0	72,9	63,8	56,7	
TQ150-03-SS (100)	1,5	0,83	249	166	125	99,6	83,0	71,1	62,3	55,3
	2,0	0,96	288	192	144	115	96,0	82,3	72,0	64,0
	2,5	1,08	324	216	162	130	108	92,6	81,0	72,0
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	101	88,5	78,7
3,5	1,27	381	254	191	152	127	109	95,3	84,7	
TQ150-04-SS (50)	1,5	1,12	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7
	2,0	1,29	387	258	194	155	129	111	96,8	86,0
	2,5	1,44	432	288	216	173	144	123	108	96,0
	3,0	1,58	474	316	237	190	158	135	119	105
3,5	1,71	513	342	257	205	171	147	128	114	
TQ150-05-SS (50)	1,5	1,39	417	278	209	167	139	119	104	92,7
	2,0	1,61	483	322	242	193	161	138	121	107
	2,5	1,80	540	360	270	216	180	154	135	120
	3,0	1,97	591	394	296	236	197	169	148	131
3,5	2,13	639	426	320	256	213	183	160	142	
TQ150-06-SS (50)	1,5	1,68	504	336	252	202	168	144	126	112
	2,0	1,94	582	388	291	233	194	166	146	129
	2,5	2,16	648	432	324	259	216	185	162	144
	3,0	2,37	711	474	356	284	237	203	178	158
3,5	2,56	768	512	384	307	256	219	192	171	
TQ150-08-SS (50)	1,5	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149
	2,0	2,58	774	516	387	310	258	221	194	172
	2,5	2,88	864	576	432	346	288	247	216	192
	3,0	3,16	948	632	474	379	316	271	237	211
3,5	3,41	1023	682	512	409	341	292	256	227	
TQ150-09-SS (50)	1,5	2,51	753	502	377	301	251	215	188	167
	2,0	2,90	870	580	435	348	290	249	218	193
	2,5	3,24	972	648	486	389	324	278	243	216
	3,0	3,55	1065	710	533	426	355	304	266	237
3,5	3,83	1149	766	575	460	383	328	287	255	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

TeeJet® Lapos szórású excentrikus fúvókák—kisebb teljesítményűek

A TeeJet típusú excentrikus fúvókákat általában dupla vagy szimpla elforgatható szórófejtettekbe szerelik. Mivel ezek a testek szögben állíthatóak, ezért könnyen biztosítható a széles permetezési sáv.

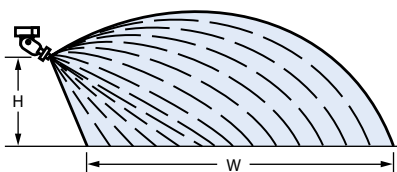


Az elforgatható szórófejteteket és a hosszabbító szárakat lásd a 62. oldalon.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát és anyagát.

Példa: OC-02 – Sárgaréz
OC-SS06 – Rozsdamentes acél



EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	bar	MAGASSÁG = 45 cm								MAGASSÁG = 60 cm			
		„W” cm	I/ha				„W” cm	I/ha					
			4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra		4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra		
OC-01 (100)	2,0	0,32	147	32,7	21,8	16,3	13,1	165	29,1	19,4	14,5	11,6	
	3,0	0,39	152	38,5	25,7	19,2	15,4	170	34,4	22,9	17,2	13,8	
	4,0	0,45	157	43,0	28,7	21,5	17,2	175	38,6	25,7	19,3	15,4	
OC-02 (50)	2,0	0,65	172	56,7	37,8	28,3	22,7	190	51,3	34,2	25,7	20,5	
	3,0	0,79	177	66,9	44,6	33,5	26,8	195	60,8	40,5	30,4	24,3	
	4,0	0,91	182	75,0	50,0	37,5	30,0	198	68,9	46,0	34,5	27,6	
OC-03 (50)	2,0	0,96	195	73,8	49,2	36,9	29,5	203	70,9	47,3	35,5	28,4	
	3,0	1,18	203	87,2	58,1	43,6	34,9	210	84,3	56,2	42,1	33,7	
	4,0	1,36	208	98,1	65,4	49,0	39,2	215	94,9	63,3	47,4	38,0	
OC-04 (50)	2,0	1,29	231	83,8	55,8	41,9	33,5	236	82,0	54,7	41,0	32,8	
	3,0	1,58	236	100	66,9	50,2	40,2	238	99,6	66,4	49,8	39,8	
	4,0	1,82	238	115	76,5	57,4	45,9	241	113	75,5	56,6	45,3	
OC-06 (50)	2,0	1,94	251	116	77,3	58,0	46,4	274	106	70,8	53,1	42,5	
	3,0	2,37	256	139	92,6	69,4	55,5	279	127	84,9	63,7	51,0	
	4,0	2,74	259	159	106	79,3	63,5	281	146	97,5	73,1	58,5	
OC-08 (50)	2,0	2,58	254	152	102	76,2	60,9	279	139	92,5	69,4	55,5	
	3,0	3,16	259	183	122	91,5	73,2	284	167	111	83,5	66,8	
	4,0	3,65	264	207	138	104	83,0	287	191	127	95,4	76,3	
OC-12	2,0	3,87	259	224	149	112	89,7	287	202	135	101	80,9	
	3,0	4,74	264	269	180	135	108	292	243	162	122	97,4	
	4,0	5,47	266	308	206	154	123	294	279	186	140	112	
OC-16	2,0	5,16	335	231	154	116	92,4	360	215	143	108	86,0	
	3,0	6,32	350	271	181	135	108	370	256	171	128	102	
	4,0	7,30	363	302	201	151	121	375	292	195	146	117	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.



FullJet® Széles kúpszögű, tele kúpos fúvókák



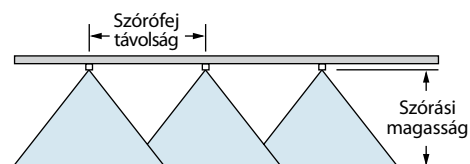
Jellemzők:

- Nagy cseppek az elsodródás csökkentésére.
- Kiváló permeteloszlás az 1–3 nyomástartományban (15–40 PSI).
- Ideálisan használható a permetezőgép-vezérlőrendszerrel felszerelt munkagépeken.
- A széles permetezési szög lehetővé teszi a használatot 100 cm (40") távolságban.
- Kapható VisiFlo® színekkel ellátott rendszerben, valamennyi rozsdamentes acél változatban vagy Celcon® verzióban, rozsdamentes acél pörgető elemmel ellátva.
- Használható CP25607-* NY adapterrel a Quick TeeJet® csatlakozóhoz. A további információkat lásd a 57. oldalon.



Szórófej típusa	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha 50cm						l/ha 100cm					
			4	6	8	10	15	20	4	6	8	10	15	20
FL-5VS FL-5VC	1,0	1,19	357	238	179	143	95	71	179	119	89	71	48	36
	1,5	1,43	429	286	215	172	114	86	215	143	107	86	57	43
	2,0	1,69	507	338	254	203	135	101	254	169	127	101	68	51
	2,5	1,81	543	362	272	217	145	109	272	181	136	109	72	54
	3,0	1,97	591	394	296	236	158	118	296	197	148	118	79	59
FL-6,5VS FL-6,5VC	1,0	1,56	468	312	234	187	125	94	234	156	117	94	62	47
	1,5	1,89	567	378	284	227	151	113	284	189	142	113	76	57
	2,0	2,14	642	428	321	257	171	128	321	214	161	128	86	64
	2,5	2,34	702	468	351	281	187	140	351	234	176	140	94	70
	3,0	2,56	768	512	384	307	205	154	384	256	192	154	102	77
FL-8VS FL-8VC	1,0	1,90	570	380	285	228	152	114	285	190	143	114	76	57
	1,5	2,29	687	458	344	275	183	137	344	229	172	137	92	69
	2,0	2,60	780	520	390	312	208	156	390	260	195	156	104	78
	2,5	2,89	867	578	434	347	231	173	434	289	217	173	116	87
	3,0	3,15	945	630	473	378	252	189	473	315	236	189	126	95
FL-10VS FL-10VC	1,0	2,37	711	474	356	284	190	142	356	237	178	142	95	71
	1,5	2,86	858	572	429	343	229	172	429	286	215	172	114	86
	2,0	3,39	1017	678	509	407	271	203	509	339	254	203	136	102
	2,5	3,62	1086	724	543	434	290	217	543	362	272	217	145	109
	3,0	3,93	1179	786	590	472	314	236	590	393	295	236	157	118
FL-15VS FL-15VC	1,0	3,56	1068	712	534	427	285	214	534	356	267	214	142	107
	1,5	4,29	1287	858	644	515	343	257	644	429	322	257	172	129
	2,0	4,84	1452	968	726	581	387	290	726	484	363	290	194	145
	2,5	5,43	1629	1086	815	652	434	326	815	543	407	326	217	163
	3,0	5,90	1770	1180	885	708	472	354	885	590	443	354	236	177

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

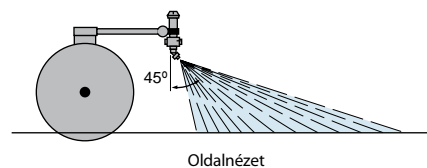


Optimális szórási magasság

50 cm	50 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

A FullJet szórófejeket a függőlegeshez képest 30–45° szögben meg kell dönteni a permet egyenletes eloszlásához.

*A széles kúpszögű fúvóka magasságát befolyásolja a szórófej iránya. A kritikus tényező a minimum 30% átfedés biztosítása.



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

FL-5VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo színekkel

FL-5VC – Celcon rozsdamentes acél pörgető elemmel és VisiFlo színekkel

XP BoomJet® Szórócső nélküli, lapos szórású szórófejek



Jellemző alkalmazások:

- Szórócső nélküli szórási alkalmazások.
- Országúti és vasúti alkalmazások.
- Sorvégi permetezés.
- Gyümölcsösökerti permetezés.
- Jégmentesítési alkalmazások.
- Erdészet.

Jellemzők:

- A szórólapka egyedülálló geometriája széles szórásképet biztosít, megőrizve ugyanakkor az anyag kiváló elosztását teljes szélességben.
- A szórólapka konstrukciója minimálisra csökkenti az elsodródást.
- Extra – akár 5,5 m (18,5') – széles szóráskép egyetlen szórófejjel.
- Eltávolítható polimer szórólapka
- Acétal vagy rozsdamentes acél kivitel a kiváló vegyszerállóság érdekében.
- Javasolt szórási nyomástartomány: 1,5–4 bar (20–60 PSI).

- Amerikai csőmenetes vagy (külső) Withworth-csőmenetek a szerelés megkönnyítésére.
- Színkódolás biztosítja a könnyű térfogat azonosítást.
- A 10-es kapacitás kizárólag VP változatban kapható.

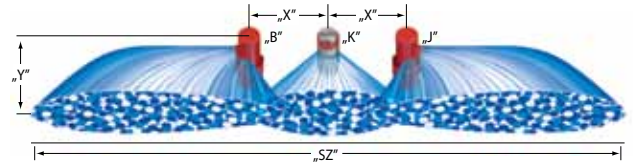
Felszerelési útmutató: A fűvókát állítsa a talajjal párhuzamos pozícióba, lefelé és oldalra néző szórásképpel.

Megrendelés módja:

Adja meg a fűvóka számát.

Példa:

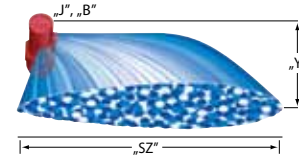
(B)1/2XP80L(R)-VS – VisiFlo® rozsdamentes acél, permet a szórócső baloldalán



KÖZPONTI SZÓRÓFEJ „K” „J”, „B”	bar	CSEPP-MÉRET	HÁROM SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha HÁROM SZÓRÓFEJRE															
				SZÓRÁSI SZÉLESSÉG „SZ” (méter)		SZÓRÓFEJ TÁVOLSÁG „X” = 50 cm													
				MAGASSÁG 60 cm	MAGASSÁG 90 cm	MAGASSÁG „Y” = 60 cm							MAGASSÁG „Y” = 90 cm						
4	8	12	16	24	32	4	8	12	16	24	32	4	8	12	16	24	32		
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1,5	UC	7,85	6,2	7,0	190	95,0	63,3	47,5	31,7	23,7	168	84,1	56,1	42,1	28,0	21,0		
	2,0	UC	9,04	7,0	7,8	194	96,9	64,6	48,4	32,3	24,2	174	86,9	57,9	43,5	29,0	21,7		
	3,0	UC	11,1	7,8	8,6	213	107	71,2	53,4	35,6	26,7	194	96,8	64,5	48,4	32,3	24,2		
	3,5	UC	12,2	8,6	9,2	213	106	70,9	53,2	35,5	26,6	199	99,5	66,3	49,7	33,2	24,9		
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1,5	UC	13,4	6,4	7,8	314	157	105	78,5	52,3	39,3	258	129	85,9	64,4	42,9	32,2		
	2,0	UC	15,4	8,0	8,4	289	144	96,3	72,2	48,1	36,1	275	138	91,7	68,8	45,8	34,4		
	3,0	UC	18,9	9,2	9,6	308	154	103	77,0	51,4	38,5	295	148	98,4	73,8	49,2	36,9		
	3,5	UC	20,7	9,8	10,2	317	158	106	79,2	52,8	39,6	304	152	101	76,1	50,7	38,1		
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1,5	UC	16,5	7,4	7,8	328	164	109	82,0	54,7	41,0	310	155	103	77,4	51,6	38,7		
	2,0	UC	19,1	8,4	9,2	341	171	114	85,3	56,8	42,6	311	156	104	77,9	51,9	38,9		
	3,0	UC	23,5	9,2	9,8	383	192	128	95,8	63,9	47,9	360	180	120	89,9	59,9	45,0		
	3,5	UC	25,6	9,8	10,2	392	196	131	98,0	65,3	49,0	376	188	125	94,1	62,7	47,1		
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1,5	UC	26,6	7,8	8,4	512	256	171	128	85,3	63,9	475	238	158	119	79,2	59,4		
	2,0	UC	31,0	9,0	9,8	517	258	172	129	86,1	64,6	474	237	158	119	79,1	59,3		
	3,0	UC	37,7	9,6	10,4	589	295	196	147	98,2	73,6	544	272	181	136	90,6	68,0		
	3,5	UC	40,8	10,2	10,8	600	300	200	150	100	75,0	567	283	189	142	94,4	70,8		
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	4,0	UC	44,4	10,8	11,6	617	308	206	154	103	77,1	574	287	191	144	95,7	71,8		

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat. Az alsó táblázat esetén az alkalmazási sebességek megegyeznek a két fűvókás kialakításnál. A fogászlesség és az áramlási mennyiség megkétszereződik a kétfűvókás kialakítás esetében.

(B)=Withworth-csőmenet



KÖZPONTI SZÓRÓFEJ „K” „J”, „B”	bar	CSEPP-MÉRET	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha EGYETLEN SZÓRÓFEJRE																						
				SZÓRÁSI SZÉLESSÉG „SZ” (méter)		MAGASSÁG „Y” = 90 cm																				
				MAGASSÁG 60 cm	MAGASSÁG 90 cm	4	6	8	10	12	16	20	25	30	35	4	6	8	10	12	16	20	25	30	35	
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1,5	UC	2,81	2,6	3,0	162	108	81,1	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5	14,1	93,7	70,3	56,2	46,8	35,1	28,1	22,5	18,7	16,1	
	2,0	UC	3,23	3,0	3,4	162	108	80,8	64,6	53,8	40,4	32,3	25,8	21,5	18,5	14,3	95,0	71,3	57,0	47,5	35,6	28,5	22,8	19,0	16,3	
	3,0	UC	3,95	3,4	3,8	174	116	87,1	69,7	58,1	43,6	34,9	27,9	23,2	19,9	15,6	104	78,0	62,4	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8	17,8	
	3,5	UC	4,26	3,8	4,1	168	112	84,1	67,3	56,1	42,0	33,6	26,9	22,4	19,2	15,6	104	77,9	62,3	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8	17,8	
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1,5	UC	5,56	2,7	3,4	309	206	154	124	103	77,2	61,8	49,4	41,2	35,3	24,5	164	123	98,1	81,8	61,3	49,1	39,2	32,7	28,0	
	2,0	UC	6,43	3,5	3,7	276	184	138	110	91,9	68,9	55,1	44,1	36,7	31,5	26,1	174	130	104	86,9	65,2	52,1	41,7	34,8	29,8	
	3,0	UC	7,87	4,1	4,3	288	192	144	115	96,0	72,0	57,6	46,1	38,4	32,9	27,5	183	137	110	91,5	68,6	54,9	43,9	36,6	31,4	
	3,5	UC	8,52	4,4	4,6	290	194	145	116	96,8	72,6	58,1	46,5	38,7	33,2	27,8	185	139	111	92,6	69,5	55,6	44,5	37,0	31,8	
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1,5	UC	9,12	4,6	4,9	297	198	149	119	99,1	74,3	59,5	47,6	39,7	34,0	27,9	186	140	112	93,1	69,8	55,8	44,7	37,2	31,9	
	2,0	UC	6,85	3,2	3,4	321	214	161	128	107	80,3	64,2	51,4	42,8	36,7	30,2	201	151	121	101	75,6	60,4	48,4	40,3	34,5	
	3,0	UC	7,95	3,7	4,1	322	215	161	129	107	80,6	64,5	51,6	43,0	36,8	29,1	194	145	116	97,0	72,7	58,2	46,5	38,8	33,2	
	3,5	UC	9,77	4,1	4,4	357	238	179	143	119	89,4	71,5	57,2	47,7	40,9	33,3	222	167	133	111	83,3	66,6	53,3	44,4	38,1	
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1,5	UC	11,2	3,4	3,7	494	329	247	198	165	124	98,8	79,1	65,9	56,5	45,4	303	227	182	151	114	85,7	68,6	54,9	45,7	39,2
	2,0	UC	13,1	4,0	4,4	491	328	246	197	164	123	98,3	78,6	65,5	56,1	44,7	298	223	179	149	112	89,3	71,5	59,5	51,0	
	3,0	UC	15,9	4,3	4,7	555	370	277	222	185	139	111	88,7	74,0	63,4	50,7	338	254	203	169	127	101	81,2	67,7	58,0	
	3,5	UC	17,0	4,6	4,9	554	370	277	222	185	139	111	88,7	73,9	63,4	52,0	347	260	208	173	130	104	83,3	69,4	59,5	
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	1,5	UC	18,4	4,9	5,3	563	376	282	225	188	141	113	90,1	75,1	64,4	52,1	347	260	208	174	130	104	83,3	69,4	59,5	
	2,0	UC	22,1	4,0	4,7	829	553	414	332	276	207	166	133	111	94,7	70,5	470	353	282	235	176	141	113	94,0	80,6	
	3,0	UC	31,1	4,9	5,3	952	635	476	381	317	238	190	152	127	109	88,0	587	440	352	293	220	176	141	117	101	
	4,0	UC	35,8	5,0	5,5	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	90,5	604	453	362	302	226	181	145	121	103	



BoomJet

Szórócső nélküli szórófejek, extra széles kúpszögű, lapos szórásképpel

5430-3/4 NPT



5880-3/4 NPT, vnitřní závit

Vstupní otvor ze zadní strany Hmotnost: 0,91 kg (2 lbs), mosaz.

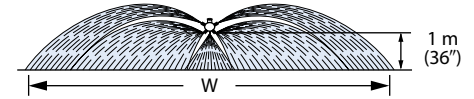
Az 5430 és 5880 BoomJet szórófejek olyan területek perméztésére alkalmasak, amelyek nehezen megközelíthetők szórókeretes perméztőgéppel. Két excentrikus fűvókát és három VeeJet® szórófejet egyesítenek, egy széles sávot átfogó, lapos szórás létrehozására. Bár a perméztés nem annyira egyenletes, mint egy szórókeretes perméztőgép esetén, a BoomJet jó eloszlást biztosít.* Az 5880-as modell rendelkezik egy 1/4"-es mérőműszer csatlakozóval, tovább egy kiegészítő 1/4"-es amerikai csőcsatlakozóval és egy vakfűvókával az egyetlen oldalon történő perméztéshez. Az 5430-as modell forgatható kialakítású,

amely állítható a szórás kép szélességének módosítása érdekében. Mindkét modell rendelkezik 3/4"-es amerikai anya bemeneti menettel.

*Rovnoměrnost lze optimalizovat dvojitým překrytím pásu postřiku. Nezapomeňte, že se tím zdvojnásobí dávka.

Jak objednávat:

Uvedte číslo trysky BoomJet.
Příklad: 5880-3/4-2TOC-06



W = Maximální skutečná šířka, 1 m (36")
magasa szerelt szórófejjel.

Icon	(2)	(2)	(1)	bar	l/perc	„W” (méter)	l/ha				
							6 km/óra	8 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	24 km/óra
5430-3/4-2TOC06 5880-3/4-2TOC06	6733-OC06	H1/4VV-1506	H1/4VVL-9502 50 szitasűrűségű szűrővel	1,5	7,26	10,2	71,2	53,4	35,6	26,7	17,8
				2,0	8,38	10,3	81,4	61,0	40,7	30,5	20,3
				2,5	9,37	10,5	89,2	66,9	44,6	33,5	22,3
5430-3/4-2TOC10 5880-3/4-2TOC10	OC10	H1/4U-0508HE	H1/4VVL-11004 50 szitasűrűségű szűrővel	1,5	11,16	12,0	93,0	69,8	46,5	34,9	23,3
				2,0	12,89	12,1	107	79,9	53,3	39,9	26,6
				2,5	14,41	12,3	117	87,9	58,6	43,9	29,3
5430-3/4-2TOC20 5880-3/4-2TOC20	OC20	H1/4U-0520HE	H1/4VVL-9506 50 szitasűrűségű szűrővel	1,5	24,00	14,3	168	126	83,9	62,9	42,0
				2,0	27,72	15,2	182	137	91,2	68,4	45,6
				2,5	30,99	15,8	196	147	98,1	73,6	49,0
5430-3/4-2TOC40 5880-3/4-2TOC40	OC40	H1/4U-0540HE	H1/4U-9510	1,5	47,44	17,1	277	208	139	104	69,4
				2,0	54,78	18,2	301	226	150	113	75,2
				2,5	61,25	19,2	319	239	160	120	79,8

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.



TeeJet

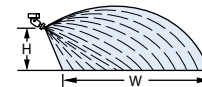
Elforgatható szórófejek lapos szórású excentrikus fűvókákkal – nagyobb teljesítmény

A mind szimpla, mind pedig dupla kivitelben kapható nagy teljesítményű elforgatható szórófejek szórócső nélküli szórófejként használhatók 3/4" amerikai csőmenetes belépő csatlakozók segítségével. A kettős elforgatható szórófejeknél a táblázatban l/percben (GPM) megadott teljesítményadatok kétszeresen meghaladják a szimpla elforgatható szórófejek hasonló paramétereit.

Megrendelés módja:

Adja meg az elforgatható szórófej számát és anyagát.
Példa: 4629-3/4-TOC10 sárgaréz

Extra széles, lapos szórású fedettség



W = Maximális tényleges fedettség, 1 m (36")
magasa szerelt szórófejjel.



4629-3/4-TOC típusú elforgatható szimpla szórófej 3/4" amerikai (belső) csőmenetes csőcsatlakozóval. Sárgaréz.

4418-3/4-2TOC típusú elforgatható dupla szórófej 3/4" amerikai (belső) csőmenetes csőcsatlakozóval. Sárgaréz.



Icon	bar	l/perc	„W” (méter)	MAGASSÁG = 90 cm		
				l/ha		
				8 km/óra	16 km/óra	24 km/óra
4629-3/4-TOC10	2,0	3,23	5,4	44,9	22,4	15,0
	3,0	3,95	5,6	52,9	26,5	17,6
	4,0	4,56	5,6	61,1	30,5	20,4
4629-3/4-TOC20	2,0	6,45	7,1	68,1	34,1	22,7
	3,0	7,90	7,4	80,1	40,0	26,7
	4,0	9,12	7,4	92,4	46,2	30,8
4629-3/4-TOC40	2,0	12,89	7,9	122	61,2	40,8
	3,0	15,79	8,2	144	72,2	48,1
	4,0	18,23	8,2	167	83,4	55,6
4629-3/4-TOC80	2,0	25,78	8,8	220	110	73,3
	3,0	31,58	9,1	260	130	86,8
	4,0	36,47	9,1	301	150	100
4629-3/4-TOC150	2,0	48,34	9,3	390	195	130
	3,0	59,21	9,6	463	231	154
	4,0	68,37	9,6	534	267	178
4629-3/4-TOC300	2,0	96,68	9,7	748	374	249
	3,0	118,41	10,0	888	444	296
	4,0	136,73	10,2	1005	503	335

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

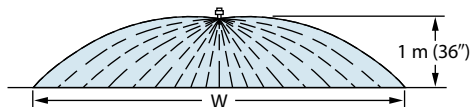


1/4-KLC és 3/4-KLC típusok
1/4" és 3/4" külső amerikai
csőmenetes csőcsatlakozók



A KLC FieldJet szórófejet jellemzően olyan permetezési területeken használják, amelyek nem hozzáférhetők a szórókeretes permetezőgéppel. Egy darabból kialakított szórófeje mindkét oldalra kilöveli a permetet, széles sávot átfogó, lapos szórásképet biztosítva. A kör keresztmetszetű kiömlőnyílás minimálisra csökkenti az eltömődés veszélyét. A soron belül az egyenletesség azonban nem olyan jó, mint a megfelelően működtetett szórókeretes permetezőgépe. *Kapható sárgaréz vagy nemesacél kivitelben.

*Az egyenletes permetlé elosztást optimalizálni lehet kettős átfedtségű permetcsávokkal az egymás követő, átmenetes permetezési tartományoknál. Ne feledje, hogy ez megkettőzi a kiszórási mennyiséget is.



Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrészszámot és az anyagot.
Példa: 1/4KLC-SS18 – rozsdamentes acél

Képlet	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	„SZ” MÉTERBEN MEGADVA	l/ha						
				3 km/óra	4 km/óra	5 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra
1/4-KLC-5	0,7	1,91	4,3	88,8	66,6	53,3	44,4	33,3	26,7	22,2
	1,0	2,28	5,2	87,7	65,8	52,6	43,8	32,9	26,3	21,9
	2,0	3,23	5,5	117	88,1	70,5	58,7	44,0	35,2	29,4
	3,0	3,95	6,4	123	92,6	74,1	61,7	46,3	37,0	30,9
1/4-KLC-9	0,7	3,43	4,9	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	35,0
	1,0	4,10	5,5	149	112	89,5	74,5	55,9	44,7	37,3
	2,0	5,80	5,8	200	150	120	100	75,0	60,0	50,0
	3,0	7,10	6,4	222	166	133	111	83,2	66,6	55,5
1/4-KLC-18	0,7	6,86	5,5	249	187	150	125	93,5	74,8	62,4
	1,0	8,20	6,1	269	202	161	134	101	80,7	67,2
	2,0	11,6	6,4	363	272	218	181	136	109	90,6
	3,0	14,2	6,7	424	318	254	212	159	127	106
1/4-KLC-36	0,7	13,7	5,8	472	354	283	236	177	142	118
	1,0	16,4	6,7	490	367	294	245	184	147	122
	2,0	23,2	7,3	636	477	381	318	238	191	159
	3,0	28,4	7,9	719	539	431	359	270	216	180

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



ConeJet® VisiFlo® üreges kúpos szóráskepű fúvókák

Jellemző alkalmazások:

A ConeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 3. oldalán.

Jellemzők:

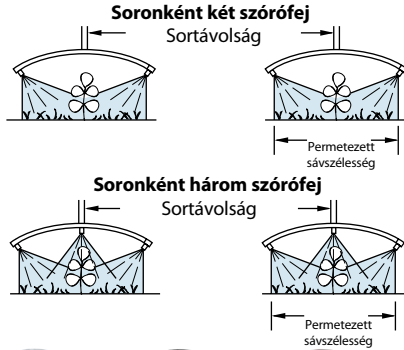
- A VisiFlo színkóddal változtatok polipropilén testben lévő rozsdamentes acél vagy kerámia szórólapkából állnak. A maximális üzemi nyomás 20 bar (300 PSI). A permetezési szög 80° 7 bar (100 PSI) nyomáson.
- Ideális a sor feletti, két vagy három szórófejes sávszóróhoz.
- A finoman porlasztott szóráskep tökéletes fedettséget biztosít.
- A szabványos ConeJet (nem színkódolású) kapható sárgaréz és rozsdamentes acél kivitelben, a teljesítmények széles skálájában, 65° (TY) és 80° (TX) permetezési szöggel.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

- TX-VS4 – Rozsdamentes acél, VisiFlo színkóddal
- TX-4 – Sárgaréz
- TX-SS4 – Rozsdamentes acél
- TX-VK4 – Kerámia, VisiFlo színkóddal



	l/ha ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐK*	
	50cm	75cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

*A sáv szélességekre vonatkozó l/ha mennyiség kikereséséhez sorozza meg a táblázat SORTÁVOLSÁGRA megadott l/ha értékét az átszámítási tényezővel.

Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



Kód	bar	KÉT SZÓRÓFEJ KAPACITÁSA l/percben	l/ha 50cm				l/ha 75cm				bar	HÁROM SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha 50cm				l/ha 75cm			
			4	6	8	10	4	6	8	10			4	6	8	10	4	6	8	10
TX-1	5,0	0,16	48,0	32,0	24,0	19,2	32,0	21,3	16,0	12,8	5,0	0,24	72,0	48,0	36,0	28,8	48,0	32,0	24,0	19,2
TX-1 (100)	7,0	0,19	57,0	38,0	28,5	22,8	38,0	25,3	19,0	15,2	7,0	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	56,0	37,3	28,0	22,4
TX-2	10,0	0,22	66,0	44,0	33,0	26,4	44,0	29,3	22,0	17,6	10,0	0,33	99,0	66,0	49,5	39,6	66,0	44,0	33,0	26,4
TX-2 (100)	15,0	0,26	78,0	52,0	39,0	31,2	52,0	34,7	26,0	20,8	15,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	78,0	52,0	39,0	31,2
TX-3	20,0	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	56,0	37,3	28,0	22,4	20,0	0,42	126	84,0	63,0	50,4	84,0	56,0	42,0	33,6
TX-4	5,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	64,0	42,7	32,0	25,6	5,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	96,0	64,0	48,0	38,4
TX-4 (100)	7,0	0,38	114	76,0	57,0	45,6	76,0	50,7	38,0	30,4	7,0	0,57	171	114	85,5	68,4	114	76,0	57,0	45,6
TX-6	10,0	0,44	132	88,0	66,0	52,8	88,0	58,7	44,0	35,2	10,0	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8
TX-6 (100)	15,0	0,52	156	104	78,0	62,4	104	69,3	52,0	41,6	15,0	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4
TX-8	20,0	0,60	180	120	90,0	72,0	120	80,0	60,0	48,0	20,0	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0
TX-8 (100)	5,0	0,50	150	100	75,0	60,0	100	66,7	50,0	40,0	5,0	0,75	225	150	113	90,0	150	100	75,0	60,0
TX-10	7,0	0,56	168	112	84,0	67,2	112	74,7	56,0	44,8	7,0	0,84	252	168	126	101	168	112	84,0	67,2
TX-10 (100)	10,0	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	10,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TX-12	15,0	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	15,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
TX-12 (100)	20,0	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	20,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-18	5,0	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	5,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TX-18 (100)	7,0	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	7,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
TX-26	10,0	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	10,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-26 (50)	15,0	1,10	330	220	165	132	220	147	110	88,0	15,0	1,65	495	330	248	198	330	220	165	132
TX-26 (100)	20,0	1,24	372	248	186	149	248	165	124	99,2	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149
TX-36	5,0	1,00	300	200	150	120	200	133	100	80,0	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120
TX-36 (100)	7,0	1,16	348	232	174	139	232	155	116	92,8	7,0	1,74	522	348	261	209	348	232	174	139
TX-48	10,0	1,36	408	272	204	163	272	181	136	109	10,0	2,04	612	408	306	245	408	272	204	163
TX-48 (50)	15,0	1,64	492	328	246	197	328	219	164	131	15,0	2,46	738	492	369	295	492	328	246	197
TX-48 (100)	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	20,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-60	5,0	1,34	402	268	201	161	268	179	134	107	5,0	2,01	603	402	302	241	402	268	201	161
TX-60 (100)	7,0	1,58	474	316	237	190	316	211	158	126	7,0	2,37	711	474	356	284	474	316	237	190
TX-80	10,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	10,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-80 (50)	15,0	2,20	660	440	330	264	440	293	220	176	15,0	3,30	990	660	495	396	660	440	330	264
TX-80 (100)	20,0	2,60	780	520	390	312	520	347	260	208	20,0	3,90	1170	780	585	468	780	520	390	312
TX-100	5,0	1,68	504	336	252	202	336	224	168	134	5,0	2,52	756	504	378	302	504	336	252	202
TX-100 (100)	7,0	1,96	588	392	294	235	392	261	196	157	7,0	2,94	882	588	441	353	588	392	294	235
TX-120	10,0	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	10,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
TX-120 (50)	15,0	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	15,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-120 (100)	20,0	3,20	960	640	480	384	640	427	320	256	20,0	4,80	1440	960	720	576	960	640	480	384
TX-150	5,0	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
TX-150 (100)	7,0	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
TX-180	10,0	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	10,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-180 (50)	15,0	3,40	1020	680	510	408	680	453	340	272	15,0	5,10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
TX-180 (100)	20,0	4,00	1200	800	600	480	800	533	400	320	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TX-240	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	5,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TX-240 (100)	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288	7,0	5,40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
TX-300	10,0	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	10,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-300 (50)	15,0	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	15,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-300 (100)	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	20,0	9,00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
TX-360	5,0	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	5,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-360 (100)	7,0	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	7,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-420	10,0	6,20	1860	1240	930	744	1240	827	620	496	10,0	9,30	2790	1860	1395	1116	1860	1240	930	744
TX-420 (50)	15,0	7,60	2280	1520	1140	912	1520	1013	760	608	15,0	11,4	3420	2280	1710	1368	2280	1520	1140	912
TX-420 (100)	20,0	8,80	2640	1760	1320	1056	1760	1173	880	704	20,0	13,2	3960	2640	1980	1584	2640	1760	1320	1056

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket.

A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak.

† Adja meg az anyagát.



Jellemző alkalmazások:

Az AI TeeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 3. oldalán.

Jellemzők:

- Kapható rozsdamentes acél lapkával, polimer lapkartartóval és VisiFlo® színekódolású szórólappal.
- Nagyobb cseppek a kisebb elsodródás érdekében.
- A konkrét vegyszertől függően egy Venturi légbeszívó révén nagyméretű, levegővel töltött cseppeket állít elő.
- Ideális a sor feletti vagy a sorok közötti sávszóráshoz.
- Automatikus permetbeállítás a 25598*-NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával és tömítéssel A további információkat lásd a 57. oldalon.

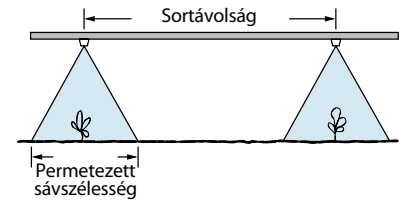


Megjegyzés: A szórólapka konstrukciója miatt ez a fúvóka nem kompatibilis a 4193A típusú visszacsapószelepes fúvókaszűrővel.

Ikonok	bar	CSEPP-MÉRET	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	Tábla hektárok /ha 50cm						Tábla hektárok /ha 75cm					
				4	6	8	10	15	20	4	6	8	10	15	20
				km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
AI95015EVS (100)	2,0	UC	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2
	3,0	XC	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6
	4,0	XC	0,68	204	136	102	81,6	54,4	40,8	136	90,7	68,0	54,4	36,3	27,2
	5,0	VC	0,76	228	152	114	91,2	60,8	45,6	152	101	76,0	60,8	40,5	30,4
	6,0	VC	0,83	249	166	125	99,6	66,4	49,8	166	111	83,0	66,4	44,3	33,2
	7,0	C	0,90	270	180	135	108	72,0	54,0	180	120	90,0	72,0	48,0	36,0
8,0	C	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4	
AI9502EVS (50)	2,0	UC	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	3,0	XC	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	XC	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	5,0	VC	1,02	306	204	153	122	81,6	61,2	204	136	102	81,6	54,4	40,8
	6,0	VC	1,12	336	224	168	134	89,6	67,2	224	149	112	89,6	59,7	44,8
	7,0	C	1,21	363	242	182	145	96,8	72,6	242	161	121	96,8	64,5	48,4
8,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6	
AI95025EVS (50)	2,0	UC	0,81	243	162	122	97,2	64,8	48,6	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4
	3,0	XC	0,99	297	198	149	119	79,2	59,4	198	132	99,0	79,2	52,8	39,6
	4,0	XC	1,14	342	228	171	137	91,2	68,4	228	152	114	91,2	60,8	45,6
	5,0	VC	1,28	384	256	192	154	102	76,8	256	171	128	102	68,3	51,2
	6,0	VC	1,40	420	280	210	168	112	84,0	280	187	140	112	74,7	56,0
	7,0	C	1,51	453	302	227	181	121	90,6	302	201	151	121	80,5	60,4
8,0	C	1,62	486	324	243	194	130	97,2	324	216	162	130	86,4	64,8	
AI9503EVS (50)	2,0	UC	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	3,0	XC	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	XC	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	5,0	VC	1,52	456	304	228	182	122	91,2	304	203	152	122	81,1	60,8
	6,0	VC	1,67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89,1	66,8
	7,0	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
8,0	C	1,93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77,2	
AI9504EVS (50)	2,0	UC	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	3,0	XC	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	XC	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
	5,0	VC	2,04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81,6
	6,0	VC	2,23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89,2
	7,0	C	2,41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96,4
8,0	C	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103	
AI9505EVS (50)	2,0	UC	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4
	3,0	XC	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8
	4,0	XC	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8
	5,0	VC	2,54	762	508	381	305	203	152	508	339	254	203	135	102
	6,0	VC	2,79	837	558	419	335	223	167	558	372	279	223	149	112
	7,0	C	3,01	903	602	452	361	241	181	602	401	301	241	161	120
8,0	C	3,22	966	644	483	386	258	193	644	429	322	258	172	129	
AI9506EVS (50)	2,0	UC	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6
	3,0	XC	2,37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8
	4,0	XC	2,74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110
	5,0	XC	3,06	918	612	459	367	245	184	612	408	306	245	163	122
	6,0	VC	3,35	1005	670	503	402	268	201	670	447	335	268	179	134
	7,0	VC	3,62	1086	724	543	434	290	217	724	483	362	290	193	145
8,0	C	3,87	1161	774	581	464	310	232	774	516	387	310	206	155	
AI9508EVS (50)	2,0	UC	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103
	3,0	UC	3,18	948	632	474	379	253	190	632	421	316	253	169	126
	4,0	XC	3,65	1095	730	548	438	292	219	730	487	365	292	195	146
	5,0	XC	4,08	1224	816	612	490	326	245	816	544	408	326	218	163
	6,0	VC	4,47	1341	894	671	536	358	268	894	596	447	358	238	179
	7,0	VC	4,83	1449	966	725	580	386	290	966	644	483	386	258	193
8,0	C	5,16	1548	1032	774	619	413	310	1032	688	516	413	275	206	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszárandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

KONTAKT TERMÉK	FELSZÍVÓDÓ TERMÉK	AZ ELSODRÓDÁS SZABÁLYOZÁSA
JÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ



Ikonok	95°	I/ha ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐK*	
		50cm	75cm
20 cm	10 cm	2,50	3,75
25 cm	13 cm	2,00	3,00
30 cm	15 cm	1,67	2,50
40 cm	20 cm	1,25	1,88

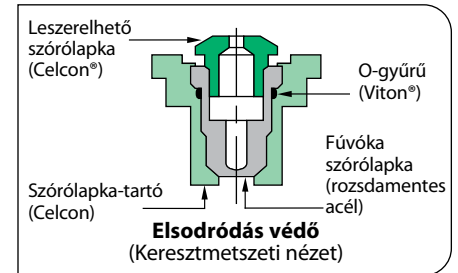
*A sáv szélességekre vonatkozó I/ha mennyiség kikereséséhez szorozza meg a táblázat SORTÁVOLSÁGRA megadott I/ha értékét az átszámítási tényezővel.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

AI9504EVS – Rozsdamentes acél, VisiFlo színekódossal



Megjegyzés: A szórólapka konstrukciója miatt ez a fúvóka nem kompatibilis a 4193A típusú visszacsapószelepes fúvókaszűrővel.

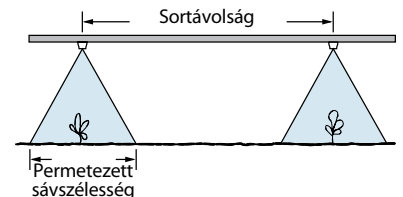
Jellemző alkalmazások:

Használható a kelés előtti felszínre szórt gyomirtó szerek vagy a kelés utáni felszivódó-gyomirtó szerek permetezésére.

Jellemzők:

- A szórólapka kivitel nagy cseppeket állít elő az elsodródás csökkentésére.

- Ideális a sor feletti vagy a sorok közötti sávszóráshoz.
- Egyenletes eloszlást biztosít a teljes lapos szórás képben.
- Könnyen felszerelhető a szórócsőre vagy az ültetőgépre.
- Rozsdamentes acél, VisiFlo® színkóddal.



CSEPP-MÉRET	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJES SÍTMENYE l/percben	I/ha 50cm Tábla hektárok						I/ha 75cm Tábla hektárok						
			4	6	8	10	15	20	4	6	8	10	15	20	
DG95015EVS (100)	2,0	M	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2
	2,5	M	0,54	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4	108	72,0	54,0	43,2	28,8	21,6
	3,0	F	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6
	4,0	F	0,68	204	136	102	81,6	54,4	40,8	136	90,7	68,0	54,4	36,3	27,2
DG9502EVS (50)	2,0	M	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	2,5	M	0,72	216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8
	3,0	M	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
DG9503EVS (50)	2,0	M	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	2,0	C	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	2,5	M	1,08	324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2
DG9504EVS (50)	3,0	M	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	M	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	2,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
DG9505EVS (50)	2,5	C	1,44	432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6
	3,0	M	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	M	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
DG9505EVS (50)	2,0	C	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4
	2,5	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
	3,0	C	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8
4,0	M	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

I/ha ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐK*	I/ha		
	50cm	75cm	
20 cm	10 cm	2,50	3,75
25 cm	13 cm	2,00	3,00
30 cm	15 cm	1,67	2,50
40 cm	20 cm	1,25	1,88

*A sáv szélességekre vonatkozó I/ha mennyiség kikereséséhez szorozza meg a táblázat SORTÁVOLSÁGRA megadott I/ha értékét az átszámítási tényezővel.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

DG95015EVS – Rozsdamentes acél, VisiFlo színkóddal



Jellemző alkalmazások:

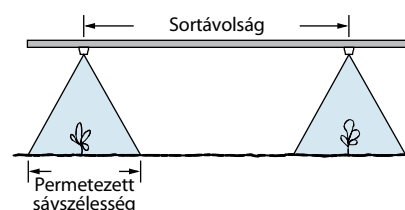
A TeeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 3. oldalán.

Jellemzők:

- Ideális a sor feletti vagy a sorok közötti sávszóróhoz.
- Egyenletes eloszlást biztosít a teljes lapos szórás képben.
- Könnyen felszerelhető a szórócsőre vagy az ültetőgépre.
- Kapható VisiFlo® szinkódolással, rozsdamentes acél vagy teljesen rozsdamentes acél, edzett rozsdamentes acél és sárgaréz kivitelben.



Képek	bar	EGY SZÓRÓFEJE TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha Δ 50cm Tábla hektárok						I/ha Δ 75cm Tábla hektárok					
			4	6	8	10	15	20	4	6	8	10	15	20
			km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
TP4001E† TP6501E†	2,0 2,5	0,32 0,36	96,0 108	64,0 72,0	48,0 54,0	38,4 43,2	25,6 28,8	19,2 21,6	64,0 72,0	42,7 48,0	32,0 36,0	25,6 28,8	17,1 19,2	12,8 14,4
TP8001E TP9501E (100)	3,0 4,0	0,39 0,45	117 135	78,0 90,0	58,5 67,5	46,8 54,0	31,2 36,0	23,4 27,0	78,0 90,0	52,0 60,0	39,0 45,0	31,2 36,0	20,8 24,0	15,6 18,0
TP40015E† TP65015E†	2,0 2,5	0,48 0,54	144 162	96,0 108	72,0 81,0	57,6 64,8	38,4 43,2	28,8 32,4	96,0 108	64,0 72,0	48,0 54,0	38,4 43,2	25,6 28,8	19,2 21,6
TP80015E TP95015E (100)	3,0 4,0	0,59 0,68	177 204	118 136	88,5 102	70,8 81,6	47,2 54,4	35,4 40,8	118 136	78,7 90,7	59,0 68,0	47,2 54,4	31,5 36,3	23,6 27,2
TP4002E† TP6502E†	2,0 2,5	0,65 0,72	195 216	130 144	97,5 108	78,0 86,4	52,0 57,6	39,0 43,2	130 144	86,7 96,0	65,0 72,0	52,0 57,6	34,7 38,4	26,0 28,8
TP8002E TP9502E (50)	3,0 4,0	0,79 0,91	237 273	158 182	119 137	94,8 109	63,2 72,8	47,4 54,6	158 182	105 121	79,0 91,0	63,2 72,8	42,1 48,5	31,6 36,4
TP4003E† TP6503E†	2,0 2,5	0,96 1,08	288 324	192 216	144 162	115 130	76,8 86,4	57,6 64,8	192 216	128 144	96,0 108	76,8 86,4	51,2 57,6	38,4 43,2
TP8003E TP9503E (50)	3,0 4,0	1,18 1,36	354 408	236 272	177 204	142 163	94,4 109	70,8 81,6	236 272	157 181	118 136	94,4 109	62,9 72,5	47,2 54,4
TP4004E† TP6504E†	2,0 2,5	1,29 1,44	387 432	258 288	194 216	155 173	103 115	77,4 86,4	258 288	172 192	129 144	103 115	68,8 76,8	51,6 57,6
TP8004E TP9504E (50)	3,0 4,0	1,58 1,82	474 546	316 364	237 273	190 218	126 146	94,8 109	316 364	211 243	158 182	126 146	84,3 97,1	63,2 72,8
TP4005E† TP6505E†	2,0 2,5	1,61 1,80	483 540	322 360	242 270	193 216	129 144	96,6 108	322 360	215 240	161 180	129 144	85,9 96,0	64,4 72,0
TP8005E TP9505E (50)	3,0 4,0	1,97 2,27	591 681	394 454	296 341	236 272	158 182	118 136	394 454	263 303	197 227	158 182	105 121	78,8 90,8
TP4006E† TP6506E†	2,0 2,5	1,94 2,16	582 648	388 432	291 324	233 259	155 173	116 130	388 432	259 288	194 216	155 173	103 115	77,6 86,4
TP8006E TP9506E (50)	3,0 4,0	2,37 2,74	711 822	474 548	356 411	284 329	190 219	142 164	474 548	316 365	237 274	190 219	126 146	94,8 110
TP6508E† TP11008E†	2,0 2,5	2,58 2,88	774 864	516 576	387 432	310 346	206 230	155 173	516 576	344 384	258 288	206 230	138 154	103 115
TP8008E TP9508E (50)	3,0 4,0	3,16 3,65	948 1095	632 730	474 548	379 438	253 292	190 219	632 730	421 487	316 365	253 292	169 195	126 146
TP4010E† TP6510E† TP8010E† TP11010E† (24)	2,0 2,5 3,0 4,0	3,23 3,61 3,95 4,56	969 1083 1185 1368	646 722 790 912	485 542 593 684	388 433 474 547	258 289 316 365	194 217 237 274	646 722 790 912	431 481 527 608	323 361 395 456	258 289 316 365	172 193 211 243	129 144 158 182
TP6515E† TP8015E† TP11015E†	2,0 2,5 3,0 4,0	4,83 5,40 5,92 6,84	1449 1620 1776 2052	966 1080 1184 1368	725 810 888 1026	580 648 710 821	386 432 474 547	290 324 355 410	966 1080 1184 1368	644 720 789 912	483 540 592 684	386 432 474 547	258 288 316 365	193 216 237 274



I/ha	Sáv szélesség					I/ha ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐK*	
	40°	65°	80°	95°	110°	50 cm	75 cm
20 cm	27 cm	16 cm	12 cm	9 cm	7 cm	2,50	3,75
25 cm	34 cm	20 cm	15 cm	11 cm	9 cm	2,00	3,00
30 cm	41 cm	24 cm	18 cm	14 cm	11 cm	1,67	2,50
40 cm	55 cm	31 cm	24 cm	18 cm	14 cm	1,25	1,88

*A sáv szélességekre vonatkozó I/ha mennyiség kikereséséhez szorozza meg a táblázat SORTÁVOLSÁGRA megadott I/ha értékét az átszámítási tényezővel.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

- TP8002EVS – Rozsdamentes acél, VisiFlo szinkódolással
- TP8002E-HSS – Edzett rozsdamentes acél
- TP8002E-SS – Rozsdamentes acél
- TP8002E – Sárgaréz

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszáradó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat. †Kapható sárgaréz és/vagy rozsdamentes acélból és/vagy edzett rozsdamentes acélból.



TwinJet® Egyenletes eloszlású, lapos szórású fúvókák



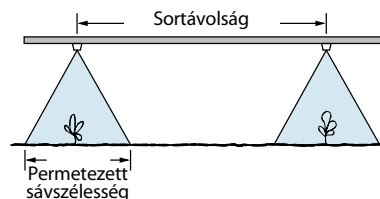
40° és 80° E sorozat

A TwinJet egyenletes eloszlású fúvókák egyesítik magukban a kettős, lapos szóráséppel a permetezett anyag egyenletes eloszlását a teljes szóráséppel belül. A kettős lapos szórás a termés vagy gyomnövény jobb lefedettségét biztosítja, anélkül, hogy ez az egyenletesség rovására menne. A kisebb cseppméretnek köszönhetően ez a fúvóka ideális az alapos, átható lefedettség biztosítására a kelés utáni kontakt gyomirtók alkalmazásakor.

Ezen kívül ezek a fúvókák jó kelés előtti lefedettséget is biztosítanak a göröngyös, illetve terménymaradékkal fedett táblákon is. A TwinJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 3. oldalán.

Jellemzők:

- Ideális a sávszóráshoz a terménysorok felett vagy azok között.
- Biztosítja a vegyszer egyenletes eloszlását a teljes szóráséppel belül.
- Kapható 80° és 40° szórásszöggel, kettős lapos szóráséppel.
- Rozsdamentes acélból készül VisiFlo® színkódolással.
- A 25598 Quick TeeJet® szórófej sapkával használható. A további információkat lásd a 57. oldalon.



CSEPP-MÉRET bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha 50cm Tábla hektárok								I/ha 75cm Tábla hektárok							
		4		6		8		10		4		6		8		10	
		km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
2,0 2,5 3,0 4,0	F	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0			
			216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8			
			237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6			
			273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4			
2,0 2,5 3,0 4,0	F	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4			
			324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2			
			354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2			
			408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4			
2,0 2,5 3,0 4,0	M	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6			
			432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6			
			474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2			
			546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8			
2,0 2,5 3,0 4,0	M	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6			
			648	432	324	259	173	130	432	288	216	173	115	86,4			
			711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8			
			822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110			

I/ha ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐK*	40°		80°	
	50cm	75cm	50cm	75cm
20cm	2,50	3,75		
25cm	2,00	3,00		
30cm	1,67	2,50		
40cm	1,25	1,88		

*A sáv szélességekre vonatkozó I/ha mennyiség kikereséséhez szorozza meg a táblázat SORTÁVOLSÁGRA megadott I/ha értékét az átszámítási tényezővel.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

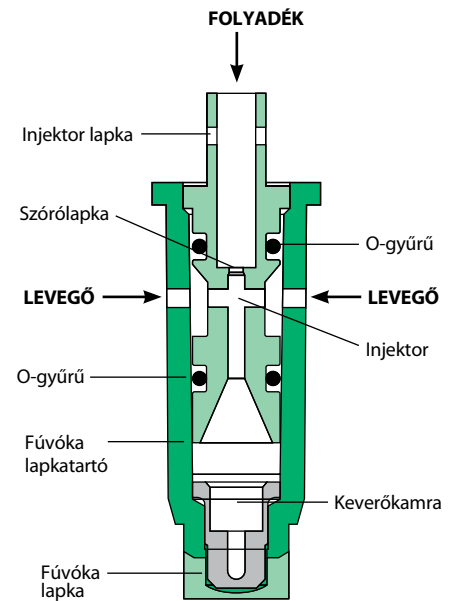
TJ60-4002EVS – Rozsdamentes acél, VisiFlo színkóddal

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



Légbeszívásos, fonákoldali, sávszórású fúvóka

- Nagyobb cseppek a kisebb elsodródás érdekében.
- Excentrikus szóráskép, lapos szórási jellemzőkkel.
- Rovarirtó szerek vagy folyékony műtrágyák levézet alatti sávszórásához.
- A szórókeret végén használatos, a tábla körülpermetezéséhez a kényes területek védelmére.
- 2–8 bar (30–115 PSI) permetezési nyomás.
- A 25598-* -NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával használható A további információkat lásd a 57. oldalon.



Megjegyzés: A szórólapka konstrukciója miatt ez a fúvóka nem kompatibilis a 4193A típusú visszacsapószeleppel.

AIUB	bar	CSEPP-MÉRET	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/perc/ben	l/ha						l/ha					
				4	6	8	10	15	20	4	6	8	10	15	20
				km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
AIUB8502 (50)	2,0	UC	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	3,0	XC	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	XC	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	5,0	VC	1,02	306	204	153	122	81,6	61,2	204	136	102	81,6	54,4	40,8
	6,0	VC	1,12	336	224	168	134	89,6	67,2	224	149	112	89,6	59,7	44,8
	7,0	C	1,21	363	242	182	145	96,8	72,6	242	161	121	96,8	64,5	48,4
8,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6	
AIUB85025 (50)	2,0	UC	0,81	243	162	122	97,2	64,8	48,6	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4
	3,0	XC	0,99	297	198	149	119	79,2	59,4	198	132	99,0	79,2	52,8	39,6
	4,0	XC	1,14	342	228	171	137	91,2	68,4	228	152	114	91,2	60,8	45,6
	5,0	VC	1,28	384	256	192	154	102	76,8	256	171	128	102	68,3	51,2
	6,0	VC	1,40	420	280	210	168	112	84,0	280	187	140	112	74,7	56,0
	7,0	C	1,51	453	302	227	181	121	90,6	302	201	151	121	80,5	60,4
8,0	C	1,62	486	324	243	194	130	97,2	324	216	162	130	86,4	64,8	
AIUB8503 (50)	2,0	UC	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	3,0	XC	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	XC	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	5,0	VC	1,52	456	304	228	182	122	91,2	304	203	152	122	81,1	60,8
	6,0	VC	1,67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89,1	66,8
	7,0	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
8,0	C	1,93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77,2	
AIUB8504 (50)	2,0	UC	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	3,0	XC	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	XC	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
	5,0	VC	2,04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81,6
	6,0	VC	2,23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89,2
	7,0	C	2,41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96,4
8,0	C	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

Jellemző alkalmazások:

- A szórókeret végén használatos, a tábla körülpermetezéséhez a kényes területek védelmére.



- Rovarirtó szerek vagy folyékony műtrágyák levézet alatti sávszórásához.



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

AIUB85025-VS – Rozsdamentes acél, VisiFlo® színnel



TeeJet® Tele kúpos szórásképző fúvókák

Durva cseppes permetet biztosít, tele kúpos szórásképpel. Gyakran használatos dohányültetvény fattyúhajtásainak korlátozására.



1/4TG típus



Sorközönként három szórófej

Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

Szórófej típusa	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha (SORONKÉNT HÁROM SZÓRÓFEJ)							
			110cm				120cm			
			4 km/óra	5 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	4 km/óra	5 km/óra	6 km/óra	8 km/óra
TG-1	3,0	0,74	303	242	202	151	278	222	185	139
	4,0	0,85	348	278	232	174	319	255	213	159
	5,0	0,94	385	308	256	192	353	282	235	176
TG-2	3,0	1,49	610	488	406	305	559	447	373	279
	4,0	1,70	695	556	464	348	638	510	425	319
	5,0	1,88	769	615	513	385	705	564	470	353
TG-3	3,0	2,23	912	730	608	456	836	669	558	418
	4,0	2,55	1043	835	695	522	956	765	638	478
	5,0	2,82	1154	923	769	577	1058	846	705	529
TG-4	3,0	3,08	1260	1008	840	630	1155	924	770	578
	4,0	3,56	1456	1165	971	728	1335	1068	890	668
	5,0	3,98	1628	1303	1085	814	1493	1194	995	746
TG-5	3,0	3,72	1522	1217	1015	761	1395	1116	930	698
	4,0	4,25	1739	1391	1159	869	1594	1275	1063	797
	5,0	4,71	1927	1541	1285	963	1766	1413	1178	883
TG-6	3,0	4,59	1878	1502	1252	939	1721	1377	1148	861
	4,0	5,30	2168	1735	1445	1084	1988	1590	1325	994
	5,0	5,92	2422	1937	1615	1211	2220	1776	1480	1110
TG-8	3,0	6,17	2524	2019	1683	1262	2314	1851	1543	1157
	4,0	7,12	2913	2330	1942	1456	2670	2136	1780	1335
	5,0	7,96	3256	2605	2171	1628	2985	2388	1990	1493

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket.

A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak.



TeeJet® UB—levélzet alatti sávszórású fúvókák

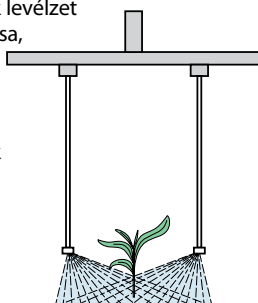
Jellemzők:

- Excentrikus fúvóka, lapított kúp alakú szórási jellemzőkkel.
- 85°-os permetezési szög.
- Kapható rozsdamentes acél vagy sárgaréz kivitelben.
- Üzemi nyomás: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Egyenletes elosztás.
- 0075–04 teljesítmények.



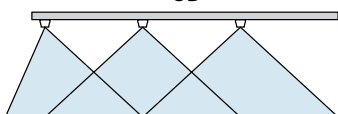
Jellemző alkalmazások:

- Kontakt gyomirtók levélzet alatti sávok kiszórása, mechanikus talajműveléssel kombinálva.
- Kontakt gyomirtók vagy folyékony műtrágya sávok kiszórása.



UB

Kényes terület



Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

Szórófej típusa	bar	KÉT SZÓRÓFEJ KAPACITÁSA l/percben	l/ha (SORONKÉNT KÉT SZÓRÓFEJ)										
			75 cm										
			3 km/óra	3,5 km/óra	4 km/óra	4,5 km/óra	5 km/óra	5,5 km/óra	6 km/óra	6,5 km/óra	7 km/óra	7,5 km/óra	8 km/óra
D25143-UB-850075 (100)	1,5	0,42	112	96,0	84,0	74,7	67,2	61,1	56,0	51,7	48,0	44,8	42,0
	2,0	0,48	128	110	96,0	85,3	76,8	69,8	64,0	59,1	54,9	51,2	48,0
	2,5	0,54	144	123	108	96,0	86,4	78,5	72,0	66,5	61,7	57,6	54,0
	3,0	0,59	157	135	118	105	94,4	85,8	78,7	72,6	67,4	62,9	59,0
	3,5	0,64	171	146	128	114	102	93,1	85,3	78,8	73,1	68,3	64,0
D25143-UB-8501 (100)	1,5	0,56	149	128	112	99,6	89,6	81,5	74,7	68,9	64,0	59,7	56,0
	2,0	0,65	173	149	130	116	104	94,5	86,7	80,0	74,3	69,3	65,0
	2,5	0,72	192	165	144	128	115	105	96,0	88,6	82,3	76,8	72,0
	3,0	0,79	211	181	158	140	126	115	105	97,2	90,3	84,3	79,0
	3,5	0,85	227	194	170	151	136	124	113	105	97,1	90,7	85,0
D25143-UB-85015 (80)	1,5	0,83	221	190	166	148	133	121	111	102	94,9	88,5	83,0
	2,0	0,96	256	219	192	171	154	140	128	118	110	102	96,0
	2,5	1,08	288	247	216	192	173	157	144	133	123	115	108
	3,0	1,18	315	270	236	210	189	172	157	145	135	126	118
	3,5	1,27	339	290	254	226	203	185	169	156	145	135	127
D25143-UB-8502 (50)	1,5	1,12	299	256	224	199	179	163	149	138	128	119	112
	2,0	1,29	344	295	258	229	206	188	172	159	147	138	129
	2,5	1,44	384	329	288	256	230	209	192	177	165	154	144
	3,0	1,58	421	361	316	281	253	230	211	194	181	169	158
	3,5	1,71	456	391	342	304	274	249	228	210	195	182	171
D25143-UB-8503 (50)	1,5	1,68	448	384	336	299	269	244	224	207	192	179	168
	2,0	1,94	517	443	388	345	310	282	259	239	222	207	194
	2,5	2,16	576	494	432	384	346	314	288	266	247	230	216
	3,0	2,37	632	542	474	421	379	345	316	292	271	253	237
	3,5	2,56	683	585	512	455	410	372	341	315	293	273	256
D25143-UB-8504 (50)	1,5	2,23	595	510	446	396	357	324	297	274	255	238	223
	2,0	2,58	688	590	516	459	413	375	344	318	295	275	258
	2,5	2,88	768	658	576	512	461	419	384	354	329	307	288
	3,0	3,16	843	722	632	562	506	460	421	389	361	337	316
	3,5	3,41	909	779	682	606	546	496	455	420	390	364	341

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket.

A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak.

Levélzet alatti sávok kiszórás

- Irányított kiszórás a lombzat alá.
- Szórófej-távolság: 0,25 m (10")—soronként két fúvóka.
- A kívánt sáv szélesség biztosításához állítsa be a fúvóka magasságát és a szórófej irányát.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát és anyagát.

Példák:

D25143-UB-8501 – Sárgaréz

D25143-UB-8501-SS – Rozsdamentes acél



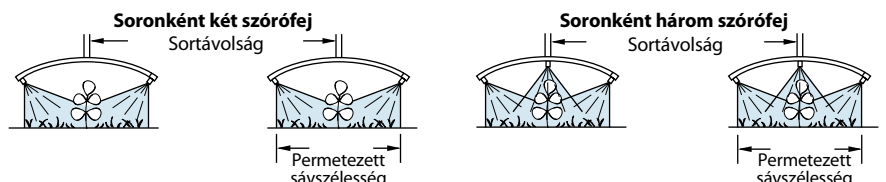
Jellemző alkalmazások:

A ConeJet fúvókák ajánlott jellemző alkalmazásait lásd a kiválasztási útmutató 3. oldalán.

Jellemzők:

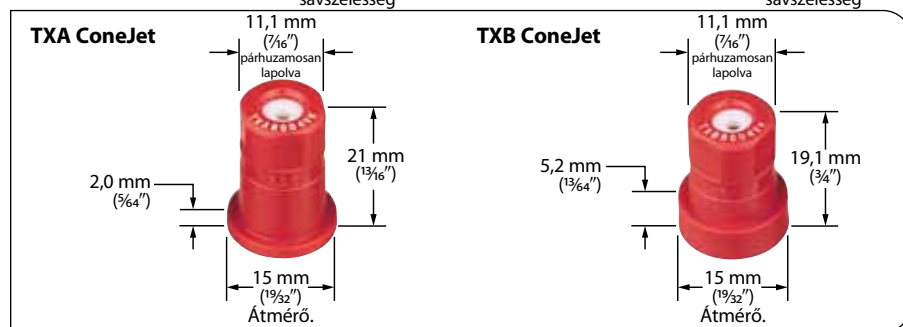
- Polipropilén test és kerámia szórólapka a hosszabb élettartam biztosítására.
- Korrózióálló.

- Erősebb koptató hatású anyagokhoz használható.
- Népszerű szórófej méretek, alkalmasak a legtöbb permetezőgéphez.
- Üzemi nyomások max. 20 bar-ig (300 PSI).
- ISO színkódolási rendszert alkalmaz.
- Ideális a sor feletti, két vagy három szórófejes sávszóráshoz.
- A finoman porlasztott szórókép tökéletes fedettséget biztosít.



	l/ha ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐK*	
	50 cm	75 cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

*A sáv szélességekre vonatkozó l/ha mennyiség kikereséséhez szorozza meg a táblázat SORTÁVOLSÁGRA megadott l/ha értékét az átszámítási tényezővel.



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

TXA8004VK – Kerámia, VisiFlo színkóddal



Kód	bar	KÉT SZÓRÓFEJ KAPACITÁSA l/percben	l/ha 50 cm				l/ha 75 cm				bar	HÁROM SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha 50 cm				l/ha 75 cm			
			4	6	8	10	4	6	8	10			4	6	8	10	4	6	8	10
TXA800050VK	5,0	0,50	150	100	75,0	60,0	100	66,7	50,0	40,0	5,0	0,75	225	150	113	90,0	150	100	75,0	60,0
TXB800050VK (100)	7,0	0,56	168	112	84,0	67,2	112	74,7	56,0	44,8	7,0	0,84	252	168	126	101	168	112	84,0	67,2
	10,0	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	10,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
	15,0	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	15,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
	20,0	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	20,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TXA800067VK	5,0	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	5,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TXB800067VK (50)	7,0	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	7,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
	10,0	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	10,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
	15,0	1,10	330	220	165	132	220	147	110	88,0	15,0	1,65	495	330	258	198	330	220	165	132
	20,0	1,24	372	248	186	149	248	165	124	99,2	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149
TXA8001VK	5,0	1,00	300	200	150	120	200	133	100	80,0	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120
TXB8001VK (50)	7,0	1,16	348	232	174	139	232	155	116	92,8	7,0	1,74	522	348	261	209	348	232	174	139
	10,0	1,36	408	272	204	163	272	181	136	109	10,0	2,04	612	408	306	245	408	272	204	163
	15,0	1,64	492	328	246	197	328	219	164	131	15,0	2,46	738	492	369	295	492	328	246	197
	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	20,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TXA80015VK	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120	5,0	2,25	675	450	338	270	450	300	225	180
TXB80015VK (50)	7,0	1,76	528	352	264	211	352	235	176	141	7,0	2,64	792	528	396	317	528	352	264	211
	10,0	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	10,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
	15,0	2,60	780	520	390	312	520	347	260	208	15,0	3,90	1170	780	585	468	780	520	390	312
	20,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	20,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TXA8002VK	5,0	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
TXB8002VK (50)	7,0	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
	10,0	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	10,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
	15,0	3,40	1020	680	510	408	680	453	340	272	15,0	5,10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
	20,0	4,00	1200	800	600	480	800	533	400	320	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TXA8003VK	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	5,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TXB8003VK (50)	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288	7,0	5,40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
	10,0	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	10,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
	15,0	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	15,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	20,0	9,00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
TXA8004VK	5,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336	5,0	6,30	1890	1260	945	756	1260	840	630	504
TXB8004VK (50)	7,0	4,80	1440	960	720	576	960	640	480	384	7,0	7,20	2160	1440	1080	864	1440	960	720	576
	10,0	5,80	1740	1160	870	696	1160	773	580	464	10,0	8,70	2610	1740	1305	1044	1740	1160	870	696
	15,0	7,20	2160	1440	1080	864	1440	960	720	576	15,0	10,80	3240	2160	1620	1296	2160	1440	1080	864
	20,0	8,20	2460	1640	1230	984	1640	1093	820	656	20,0	12,30	3690	2460	1845	1476	2460	1640	1230	984

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



ConeJet® VisiFlo® üreges kúpos szóráskepű fúvókák

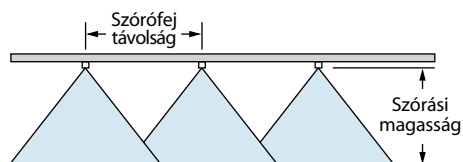
Jellemző alkalmazások:

Kiváló: Kelés után kijuttatandó kontakt gyomirtók, gombaölő szerek és rovarirtó szerek—biztosítva, hogy finoman porlasztott permetcseppek érik el a célterületeket.

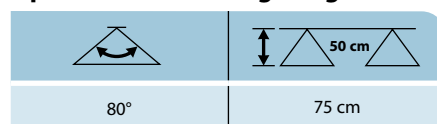
Jó—: Lombtalanító vegyszerekkel és levéltrágyákkal használatos 3 bar (40 PSI) és azt meghaladó nyomáson.

Jellemzők:

- A VisiFlo szinkódolt változat polipropilén testben lévő rozsdamentes acél vagy kerámia szórólapkából áll. A maximális üzemi nyomás 20 bar (300 PSI). A permetezési szög 80° 7 bar (100 PSI) nyomáson.
- A finoman porlasztott szóráskep tökéletes fedettséget biztosít.
- A TX-VS1 és a TX-VS2 csak VisiFlo szinkódolású rozsdamentes acél kivitelben kapható.



Optimális szórási magasság



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

- TX-VS4 – Rozsdamentes acél, VisiFlo szinkóddal
- TX-4 – Sárgaréz
- TX-SS4 – Rozsdamentes acél
- TX-VK4 – Kerámia, VisiFlo szinkóddal

Kód	Szórófej típusa	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TX-VS1	100	0,055	0,065	0,074	0,081	0,087	0,093	0,098	0,103	0,108	0,112	0,116	0,120	0,124	0,127	0,131	0,134	0,137	0,140	0,143
TX-VS2	100	0,110	0,131	0,148	0,164	0,177	0,189	0,201	0,211	0,221	0,231	0,240	0,248	0,256	0,264	0,272	0,279	0,286	0,293	0,299
TX-VK3	100	0,164	0,196	0,223	0,245	0,266	0,284	0,301	0,317	0,332	0,346	0,359	0,372	0,384	0,396	0,407	0,418	0,429	0,439	0,449
TX-VK4	50	0,218	0,262	0,299	0,331	0,360	0,386	0,410	0,433	0,454	0,474	0,493	0,512	0,529	0,546	0,562	0,578	0,594	0,608	0,623
TX-VK6	50	0,327	0,393	0,448	0,496	0,539	0,579	0,615	0,649	0,681	0,711	0,740	0,767	0,794	0,819	0,844	0,867	0,890	0,912	0,934
TX-VK8	50	0,433	0,525	0,603	0,671	0,732	0,788	0,840	0,888	0,934	0,978	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30
TX-VK10	50	0,541	0,657	0,753	0,838	0,915	0,985	1,05	1,11	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,46	1,50	1,55	1,59	1,63
TX-VK12	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95
TX-VK18	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03
TX-VK26	50	1,40	1,71	1,97	2,20	2,41	2,60	2,78	2,95	3,11	3,26	3,40	3,54	3,67	3,80	3,92	4,04	4,16	4,27	4,38

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



AITX ConeJet® Légbeszívásos, üreges kúpos szóráskepű fúvóka

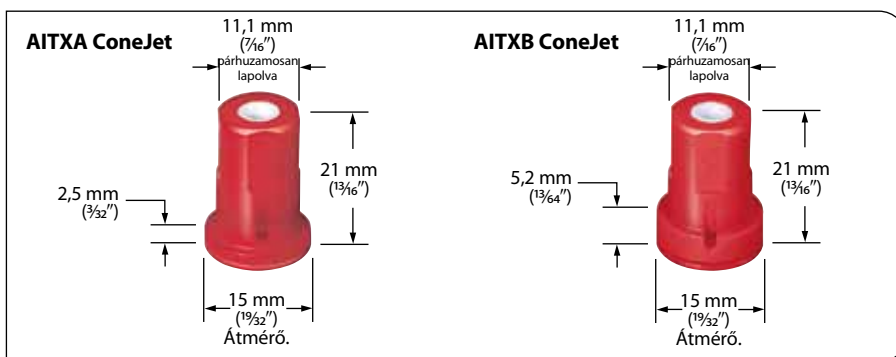
Jellemző alkalmazások:

Az üreges kúpos szóráskep ideális a légorlasztásos és irányított permetezési alkalmazásokhoz.

Jellemzők:

- Polipropilén, kerámia és Viton® anyagú, kiváló vegyszer- és kopással szembeni ellenállósággal.
- Kivehető szórólapka a gyors és könnyű tisztításhoz
- VisiFlo® kerámia (VK) kivitelben kapható.
- Az alapkivitelű TX ConeJet fúvókával szemben nagyobb cseppek, a Venturi-elvű légkeverésnek köszönhetően kisebb elsodródás és jobb fonákoldali nedvesítés.

- Permetezésszabályzó rendszerekkel együtt ideálisan használható.
- Az AITXA a CP25607-*NY Quick TeeJet sapkával használható.
- Az AITXB Albus vagy azzal egyenértékű sapkával használható.
- Az ajánlott üzemi nyomás 4-20 bar (60–300 PSI).



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

AITXA8001VK – Kerámia, VisiFlo színkóddal

Nozzle Model	Flow Rate (l/min)	Pressure (bar)																
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AITX†8001VK	50	0,449	0,499	0,545	0,586	0,625	0,661	0,695	0,727	0,758	0,787	0,816	0,843	0,869	0,895	0,920	0,944	0,967
		XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	M
AITX†80015VK	50	0,674	0,753	0,824	0,889	0,950	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,34	1,38	1,42	1,46	1,49
		XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M
AITX†8002VK	50	0,920	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,91	1,96	2,02	2,07
		XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C
AITX†80025VK	50	1,12	1,25	1,37	1,48	1,58	1,67	1,77	1,85	1,93	2,01	2,09	2,16	2,23	2,30	2,37	2,43	2,49
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
AITX†8003VK	50	1,34	1,50	1,65	1,78	1,91	2,02	2,14	2,24	2,34	2,44	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,04
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AITX†8004VK	50	1,79	2,00	2,20	2,38	2,54	2,70	2,85	2,99	3,13	3,26	3,38	3,50	3,62	3,74	3,85	3,95	4,06
		UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC

†Kérjük megadni: „A” vagy „B”. **Megjegyzés:** Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázat adatai víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



Tipikus szerelvény



4514-NY
résejt szűrő*



Pörgető
betét



Szórólapka



CP20230
TeeJet szórófej
sapka

*Használjon CP20229-NY tömitést, amikor nem használ 4514-NY nejlon résejt szűrőt.

98452 Kettős kimenetű forgószáras szelep

A forgószáras szelepek teljes listáját lásd a 61. oldalon.



TeeJet® VisiFlo lapos szórású fúvókák

Jellemző alkalmazások:

Kiváló: Használja a légporkasztásos irányított permetezéshez gyümölcsösökben és szőlőskertekben, valamint más speciális terményekhez. Nagyon jól alkalmas továbbá rovarirtók, gombaölőszerek, lombtalanító vegyszerek és levéltrágyák permetezésére is 3 bar (40 PSI) vagy annál nagyobb nyomáson.

Jellemzők:

- Lapított kúp alakú szóráskep az egyenletes lefedettség érdekében.
- VisiFlo színkódolású verzió kapható kerámia kiömlő nyílással.
- 20 bar (300 PSI) maximális névleges nyomás.



Modell	Névleges áramlás (l/min)	l/perc																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TP8001VK	100	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,64	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01
TP80015VK	100	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,08	1,13	1,18	1,23	1,27	1,32	1,36	1,40	1,45	1,48	1,52
TP8002VK	50	0,65	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,29	1,37	1,44	1,51	1,58	1,64	1,71	1,77	1,82	1,88	1,94	1,99	2,04
XR8003VK	50	0,96	1,18	1,36	1,52	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,36	2,46	2,55	2,64	2,73	2,81	2,89	2,97	3,05
XR8004VK	50	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,87	3,98	4,08
XR8005VK	50	1,61	1,97	2,27	2,54	2,79	3,01	3,22	3,41	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,83	4,96	5,09
XR8006VK	50	1,94	2,37	2,74	3,06	3,35	3,62	3,87	4,10	4,33	4,54	4,74	4,93	5,12	5,30	5,47	5,64	5,81	5,96	6,12
XR8008VK	50	2,58	3,16	3,65	4,08	4,47	4,83	5,16	5,47	5,77	6,05	6,32	6,58	6,83	7,07	7,30	7,52	7,74	7,95	8,16

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázat adatai víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.



TeeJet®

Pörgető betétes típusú üreges kúpos szóráskepű fúvókák

Tipikus szerelvény kerámia szórólapkával és pörgető betéttel



TeeJet szórófejtest



4514-NY részelt szűrő*



Pörgető betét



Szórólapka



CP20230 TeeJet szórófej sapka

Üreges kúpos szóráskepű

A 13, 23, 25, 45 és 46 sz. pörgető betétek hozzájuk létre



*Használjon CP20229-NY tömitést, amikor nem használ 4514-NY nejlont részelt szűrőt.

Üreges kúpos típusú fúvókák

D	DC	mm	l/perc												°		
			0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC13	0,79	—	—	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34	0,43	0,50	0,57	—	66°	68°		
D1.5	DC13	0,91	—	—	0,25	0,29	0,33	0,36	0,39	0,48	0,56	0,63	—	70°	72°		
D2	DC13	1,0	—	0,22	0,29	0,33	0,37	0,41	0,44	0,53	0,63	0,70	41°	74°	75°		
D3	DC13	1,2	—	0,24	0,30	0,35	0,41	0,44	0,48	0,59	0,68	0,77	45°	77°	78°		
D4	DC13	1,6	0,27	0,31	0,40	0,47	0,53	0,59	0,63	0,76	0,89	1,0	64°	84°	85°		
D1	DC23	0,79	—	—	0,24	0,28	0,32	0,34	0,38	0,46	0,54	0,61	—	63°	65°		
D1.5	DC23	0,91	—	—	0,28	0,34	0,39	0,42	0,46	0,58	0,69	0,78	—	66°	67°		
D2	DC23	1,0	—	0,28	0,37	0,43	0,49	0,53	0,57	0,70	0,83	0,93	43°	72°	72°		
D3	DC23	1,2	0,25	0,29	0,39	0,46	0,52	0,58	0,62	0,78	0,93	1,1	56°	77°	77°		
D4	DC23	1,6	0,32	0,37	0,51	0,61	0,70	0,77	0,83	1,1	1,3	1,4	62°	88°	88°		
D5	DC23	2,0	0,37	0,44	0,59	0,72	0,82	0,91	0,98	1,3	1,5	1,7	73°	96°	95°		
D6	DC23	2,4	0,42	0,50	0,69	0,83	0,95	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	79°	100°	99°		
D1	DC25	0,79	—	—	0,33	0,40	0,45	0,50	0,54	0,69	0,83	0,95	—	49°	51°		
D1.5	DC25	0,91	—	—	0,45	0,53	0,61	0,67	0,73	0,91	1,1	1,2	—	54°	55°		
D2	DC25	1,0	—	0,37	0,51	0,62	0,71	0,79	0,86	1,1	1,3	1,5	32°	61°	61°		
D3	DC25	1,2	0,39	0,45	0,63	0,75	0,86	0,95	1,0	1,3	1,6	1,8	47°	69°	69°		
D4	DC25	1,6	0,57	0,68	0,94	1,1	1,3	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	63°	82°	82°		
D5	DC25	2,0	0,64	0,81	1,1	1,4	1,6	1,7	1,9	2,4	2,9	3,3	70°	85°	84°		
D6	DC25	2,4	0,87	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,2	3,8	4,4	77°	89°	88°		
D7	DC25	2,8	1,0	1,2	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,7	4,5	5,1	83°	92°	91°		
D8	DC25	3,2	1,2	1,4	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	4,4	5,3	6,2	89°	96°	95°		
D10	DC25	4,0	1,5	1,7	2,4	3,0	3,5	3,9	4,2	5,5	6,7	7,7	94°	102°	101°		
D12	DC25	4,8	1,8	2,2	3,0	3,7	4,3	4,8	5,2	6,7	8,2	9,5	101°	111°	110°		
D14	DC25	5,6	1,9	2,3	3,3	4,1	4,7	5,2	5,8	7,5	9,1	10,2	105°	113°	112°		
D1	DC45	0,79	—	—	—	0,48	0,56	0,61	0,67	0,84	1,0	1,2	—	39°	40°		
D1.5	DC45	0,91	—	—	0,53	0,64	0,74	0,81	0,90	1,1	1,4	1,7	—	48°	50°		
D2	DC45	1,0	—	0,43	0,66	0,80	0,91	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	26°	58°	58°		
D3	DC45	1,2	—	0,53	0,74	0,91	1,0	1,2	1,3	1,6	2,0	2,3	34°	62°	62°		
D4	DC45	1,6	0,67	0,80	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	3,1	3,6	59°	73°	72°		
D5	DC45	2,0	0,87	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,2	3,9	4,5	63°	76°	75°		
D6	DC45	2,4	1,1	1,3	1,9	2,3	2,7	3,0	3,3	4,3	5,3	6,1	70°	80°	79°		
D7	DC45	2,8	1,3	1,5	2,2	2,7	3,1	3,5	3,9	5,0	6,2	7,2	78°	86°	85°		
D8	DC45	3,2	1,6	1,9	2,7	3,3	3,9	4,3	4,8	6,2	7,6	8,9	84°	89°	88°		
D10	DC45	4,0	2,0	2,5	3,5	4,4	5,0	5,6	6,2	8,0	9,8	11,5	88°	92°	91°		
D12	DC45	4,8	2,5	3,1	4,4	5,3	6,2	6,9	7,6	9,8	12,1	14,0	95°	101°	100°		
D14	DC45	5,6	2,8	3,4	4,9	6,0	7,0	7,8	8,6	11,2	13,6	15,9	99°	104°	103°		
D16	DC45	6,4	3,3	4,0	5,7	7,1	8,2	9,3	10,2	13,2	16,3	19,1	106°	111°	110°		
D1	DC46	0,79	—	—	—	0,58	0,66	0,74	0,81	1,0	1,3	1,5	—	17°	17°		
D1.5	DC46	0,91	—	—	—	0,84	0,97	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	—	18°	18°		
D2	DC46	1,0	—	—	0,89	1,1	1,2	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	—	20°	18°		
D3	DC46	1,2	—	—	1,0	1,3	1,5	1,6	1,8	2,3	2,8	3,2	—	23°	21°		
D4	DC46	1,6	1,1	1,3	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	4,0	4,9	5,7	20°	32°	31°		
D5	DC46	2,0	1,4	1,7	2,5	3,0	3,5	3,9	4,3	5,6	6,8	7,9	28°	41°	40°		
D6	DC46	2,4	2,1	2,5	3,6	4,4	5,0	5,7	6,2	8,0	9,8	11,4	38°	49°	47°		
D7	DC46	2,8	—	—	4,5	5,5	6,3	7,1	7,8	10,0	12,3	13,8	—	55°	53°		
D8	DC46	3,2	—	—	5,9	7,2	8,3	9,3	10,2	13,2	16,3	18,8	—	61°	59°		
D10	DC46	4,0	—	—	7,9	9,7	11,3	12,6	13,8	17,9	22	25	—	66°	64°		

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



CP26277-1-NY Quick TeeJet® szórófej sapka

Kerámia szórólapka-hoz és pörgető betéthez. A megrendelési információt lásd a 57. oldalon.

Megrendelés módja:

Csak szórólapka megrendeléséhez adja meg a lapka számát és anyagát.

Példák:

- DCER-2 – Kerámia
- D2 – Edzett rozsdamentes acél
- DE-2 – Rozsdamentes acél
- DVP-2 – Polimer

Csak pörgető betét megrendeléséhez adja meg a betét számát és anyagát.

Példák:

- DC13-CER – Kerámia
- DC13-HSS – Edzett rozsdamentes acél
- DC13-AL – Alumínium
- DC13 – Sárgaréz
- DC13-NY – Nejlont

SZŰRŐRE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉS: Az 1, 1,5 és 2 számú szórólapkaival vagy 31 és 33 számú pörgető betéttel szerelt szórófejekhez 4514–20 számú, 25-ös szitasűrűségnek megfelelő részelt szűrő szükséges. Az összes többi nagyobb teljesítményű szórólapka-hoz és pörgető betéthez a 16-os szitasűrűségnek megfelelő, 4514–32 számú részelt szűrőt kell használni.



Jellemző alkalmazások:

Rovarirtó szerek nagy nyomáson és nagy átáramló mennyiséggel történő permetezéséhez. Különösen alkalmas nedvesíthető porokhoz és más, koptató hatású vegyszerekhez. Nagy teljesítményű fúvókákat a légporlasztásos permetezőgépekben is használnak.

Szórólapkák

A legkülönbözőbb méretekben és anyagokból kapható. Kerámia a fokozott élettartalom biztosítására, továbbá edzett nemesacél, nemesacél és polimer.



Kerámia



Edzett rozsdamentes acél



Rozsdamentes acél



Polimer

Pörgető betétek

A szabványos pörgető betétek sárgarézből készülnek. Kapható még kerámia, edzett nemesacél és nejlon kivitelben. A kerámia anyagú kivételével valamennyi pörgető betét hátsó „fülekkel” készül. A pörgető betétet feltétlenül úgy kell elhelyezni, hogy a fül a szórófej háza felé nézzen.



Kerámia



Edzett rozsdamentes acél



Sárgaréz



Nejlon



CP18999



Tömítés

Pörgető betét

Kapható kerámia méretek:

DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER, DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER.



Tele kúpos típusú fúvókák

Fúvóka típusa	Kerámia	Edzett rozsdamentes acél	Sárgaréz	Nejlon	CP18999	Tömítés	l/perc														
							0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC31	0,79	0,31	0,36	0,49	0,59	0,67	0,74	0,80	1,0	1,2	1,4	42°	40°	38°						
D1.5	DC31	0,91	0,39	0,45	0,63	0,76	0,86	0,95	1,0	1,3	1,6	1,8	54°	46°	40°						
D2	DC31	1,0	0,45	0,53	0,72	0,86	0,98	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	56°	54°	49°						
D3	DC31	1,2	0,49	0,58	0,80	0,95	1,1	1,2	1,3	1,6	1,9	2,2	58°	67°	58°						
D1	DC33	0,79	0,32	0,36	0,46	0,56	0,64	0,71	0,78	0,98	1,2	1,4	24°	37°	37°						
D1.5	DC33	0,91	0,42	0,47	0,63	0,75	0,85	0,95	1,0	1,3	1,6	1,9	34°	46°	45°						
D2	DC33	1,0	0,47	0,56	0,78	0,95	1,1	1,2	1,3	1,7	2,0	2,3	42°	55°	52°						
D3	DC33	1,2	0,57	0,68	0,95	1,1	1,3	1,5	1,6	2,0	2,5	2,8	46°	57°	56°						
D4	DC33	1,6	0,78	0,91	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,7	3,3	3,7	49°	63°	63°						
D1	DC35	0,79	0,30	0,36	0,48	0,58	0,65	0,71	0,78	0,97	1,2	1,3	16°	27°	27°						
D1.5	DC35	0,91	0,41	0,47	0,63	0,76	0,85	0,94	1,0	1,3	1,5	1,7	19°	30°	30°						
D2	DC35	1,0	0,53	0,62	0,83	0,99	1,1	1,2	1,3	1,7	2,0	2,2	38°	45°	40°						
D3	DC35	1,2	0,58	0,72	0,98	1,2	1,3	1,5	1,6	2,0	2,4	2,8	42°	48°	42°						
D4	DC35	1,6	1,0	1,2	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,5	4,2	4,8	65°	68°	60°						
D5	DC35	2,0	1,3	1,6	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	4,5	5,5	6,3	65°	69°	62°						
D2	DC56	1,0	—	—	0,80	0,98	1,1	1,2	1,4	1,8	2,2	2,5	—	18°	16°						
D3	DC56	1,2	—	—	1,1	1,3	1,6	1,7	1,9	2,4	3,0	3,4	—	24°	22°						
D4	DC56	1,6	—	1,3	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	4,0	4,8	5,6	18°	30°	28°						
D5	DC56	2,0	1,4	1,8	2,5	3,0	3,5	3,9	4,3	5,5	6,7	7,8	24°	35°	33°						
D6	DC56	2,4	2,2	2,7	3,7	4,5	5,3	5,9	6,5	8,5	10,2	11,9	31°	40°	38°						
D7	DC56	2,8	2,9	3,4	4,9	6,0	6,9	7,7	8,5	11,0	13,5	15,6	42°	53°	51°						
D8	DC56	3,2	3,7	4,4	6,2	7,6	8,8	9,8	10,8	13,9	17,0	19,6	48°	58°	56°						
D10	DC56	4,0	5,1	6,1	8,6	10,6	12,2	13,6	15,0	19,3	24	27	57°	66°	64°						

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

Jellemzők:

- Kisebb cseppeket állít elő az alapos lefedettség érdekében a kontakt növényvédőszer és levélvédő szerek alkalmazásakor.
- A maximális permetezési nyomás: 20 bar (300 PSI).

Kapható kerámia méretek:

DCER-2 – DCER-8, DCER-10.

Tele kúpos szóráskep

A 31, 33, 35 és 56 sz. pörgető betétek hozzák létre.



Megrendelés módja:

Csak szórólapka megrendeléséhez adja meg a lapka számát és anyagát.

Példák:

- DCER-2 – Kerámia
- D2 – Edzett rozsdamentes acél
- DE-2 – Rozsdamentes acél
- DVP-2 – Polimer

Csak pörgető betét megrendeléséhez adja meg a betét számát és anyagát.

Példák:

- DC13-CER – Kerámia
- DC13-HSS – Edzett rozsdamentes acél
- DC13 – Sárgaréz
- DC13-NY – Nejlon
- CP18999-EPR tömítőgyűrű

SZÜRŐRE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉS: Az 1, 1,5 és 2 számú szórólapkával vagy 31 és 33 számú pörgető betéttel szerelt szórófejekhez 4514–20 számú, 25-ös szitasűrűségnek megfelelő réselt szűrő szükséges. Az összes többi nagyobb teljesítményű szórólapkához és pörgető betéthez a 16-os szitasűrűségnek megfelelő, 4514–32 számú réselt szűrőt kell használni.



StreamJet SJ3 műtrágya szórófejek



Jellemző alkalmazás:

- Kiváló folyékony műtrágya kijuttatására a pusztá talajra vagy lábönálló termények esetében.
- A 3 sugaras szórás kép ideális az irányított kijuttatáshoz.

Jellemzők:

- VisiFlo® színkódolású rendszer.
- Három, egyenlő sebességű és térfogatú, tömör folyadékáram.
- Levehető adagolólapka biztosítja a könnyű tisztítást.
- Tíz méret biztosít széleskörű kiszórandó mennyiségeket.

- Egyenlően elhelyezett elosztás 50 cm (20") magasságban.
- A 25598-A-NYR Quick TeeJet® szórófej sapkával használatos.
- Teljesen acetát konstrukció biztosítja a kiváló vegyszerállóságot.
- A folyadéksűrűség átszámítási tényezőit lásd a 125. oldalon.
- Javasolt üzemi nyomás: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- A tömör folyadékáramok minimálisra csökkentik a levélégést, és gyakorlatilag kizárják az elsodródás lehetőségét.

Optimális szórási magasság

50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm



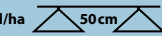


Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

Példa:

SJ3-03-VP – Polimer, VisiFlo színkóddal

	 bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	I/ha 									
			4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	20 km/óra	25 km/óra	30 km/óra	35 km/óra
SJ3-015-VP (100)	1,5	0,44	132	88,0	66,0	52,8	44,0	33,0	26,4	21,1	17,6	15,1
	2,0	0,50	150	100	75,0	60,0	50,0	37,5	30,0	24,0	20,0	17,1
	2,5	0,54	162	108	81,0	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	0,58	174	116	87,0	69,6	58,0	43,5	34,8	27,8	23,2	19,9
SJ3-02-VP (50)	4,0	0,65	195	130	97,5	78,0	65,0	48,8	39,0	31,2	26,0	22,3
	1,5	0,57	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	48,0	38,4	30,7	25,6	21,9
	2,5	0,70	210	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6	28,0	24,0
SJ3-03-VP (50)	3,0	0,78	234	156	117	93,6	78,0	58,5	46,8	37,4	31,2	26,7
	4,0	0,85	255	170	128	102	85,0	63,8	51,0	40,8	34,0	29,1
	1,5	0,91	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	1,01	303	202	152	121	101	75,8	60,6	48,5	40,4	34,6
SJ3-04-VP (50)	2,5	1,10	330	220	165	132	110	82,5	66,0	52,8	44,0	37,7
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	88,5	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	1,31	393	262	197	157	131	98,3	78,6	62,9	52,4	44,9
	1,5	1,17	351	234	176	140	117	87,8	70,2	56,2	46,8	40,1
SJ3-05-VP (50)	2,0	1,32	396	264	198	158	132	99,0	79,2	63,4	52,8	45,3
	2,5	1,45	435	290	218	174	145	109	87,0	69,6	58,0	49,7
	3,0	1,56	468	312	234	187	156	117	93,6	74,9	62,4	53,5
	4,0	1,75	525	350	263	210	175	131	105	84,0	70,0	60,0
SJ3-06-VP (50)	1,5	1,42	426	284	213	170	142	107	85,2	68,2	56,8	48,7
	2,0	1,63	489	326	245	196	163	122	97,8	78,2	65,2	55,9
	2,5	1,82	546	364	273	218	182	137	109	87,4	72,8	62,4
	3,0	1,96	588	392	294	235	196	147	118	94,1	78,4	67,2
SJ3-08-VP	4,0	2,18	654	436	327	262	218	164	131	105	87,2	74,7
	1,5	1,69	507	338	254	203	169	127	101	81,1	67,6	57,9
	2,0	1,97	591	394	296	236	197	148	118	94,6	78,8	67,5
	2,5	2,21	663	442	332	265	221	166	133	106	88,4	75,8
SJ3-10-VP	3,0	2,40	720	480	360	288	240	180	144	115	96,0	82,3
	4,0	2,63	789	526	395	316	263	197	158	126	105	90,2
	1,5	2,32	696	464	348	278	232	174	139	111	92,8	79,5
	2,0	2,74	822	548	411	329	274	206	164	132	110	93,9
SJ3-15-VP	2,5	2,94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101
	3,0	3,13	939	626	470	376	313	235	188	150	125	107
	4,0	3,50	1050	700	525	420	350	263	210	168	140	120
	1,5	2,73	819	546	410	328	273	205	164	131	109	93,6
SJ3-20-VP	2,0	3,30	990	660	495	396	330	248	198	158	132	113
	2,5	3,55	1065	710	533	426	355	266	213	170	142	122
	3,0	3,91	1173	782	587	469	391	293	235	188	156	134
	4,0	4,44	1332	888	666	533	444	333	266	213	178	152
SJ3-15-VP	1,5	3,91	1173	782	587	469	391	293	235	188	156	134
	2,0	4,64	1392	928	696	557	464	348	278	223	186	159
	2,5	5,29	1587	1058	794	635	529	397	317	254	212	181
	3,0	5,86	1758	1172	879	703	586	440	352	281	234	201
SJ3-20-VP	4,0	6,76	2028	1352	1014	811	676	507	406	324	270	232
	1,5	5,58	1674	1116	837	670	558	419	335	268	223	191
	2,0	6,48	1944	1296	972	778	648	486	389	311	259	222
	2,5	7,31	2193	1462	1097	877	731	548	439	351	292	251
SJ3-20-VP	3,0	8,05	2415	1610	1208	966	805	604	483	386	322	276
	4,0	9,31	2793	1862	1397	1117	931	698	559	447	372	319

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.

StreamJet SJ7 műtrágya szórófejek



Jellemző alkalmazás:

- Kiváló folyékony műtrágya kijuttatására a puszta talajra vagy lábonálló termények esetében.
- A 7 sugaras szórásképp ideális a felület permetezéssel alkalmazásokhoz.

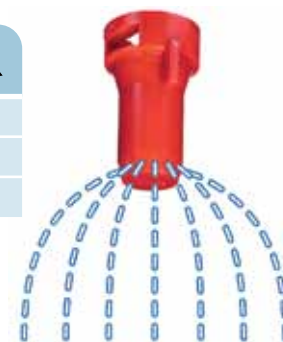
Jellemzők:

- Hét egyenlő sebességű és térfogatú, azonos folyadékáramot hoz létre.
- Kiváló minőségű szórási eloszlás.

- Levehető adagolólapka biztosítja a könnyű tisztítást.
- Számos különböző méretben kapható az alkalmazási esetek széles skálájához igazodva.
- VisiFlo® színkódolás biztosítja a könnyű térfogat azonosítást.
- Teljesen acetát konstrukció biztosítja a kiváló vegyszerállóságot.
- Javasolt üzemi nyomás: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- A tömör folyadékáramok minimálisra csökkentik a levélégést, és gyakorlatilag kizárják az elsodródás lehetőségét.

Optimális szórási magasság

50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm



Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.
Példa: SJ7-04-VP



50854-NYB
toldó adapter



	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha										
			4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	20 km/óra	25 km/óra	30 km/óra	35 km/óra	
SJ7-015-VP (100)	1,5	0,39	117	78,0	58,5	46,8	39,0	29,3	23,4	18,7	15,6	13,4	
	2,0	0,46	138	92,0	69,0	55,2	46,0	34,5	27,6	22,1	18,4	15,8	
	2,5	0,52	156	104	78,0	62,4	52,0	39,0	31,2	25,0	20,8	17,8	
	3,0	0,57	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	22,8	19,5	
	4,0	0,67	201	134	101	80,4	67,0	50,3	40,2	32,2	26,8	23,0	
SJ7-02-VP (50)	1,5	0,55	165	110	82,5	66,0	55,0	41,3	33,0	26,4	22,0	18,9	
	2,0	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	48,0	38,4	30,7	25,6	21,9	
	2,5	0,72	216	144	108	86,4	72,0	54,0	43,2	34,6	28,8	24,7	
	3,0	0,80	240	160	120	96,0	80,0	60,0	48,0	38,4	32,0	27,4	
	4,0	0,93	279	186	140	112	93,0	69,8	55,8	44,6	37,2	31,9	
SJ7-03-VP (50)	1,5	0,87	261	174	131	104	87,0	65,3	52,2	41,8	34,8	29,8	
	2,0	1,00	300	200	150	120	100	75,0	60,0	48,0	40,0	34,3	
	2,5	1,10	330	220	165	132	110	82,5	66,0	52,8	44,0	37,7	
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	88,5	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	1,31	393	262	197	157	131	98,3	78,6	62,9	52,4	44,9	
SJ7-04-VP (50)	1,5	1,17	351	234	176	140	117	87,8	70,2	56,2	46,8	40,1	
	2,0	1,33	399	266	200	160	133	99,8	79,8	63,8	53,2	45,6	
	2,5	1,45	435	290	218	174	145	109	87,0	69,6	58,0	49,7	
	3,0	1,55	465	310	233	186	155	116	93,0	74,4	62,0	53,1	
	4,0	1,72	516	344	258	206	172	129	103	82,6	68,8	59,0	
SJ7-05-VP (50)	1,5	1,49	447	298	224	179	149	112	89,4	71,5	59,6	51,1	
	2,0	1,68	504	336	252	202	168	126	101	80,6	67,2	57,6	
	2,5	1,83	549	366	275	220	183	137	110	87,8	73,2	62,7	
	3,0	1,95	585	390	293	234	195	146	117	93,6	78,0	66,9	
	4,0	2,16	648	432	324	259	216	162	130	104	86,4	74,1	
SJ7-06-VP (50)	1,5	1,77	531	354	266	212	177	133	106	85,0	70,8	60,7	
	2,0	2,01	603	402	302	241	201	151	121	96,5	80,4	68,9	
	2,5	2,19	657	438	329	263	219	164	131	105	87,6	75,1	
	3,0	2,35	705	470	353	282	235	176	141	113	94,0	80,6	
	4,0	2,61	783	522	392	313	261	196	157	125	104	89,5	
SJ7-08-VP	1,5	2,28	684	456	342	274	228	171	137	109	91,2	78,2	
	2,0	2,66	798	532	399	319	266	200	160	128	106	91,2	
	2,5	2,94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101	
	3,0	3,15	945	630	473	378	315	236	189	151	126	108	
	4,0	3,46	1038	692	519	415	346	260	208	166	138	119	
SJ7-10-VP	1,5	2,84	852	568	426	341	284	213	170	136	114	97,4	
	2,0	3,32	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	
	2,5	3,67	1101	734	551	440	367	275	220	176	147	126	
	3,0	3,94	1182	788	591	473	394	296	236	189	158	135	
	4,0	4,33	1299	866	650	520	433	325	260	208	173	148	
SJ7-15-VP	1,5	4,09	1227	818	614	491	409	307	245	196	164	140	
	2,0	4,82	1446	964	723	578	482	362	289	231	193	165	
	2,5	5,40	1620	1080	810	648	540	405	324	259	216	185	
	3,0	5,87	1761	1174	881	704	587	440	352	282	235	201	
	4,0	6,58	1974	1316	987	790	658	494	395	316	263	226	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.–140. oldalakat.



Az áramlásszabályozókat rendszerint a kultivátorszárak mögé szerelik a folyékony műtrágyák és a talajfertőtlenítő szerek talajba juttatásához. Ezen kívül használatosak a föld feletti árasztások, szivárgások alkalmazásához is.

Megrendelés módja:

Adja meg a szórólapka számát.

Példa: CP4916-008

Tipikus szerelvény



CP1322
1/4TT ház



5053
szűrő



CP4916
szórólapka



CP4928
Adapter 1/8" amerikai csőmenetes (belső) kiömlőnyílással.



CP1325
sapka



Megjegyzés: A szórólapkát mindig számozott oldalával a kivezető nyílás felé helyezze be.

ANYAG: Rozsdamentes acél

A szórólapkák l/ha értékét a következő egyenletek alapján határozza meg:

$$l/ha = \frac{60\,000 \times l/\text{perc} \text{ (szórófejenként)}}{\text{km/h} \times W}$$

A táblázatban közölt átfolyó mennyiségek víznek légköri nyomású levegőbe történő permetezésére vonatkoznak. Ha az Ön alkalmazásánál ellennyomás keletkezik vagy folyadékba kíván permetezni, akkor a megfelelő kiszórandó mennyiségek biztosításához mérést és kalibrálást kell végezni. A víztől eltérő oldatok permetezéséhez lásd a 125. oldalon közölt átszámítási tényezőket.

W = Szórófej távolság (cm-ben) felület permetezéshez.

= Szórási szélesség (cm-ben) egy szórófejre, sáv- vagy szórócső nélküli permetezéshez.

= Sortávolság (cm-ben) osztva a soronkénti szórófejek számával, irányított permetezéshez.

Kód	l/perc						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-008	0,013	0,018	0,023	0,026	0,029	0,032	0,037
CP4916-10	0,021	0,029	0,036	0,042	0,047	0,051	0,059
CP4916-12	0,031	0,043	0,053	0,061	0,068	0,075	0,087
CP4916-14	0,040	0,057	0,070	0,081	0,090	0,099	0,11
CP4916-15	0,045	0,064	0,078	0,090	0,10	0,11	0,13
CP4916-16	0,053	0,075	0,092	0,11	0,12	0,13	0,15
CP4916-18	0,069	0,098	0,12	0,14	0,16	0,17	0,20
CP4916-20	0,086	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24
CP4916-22	0,098	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,28
CP4916-24	0,12	0,17	0,21	0,24	0,27	0,29	0,34
CP4916-25	0,13	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,36
CP4916-26	0,14	0,20	0,24	0,28	0,31	0,34	0,39
CP4916-27	0,15	0,21	0,26	0,29	0,33	0,36	0,42
CP4916-28	0,16	0,23	0,28	0,32	0,36	0,39	0,45
CP4916-29	0,18	0,25	0,30	0,35	0,39	0,43	0,50
CP4916-30	0,18	0,26	0,32	0,37	0,41	0,45	0,52
CP4916-31	0,20	0,28	0,35	0,40	0,45	0,49	0,57
CP4916-32	0,22	0,31	0,38	0,43	0,48	0,53	0,61
CP4916-34	0,24	0,34	0,41	0,47	0,53	0,58	0,67
CP4916-35	0,25	0,36	0,44	0,51	0,57	0,62	0,72
CP4916-37	0,28	0,39	0,48	0,56	0,62	0,68	0,79
CP4916-39	0,31	0,43	0,53	0,61	0,69	0,75	0,87
CP4916-40	0,33	0,47	0,57	0,66	0,74	0,81	0,94
CP4916-41	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,96
CP4916-43	0,37	0,53	0,64	0,74	0,83	0,91	1,05
CP4916-45	0,40	0,57	0,70	0,81	0,90	0,99	1,14
CP4916-46	0,44	0,62	0,76	0,87	0,98	1,07	1,24

Kód	l/perc						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-47	0,45	0,63	0,77	0,89	1,00	1,09	1,26
CP4916-48	0,46	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,31
CP4916-49	0,47	0,67	0,82	0,95	1,06	1,16	1,34
CP4916-51	0,53	0,75	0,92	1,06	1,19	1,30	1,50
CP4916-52	0,54	0,76	0,93	1,08	1,21	1,32	1,52
CP4916-54	0,58	0,82	1,00	1,16	1,30	1,42	1,64
CP4916-55	0,61	0,86	1,05	1,22	1,36	1,49	1,72
CP4916-57	0,65	0,91	1,12	1,29	1,44	1,58	1,82
CP4916-59	0,70	0,99	1,21	1,40	1,56	1,71	1,98
CP4916-61	0,75	1,06	1,30	1,50	1,68	1,84	2,13
CP4916-63	0,79	1,12	1,37	1,58	1,77	1,94	2,24
CP4916-65	0,84	1,19	1,46	1,68	1,88	2,06	2,38
CP4916-67	0,89	1,26	1,55	1,79	2,00	2,19	2,53
CP4916-68	0,92	1,31	1,60	1,85	2,06	2,26	2,61
CP4916-70	0,99	1,40	1,71	1,98	2,21	2,42	2,79
CP4916-72	1,03	1,46	1,79	2,07	2,31	2,53	2,92
CP4916-73	1,07	1,51	1,85	2,13	2,38	2,61	3,01
CP4916-75	1,12	1,58	1,94	2,24	2,50	2,74	3,16
CP4916-78	1,24	1,76	2,15	2,48	2,78	3,04	3,51
CP4916-80	1,28	1,81	2,21	2,56	2,86	3,13	3,61
CP4916-81	1,32	1,87	2,29	2,65	2,96	3,24	3,74
CP4916-83	1,45	2,04	2,50	2,89	3,23	3,54	4,09
CP4916-86	1,52	2,14	2,62	3,03	3,39	3,71	4,28
CP4916-89	1,58	2,23	2,74	3,16	3,53	3,87	4,47
CP4916-91	1,68	2,38	2,91	3,36	3,76	4,12	4,76
CP4916-93	1,76	2,49	3,06	3,53	3,94	4,32	4,99
CP4916-95	1,84	2,60	3,19	3,68	4,12	4,51	5,21

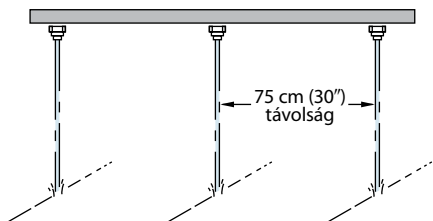
Kód	l/perc						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-98	2,01	2,85	3,49	4,03	4,50	4,93	5,69
CP4916-103	2,10	2,97	3,64	4,21	4,70	5,15	5,95
CP4916-107	2,36	3,34	4,09	4,72	5,28	5,78	6,67
CP4916-110	2,50	3,53	4,33	5,00	5,59	6,12	7,07
CP4916-115	2,76	3,90	4,77	5,51	6,16	6,75	7,79
CP4916-120	2,87	4,06	4,97	5,74	6,42	7,03	8,12
CP4916-125	3,16	4,47	5,47	6,32	7,07	7,74	8,94
CP4916-128	3,29	4,65	5,69	6,57	7,35	8,05	9,30
CP4916-132	3,53	4,99	6,11	7,06	7,89	8,64	9,98
CP4916-136	3,83	5,41	6,63	7,65	8,55	9,37	10,8
CP4916-140	4,08	5,77	7,06	8,16	9,12	9,99	11,5
CP4916-144	4,22	5,97	7,31	8,44	9,44	10,3	11,9
CP4916-147	4,34	6,14	7,52	8,69	9,71	10,6	12,3
CP4916-151	4,74	6,70	8,20	9,47	10,6	11,6	13,4
CP4916-156	5,01	7,08	8,67	10,0	11,2	12,3	14,2
CP4916-161	5,26	7,44	9,12	10,5	11,8	12,9	14,9
CP4916-166	5,53	7,82	9,57	11,1	12,4	13,5	15,6
CP4916-170	5,94	8,40	10,3	11,9	13,3	14,6	16,8
CP4916-172	6,18	8,74	10,7	12,4	13,8	15,1	17,5
CP4916-177	6,45	9,12	11,2	12,9	14,4	15,8	18,2
CP4916-182	6,71	9,49	11,6	13,4	15,0	16,4	19,0
CP4916-187	7,11	10,1	12,3	14,2	15,9	17,4	20,1
CP4916-196	7,89	11,2	13,7	15,8	17,6	19,3	22,3
CP4916-205	8,55	12,1	14,8	17,1	19,1	20,9	24,2
CP4916-218	9,60	13,6	16,6	19,2	21,5	23,5	27,2
CP4916-234	11,2	15,8	19,4	22,4	25,0	27,4	31,6
CP4916-250	12,9	18,2	22,3	25,8	28,8	31,6	36,5

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.



Rozsdamentes acél kivitel műtrágyák sávszórásához

- Lehetővé teszi folyadékok sávszórását nagy munkagép sebességeknél.
- A nagy fúvókafuratok belső akadályok nélkül teszik lehetővé a nem tapadó szuszpenziók kiszórását.
- Kisebb az elsodródás veszélye.
- A folyadéksűrűség átszámítási tényezőit lásd a 125. oldalon.
- A TP fúvókákhoz használjon Quick TeeJet zárósapkát és 25608-1-NYR tömitést.



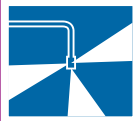
Megrendelés módja:

Adja meg a szórófej számát és anyagát.
Példa: H1/4U-SS0010 rozsdamentes acél

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

Szórófej típus	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE/perc	l/ha 75cm									
			4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	15 km/óra	18 km/óra	20 km/óra	25 km/óra	30 km/óra	35 km/óra
TP0001-SS	1,0	0,23	46,0	30,7	23,0	18,4	12,3	10,2	9,2	7,4	6,1	5,3
	1,5	0,28	56,0	37,3	28,0	22,4	14,9	12,4	11,2	9,0	7,5	6,4
	2,0	0,32	64,0	42,7	32,0	25,6	17,1	14,2	12,8	10,2	8,5	7,3
	2,5	0,36	72,0	48,0	36,0	28,8	19,2	16,0	14,4	11,5	9,6	8,2
TP00015-SS	1,0	0,34	68,0	45,3	34,0	27,2	18,1	15,1	13,6	10,9	9,1	7,8
	1,5	0,42	84,0	56,0	42,0	33,6	22,4	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	0,48	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	2,5	0,54	108	72,0	54,0	43,2	28,8	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3
H1/4U-SS0002 TP0002-SS	1,0	0,46	92,0	61,3	46,0	36,8	24,5	20,4	18,4	14,7	12,3	10,5
	1,5	0,56	112	74,7	56,0	44,8	29,9	24,9	22,4	17,9	14,9	12,8
	2,0	0,65	130	86,7	65,0	52,0	34,7	28,9	26,0	20,8	17,3	14,9
	2,5	0,72	144	96,0	72,0	57,6	38,4	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
H1/4U-SS0003 TP0003-SS	1,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	36,3	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	1,5	0,83	166	111	83,0	66,4	44,3	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
	2,0	0,96	192	128	96,0	76,8	51,2	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
	2,5	1,08	216	144	108	86,4	57,6	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
H1/4U-SS0004 TP0004-SS	1,0	0,91	182	121	91,0	72,8	48,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	1,5	1,12	224	149	112	89,6	59,7	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
	2,0	1,29	258	172	129	103	68,8	57,3	51,6	41,3	34,4	29,5
	2,5	1,44	288	192	144	115	76,8	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
H1/4U-SS0006 TP0006-SS	1,0	1,37	274	183	137	110	73,1	60,9	54,8	43,8	36,5	31,3
	1,5	1,67	334	223	167	134	89,1	74,2	66,8	53,4	44,5	38,2
	2,0	1,93	386	257	193	154	103	85,8	77,2	61,8	51,5	44,1
	2,5	2,16	432	288	216	173	115	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
H1/4U-SS0008 TP0008-SS	1,0	1,82	364	243	182	146	97,1	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	1,5	2,23	446	297	223	178	119	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
	2,0	2,58	516	344	258	206	138	115	103	82,6	68,8	59,0
	2,5	2,88	576	384	288	230	154	128	115	92,2	76,8	65,8
H1/4U-SS0010 TP0010-SS	1,0	2,28	456	304	228	182	122	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	1,5	2,79	558	372	279	223	149	124	112	89,3	74,4	63,8
	2,0	3,22	644	429	322	258	172	143	129	103	85,9	73,6
	2,5	3,60	720	480	360	288	192	160	144	115	96,0	82,3
H1/4U-SS0015 TP0015-SS	1,0	3,42	684	456	342	274	182	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	4,18	836	557	418	334	223	186	167	134	111	95,5
	2,0	4,83	966	644	483	386	258	215	193	155	129	110
	2,5	5,40	1080	720	540	432	288	240	216	173	144	123
H1/4U-SS0020 TP0020-SS	1,0	4,56	912	608	456	365	243	203	182	146	122	104
	1,5	5,58	1116	744	558	446	298	248	223	179	149	128
	2,0	6,45	1290	860	645	516	344	287	258	206	172	147
	2,5	7,21	1442	961	721	577	385	320	288	231	192	165
H1/4U-SS0030 TP0030-SS	1,0	6,84	1366	911	683	546	364	304	273	219	182	156
	1,5	8,37	1674	1116	837	670	446	372	335	268	223	191
	2,0	9,66	1932	1288	966	773	515	430	386	309	258	221
	2,5	10,8	2160	1440	1080	864	576	480	432	346	288	247
H1/4U-SS0040 TP0040-SS	1,0	9,11	1822	1215	911	729	486	405	364	292	243	208
	1,5	11,2	2240	1493	1120	896	597	496	448	358	299	256
	2,0	12,9	2580	1720	1290	1032	688	573	516	413	344	295
	2,5	14,4	2880	1920	1440	1152	768	640	576	461	384	329
H1/4U-SS0050	1,0	11,4	2280	1520	1140	912	608	507	456	365	304	261
	1,5	13,9	2780	1853	1390	1112	741	620	556	445	371	318
	2,0	16,1	3220	2147	1610	1288	859	716	644	515	429	368
	2,5	18,0	3600	2400	1800	1440	960	801	720	576	480	411
H1/4U-SS0060	1,0	13,7	2740	1827	1370	1096	731	608	548	438	365	313
	1,5	16,7	3340	2227	1670	1336	891	744	668	534	445	382
	2,0	19,3	3860	2573	1930	1544	1029	860	772	618	515	441
	2,5	21,6	4320	2880	2160	1728	1152	961	864	691	576	494





TeeJet® Tartályöblítő szórófejek

55270

- A forgó fejet a rajta átáramló öblítőfolyadék hajtja meg a kerek nyílásokból kilépő permetsugárral.
- A jól irányított, tömör sugarak a tartály belső felületét hatékonyan nedvesítik és tisztítják.
- A leszerelhető tartó és a forgótést könnyen karbantartható, tisztítható.
- A forgó fej álló vagy lefelé mutató helyzetben is beszerelhető.
- 360°-ban kezeli a tartály belső felületét egészen 3,0 m (10') tartályátmérőig.

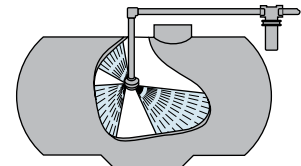


SZÓRÓFEJ SZÁMA	TELJESÍTMÉNY - l/perc					A LEFEDTTSÉG TÍPUSA	PERMETEZÉSI SZÖG
	0,7 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	3,5 bar		
55270-1/2-11-POM	22,3	30,8	35,3	43,5	47,3		360°
B55270-1/2-11-POM							
55270-3/4-18-POM	34,0	50,0	58,0	71,0	77,0		
B55270-3/4-18-POM							

(B)=Withworth-csőmenet

- Önkenő és öntisztító kivitelű.
- A test anyaga fekete POM (acetál), a kötőelemek rozsdamentes acél.
- Ajánlott üzemi nyomás 0,7–3,5 bar (10–50 PSI).
- Szerelési csatlakozás – 1/2" vagy 3/4" NPT vagy BSPT (F).

Jellemző alkalmazás



D41892

- A forgó tartályöblítő szórófej max. 2,0 m (6,5') átmérőjű vegyszertároló és permetezőgép-tartályok belsejének öblítésére szolgál.
- Kapható 1/2" amerikai csőmenetes vagy (belső) Withworth-csőmenetes csatlakozóval.
- Jóval kisebb forgási sebesség révén a tartály



SZÓRÓFEJ SZÁMA	TELJESÍTMÉNY - l/perc				
	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
D41892-(B)1/2-POM-6	15,9	18,3	22,5	26,0	29,0

(B)=Withworth-csőmenet

- belső felületének tisztítása gyorsabban és alaposabban megy végbe.
- Öntisztító csúszócsapágy.
- A ház és a szórólapkák POM (acetál) anyagból készülnek.
- A szórófej illik a 37 mm (1 1/2") átmérőjű nyílásba.
- Az ajánlott üzemi nyomás 2–4 bar (30–60 PSI), amikor is a maximális nyomás: 8 bar (115 PSI).



TeeJet® Tartályöblítő szórófejek

23240

- A 23240 típusú tartályöblítő szórófej a szállítóedényekben maradt anyag kiöblítésére szolgál a kiselejtezés előtt.
- Használható 26 mm (1 1/2") vagy annál nagyobb átmérőjű szállítóedény szájnnyíláshoz.
- Három lapos szórású kiömlőnyílás biztosítja a szükséges forgatóerőt.
- Kapható 1/2" amerikai csőmenetes vagy (belső) Withworth-csőmenetes csatlakozóval.

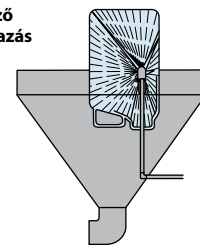


SZÓRÓFEJ SZÁMA	A BEÖMLŐCSŐ CSATLAKOZÓJA	TELJESÍTMÉNY - l/perc				
		1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
(B)23240-3-316SS-5.7-316SS	1/2" (F)	13,9	16,1	18,0	19,7	23,0
(B)23240-3-316SS-7-316SS		19,5	23,0	25,0	28,0	32,0

(B)=Withworth-csőmenet

- 316-os minőségű rozsdamentes acélból készült. Az edzett rozsdamentes acél csapágyak és futógűrűk helyét 316SS csapágyakkal és futógűrűk vették át. Tartalmaz továbbá egy belső nejlon perselyt.

Jellemző alkalmazás



VSM

- Vegyszertároló edények belsejének öblítésére szolgál.
- 40 kiömlőnyílás együttesen biztosítja a 240° permetezési szöget.
- Teljesen nejlon anyagú szerkezet.
- Kapható 1/2" vagy 3/4" amerikai csőmenetes vagy (belső) Withworth-csőmenetes csatlakozóval.
- Ajánlott üzemi nyomás: 2–4 bar (30–60 PSI).



SZÓRÓFEJ SZÁMA	A BEÖMLŐCSŐ CSATLAKOZÓJA	A KIÖMLŐNYÍLÁS ÁTMÉRŐJE (mm)	TELJESÍTMÉNY - l/perc						PERMETEZÉSI SZÖG
			0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	
(B) VSM-*-28	1/2" (F)	0,80	8,8	12,5	17,7	21,7	28,0	39,5	240°
(B) VSM-*-44		1,00	13,9	19,7	27,9	34,1	44,0	62,3	
(B) VSM-*-90	1/2" vagy 3/4" (F)	1,50	28,5	40,3	56,9	69,7	90,0	127	
(B) VSM-*-140		1,95	44,3	62,6	88,5	108	140	198	
(B) VSM-*-190		2,30	60,1	85,0	120	147	190	269	

(B)=Withworth-csőmenet

Megrendelés módja:

(B) Withworth-csőmenet | VSM Szórófej típus | 3/4 Méret | 140 Teljesítmény



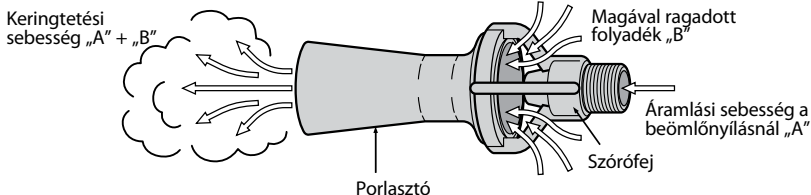
Az Y33180-PP és az Y9270-PP jellemzői:

- Kisméretű szivattyúk számára lehetővé teszi nagy folyadékmennyiségek keringtetését.
- Üvegszál erősítésű polipropilénből készült a kiváló korrózió- és vegyszerállóság érdekében.
- A nagy átáramló nyílás minimálisra csökkenti az eldugulást.
- Kapható 3/8" vagy 3/4" (belső) csőmenetes belépő csatlakozóval.



Megrendelés módja:

Adja meg a szórófej számát és a belépő csatlakozót.
Példa: Y33180-PP-3/8



HOZZÁVETŐLEGES ÁRAMLÁSI SEBESSÉG	MODELLSZÁM	BEÖMLŐOLDALI FOLYADÉKNYOMÁS						
		0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar
Beömlőoldali áramlási mennyiség „A” (l/perc)	Y33180-PP	34	41	50	58	65	71	77
	Y9270-PP	51	62	75	87	97	107	115
Magával ragadott folyadék „B” (l/perc)	Y33180-PP	138	164	201	232	259	284	307
	Y9270-PP	206	246	301	348	389	426	460
Keringtetési mennyiség „A” + „B” (l/perc)	Y33180-PP	172	205	251	290	324	355	384
	Y9270-PP	257	308	376	435	486	533	575

MODELLSZÁM	CSŐMENETES BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	A KIÖMLŐNYÍLÁS ÁTMÉRŐJE (mm)	HOSSZ (mm)	ÁTMÉRŐ (mm)
Y33180-PP	3/8" (M)	7,9	103	52
Y9270-PP	3/4" (M)	9,5	162	74

TeeJet® Fúvókakeverők

A permetezőtartály fenekére, a fúvókakeverő visszatérő vezetékének végére szerelik. A folyamatos tömör sugáram turbulenciát idéz elő, és lebegésben tartja a hidrofíl porokat.

6290-SC

Tetszés szerint választható sárgaréz, alumínium és teljesen rozsdamentes acél anyagból. 1/4" amerikai (belső) csőmenet a belépő csatlakozón. Illik az 51 mm (2")-es nyílásba. Súlya: 0,17 kg (6 oz.). A szifonsapkák növelik a folyadék átfolyó mennyiségét a Venturi-effektus révén, fokozva a keverési képességet.



A FÚVÓKAKEVERŐ SZÁMA	A KIÖMLŐNYÍLÁS SÁPKÁJÁNAK BELSŐ ÁTMÉRŐJE	A KIÖMLŐNYÍLÁS SÁPKÁJÁNAK Belső ÁTMÉRŐJE (cm)	TELJESÍTMÉNY (l/perc) A FÚVÓKAKEVERŐ VEZETÉKEN KERESZTÜL, KÜLÖNBÖZŐ NYOMÁSOKON						A KÖVETKEZŐ LITERBEN MEGADOTT MAXIMÁLIS TARTÁLYMÉRETHEZ:
			1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	
6290SC-1	11118-1	1,39	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5	200
6290SC-2	11118-2	2,18	8,5	10,5	12	13,5	15	16	400
6290SC-3	11118-3	2,43	11	13,5	15,5	17,5	19	20	500
6290SC-5	11118-5	3,65	20	25	28	32	35	38	900
6290SC-8	11118-8	3,96	23	28	33	37	40	43	1100
6290SC-10	11118-10	4,49	26	32	37	41	45	48	1300

Megjegyzés: A táblázatban közölt maximális tartálméretet hozzávetőleges értékek, amelyeket 3 bar (40 PSI) nyomáson, növényvédő szerekkel és nem műtrágyával kaptunk.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvókakeverő számát.

Példák:

- 6290SC-1 – Sárgaréz
- 6290SC-1-AL – Alumínium
- 6290SC-1-SS – Rozsdamentes acél

Más méretek kaphatók.



Quick TeeJet® Több szórófejes test szerelvények száraz szórócsövekhez

QJ350A kompakt szórófejtest száraz szórócsövekhez

- A kompakt kivitel könnyebb felszerelést és a szórókeret szerkezettel kevesebb ütközést jelent.
- Kapható 3 fejes kivitelben a fúvókák egyszerű cseréjéhez vagy szórócső gyors kiöblítéséhez.
- Elzáró helyzet minden egyes permetezési pozíció között.
- Automatikus permetbeállítás lapos kúpszórású fúvókákkal.
- A kiválasztott szórófej pozíció szorosan rögzítve helyben marad.
- A maximális üzemi nyomás 20 bar (300 PSI).
- Kapható 1/2", 3/4" vagy 1" szimpla, illetve dupla tömlővégekkel.
- ChemSaver® membrános visszacsapó szelepet tartalmaz a csepegésmentes elzáráshoz. A szabvány membrán 0,7 bar (10 PSI) nyomásnál nyit. A 21950 ChemSaver további rugóteljesítményeit a 60. oldal tartalmazza.
- Átfolyási sebesség: 6,8 l/perc (1,80 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 9,7 l/perc (2,55 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.



- A felső bilincsbe öntött hatlapú foglalat szolgálja a sima felületekre felerősítést. 5/16"-es vagy M8 csavarral használható.
- A csuklós felső bilincs csökkenti a szerelési időt, és belül illeszkedik a szórócső csatornához.



QJ353A

QJ353A

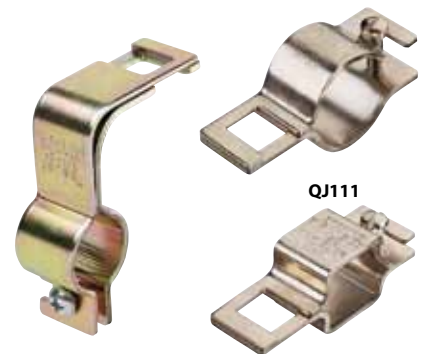
ALKATRÉSZSZÁM		A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
SZIMPLA	DUPLA		
QJ353A-500-1-NYB	QJ353A-500-2-NYB	3	1/2"
QJ353A-750-1-NYB	QJ353A-750-2-NYB	3	3/4"
QJ353A-1000-1-NYB	QJ353A-1000-2-NYB	3	1"



TeeJet® Vari-Spacing bilincsek (az összes száraz szórócsöves Quick TeeJet szórófejtesthez használhatók)

ALKATRÉSZSZÁM (GALVANIZÁLT ACÉL)	ILLESZTHETŐ
QJ111-1/2	1/2"-es csővezetékre (1 3/8" és 7/8"-es külső átmérőjű csőre)
QJ111-3/4	3/4" cső (1" és 1 1/8" külső átmérőjű csővezetékre)
QJ111-1	1" cső (1 1/8", 1 1/4" és 1 3/8" külső átmérőjű csővezetékre)
QJ111-1-1/4	1 1/4"-es csővezetékre (1 1/8" és 1 1/4"-es külső átmérőjű csőre)
QJ111HP-3/4	3/4" csőre (1" és 1 1/8" külső átmérőjű csővezetékre)

ALKATRÉSZSZÁM		ILLESZTHETŐ
ACÉL LEMEZ	ROZSDAMENTES ACÉL	
QJ111SQ-3/4	QJ111SQ-3/4-304SS	3/4"-es négyzetes szelvényre
QJ111SQ-1	QJ111SQ-1-304SS	1" négyzetes szelvényre
QJ111SQ-1-1/4	QJ111SQ-1-1/4-304SS	1 1/4"-es négyzetes szelvényre
QJ111SQ-1-1/2	QJ111SQ-1-1/2-304SS	1 1/2"-es négyzetes szelvényre



QJ111HP

QJ111SQ



QJ360C szórófejtest sorozat száraz szórócsövekhez

- Kapható 3, 4 vagy 5 fejes kivitelben a fúvókák egyszerű cseréjéhez vagy szórócső gyors kiöblítéséhez.
- Elzáró helyzet minden egyes permetezési pozíció között.
- Automatikus permetbeállítás lapos kúpszórású fúvókákkal.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Kapható 1/2", 3/4" vagy 1" szimpla, illetve dupla tömlővégekkel.
- ChemSaver® membrános visszacsapó szelepet tartalmaz a csepegésmentes elzáráshoz. A szabvány membrán 0,7 bar (10 PSI) nyomásnál nyit. A 21950 ChemSaver további rugóteljesítményeit a 60. oldal tartalmazza.
- Az alapkivitel EPDM anyagú membrán, opcióként kapható Viton® membrán.
- Kapható továbbá 56720 Air ChemSaver vagy 55280 e-ChemSaver® opcionális zárószelepekkel. Bővebb információért lásd a 60. oldalt.
- A tartós konstrukció magasra szerelhető a szórókereten a maximális védelem biztosítására.



- Átfolyási sebesség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A csőbe vagy csőrendszerbe fűrt 9,5 mm (3/8") furatba szerelhető.
- A felső bilincsbe öntött hatlapú foglalat szolgálja a sima felületekre felerősítést. 5/16"-es vagy M8 csavarral használható.
- A csuklós felső bilincs csökkenti a szerelési időt, és belül illeszkedik a szórócső csatornákhöz.

QJ363C

ALKATRÉSZSZÁM		A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRO
SZIMPLA	DUPLA		
QJ363C-500-1-NYB	QJ363C-500-2-NYB	3	1/2"
QJ363C-750-1-NYB	QJ363C-750-2-NYB	3	3/4"
QJ363C-1000-1-NYB	QJ363C-1000-2-NYB	3	1"



QJ363C

QJ364C

ALKATRÉSZSZÁM		A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRO
SZIMPLA	DUPLA		
QJ364C-500-1-NYB	QJ364C-500-2-NYB	4	1/2"
QJ364C-750-1-NYB	QJ364C-750-2-NYB	4	3/4"
QJ364C-1000-1-NYB	QJ364C-1000-2-NYB	4	1"



QJ364C

QJ365C

ALKATRÉSZSZÁM		A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRO
SZIMPLA	DUPLA		
QJ365C-500-1-NYB	QJ365C-500-2-NYB	5	1/2"
QJ365C-750-1-NYB	QJ365C-750-2-NYB	5	3/4"
QJ365C-1000-1-NYB	QJ365C-1000-2-NYB	5	1"



QJ365C



Quick TeeJet®

Több szórófejes test szerelvények

Hármas szórófejtest

- Úgy tervezték, hogy nagyon egyszerű legyen cserélni a fúvókákat a táblán.
- Három permetezési pozíciót biztosít, jelentősen megkönnyítve a fúvókák cseréjét vagy a szórócső gyors átöblítését.
- Elzáró helyzet minden egyes permetezési pozíció között.
- ChemSaver® membrános visszacsapó szelepet tartalmaz a csepegésmentes elzáráshoz. 0,7 bar (10 PSI) nyomáson nyit.
- Az alapkivitel EPDM anyagú, opcióként kapható Viton®.

- Használható valamennyi Quick TeeJet sapkával.
- Nejlon test.
- 9 bar (125 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Kapható 1/2" és 3/4" méretű, szimpla, dupla vagy tripla tömlővéges kivitelben.
- Átfolyási sebesség: 6,0 l/perc (1,6 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 8,6 l/perc (2,26 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.



24230A

ALKATRÉSZSZÁM			ILLIK A KÖVETKEZŐ ÁTMÉRŐJŰ TÖMLŐHÖZ:
SZIMPLA	DUPLA	TRIPLA	
24230A-1-540-NYB	24230A-2-540-NYB	24230A-3-540-NYB	1/2"
24230A-1-785-NYB	24230A-2-785-NYB	24230A-3-785-NYB	3/4"



Quick TeeJet®

Több szórófejes test szerelvények műtrágya kiömlőnyílásokkal száraz szórócsövekhez

Jellemzők:

- Egyes műtrágya szórófej kiömlőnyílás elzárósapkával és 3, 4 vagy 5 permetezési pozícióval a fúvókák cseréjének megkönnyítésére vagy a szórócső gyors átöblítésére.
- Elzáró helyzet minden egyes pozíció között.
- Automatikus beállítás a lapos kúpos szóróképeknél.
- Átfolyási mennyiség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel az elosztófejen és 12,9 l/perc (3,4 GPM) a műtrágya kimeneten keresztül.
- Átfolyási mennyiség: 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel az elosztófejen és 18,2 l/perc (4,8 GPM) a műtrágya kimeneten keresztül.
- 20 bar (300 PSI) maximális nyomás.
- Szimpla és dupla 1" méretű tömlővéges kivitelben kapható.
- ChemSaver membrános visszacsapó szelepet tartalmaz a csepegésmentes elzáráshoz. A szabvány membrán 0,7 bar (10 PSI) nyomásnál nyit. A 21950 ChemSaver további rugóteljesítményeit a 60. oldal tartalmazza.



QJ363F



QJ364F



QJ365F

- EPDM anyagból készült szabvány O-gyűrűk és membrán, Buna és Viton külön rendelhető.
- Öntött hatszögletű foglalat a felső bilincsben lapos felületekhez történő csatlakoztatáshoz (száraz szórócső-bilincs használata nélkül). 5/16"-es vagy M8 csavarral használható.
- Kapható továbbá 56720 Air ChemSaver vagy 55280 e-ChemSaver® opcionális zárószelepekkel. Bővebb információért lásd a 60. oldalt.
- A csuklós felső bilincs csökkenti a szerelési időt, és belül illeszkedik a szórócső csatornához.

ALKATRÉSZSZÁM		A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	ILLIK A KÖVETKEZŐ ÁTMÉRŐJŰ TÖMLŐHÖZ:
SZIMPLA	DUPLA		
QJ363F-1000-1-NYB	QJ363F-1000-2-NYB	3 + 1	1"
QJ364F-1000-1-NYB	QJ364F-1000-2-NYB	4 + 1	
QJ365F-1000-1-NYB	QJ365F-1000-2-NYB	5 + 1	



QJ100 sorozatú Quick TeeJet szórófejtest

- Tömlővég-méretetek 3/8", 1/2" vagy 3/4" belső átmérőjű tömlőhöz.
- 9 bar (125 PSI) maximális üzemi nyomás.

ALKATRÉSZSZÁM, SZIMPLA KIVITEL	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
18635-111-406-NYB	3/8"
18638-111-540-NYB	1/2"
18719-111-785-NYB	3/4"

ALKATRÉSZSZÁM, DUPLA KIVITEL	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
18636-112-406-NYB	3/8"
18639-112-540-NYB	1/2"
18720-112-785-NYB	3/4"

ALKATRÉSZSZÁM, TRIPLA KIVITEL	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
18637-113-406-NYB	3/8"
18640-113-540-NYB	1/2"
18721-113-785-NYB	3/4"

QJ200 sorozatú membrános, visszacsapószelepes Quick TeeJet szórófej szerelvények

- Kapható szimpla, dupla vagy tripla tömlővéggel 3/8", 1/2" és 3/4" belső átmérőjű tömlőhöz.
- Cseppegésmentes elzárás a TeeJet ChemSaver® révén. 0,7 bar (10 PSI) nyomáson nyit. A szabványos membrán EPDM anyagú, de opcióként rendelhető Viton® anyagból is.
- 9 bar (125 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Átfolyási sebesség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáséssal, 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáséssal.

ALKATRÉSZSZÁM, SZIMPLA KIVITEL	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
19349-211-406-NYB	3/8"
19349-211-540-NYB	1/2"
19349-211-785-NYB	3/4"

ALKATRÉSZSZÁM, DUPLA KIVITEL	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
19350-212-406-NYB	3/8"
19350-212-540-NYB	1/2"
19350-212-785-NYB	3/4"

ALKATRÉSZSZÁM, TRIPLA KIVITEL	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
19351-213-406-NYB	3/8"
19351-213-540-NYB	1/2"
19351-213-785-NYB	3/4"

QJ300 sorozatú membrános, visszacsapószelepes Quick TeeJet szórófej szerelvények

- Az alacsony kivitel maximális védelmet biztosít a sérülésekkel szemben.
- Kapható szimpla és dupla tömlővéggel 3/8", 1/2" és 3/4" belső átmérőjű tömlőhöz.
- Cseppegésmentes elzárás a TeeJet ChemSaver révén. 0,7 bar (10 PSI) nyomáson nyit. A szabványos membrán EPDM anyagú, de opcióként rendelhető Viton® anyagból is.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Átfolyási sebesség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáséssal, 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáséssal.

A QJ300 sorozat kapható polipropilén anyagból is. A maximális üzemi nyomás: 10 bar (150 PSI).

ALKATRÉSZSZÁM, SZIMPLA KIVITEL	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
22251-311-375-NYB	3/8"
22251-311-500-NYB	1/2"
22251-311-750-NYB	3/4"

ALKATRÉSZSZÁM, DUPLA KIVITEL	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ
22252-312-375-NYB	3/8"
22252-312-500-NYB	1/2"
22252-312-750-NYB	3/4"

Megjegyzés: A változtatható átmérőjű bilincseket illetően lásd a 48. oldalt. A Quick TeeJet sapkákat illetően lásd az 57. oldalt.

Megjegyzés: A támaszt rendszerint a vevő biztosítja. Használhatók TeeJet márkájú AA111-* típusú Vari-Spacing bilincsek. A rendelési információt lásd a 64. oldalon.

QJ39685 sorozatú Quick TeeJet szórófej ház

Jellemzők:

- Használja a Quick TeeJet sapkákkal.
- Tömlővégek kaphatók dupla vagy szimpla (balos vagy jobbos) kivitelben az 1/2" belső átmérőjű tömlőhöz.
- TeeJet ChemSacer cseppegésmentes elzárás.
- Korrózióálló anyagokból készült.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.
- A QJ39684 típusnál sárgaréz helyett nejlon anyacsavart alkalmaznak.



Szimpla balos
QJ39685-1L-500-NYB



Dupla
QJ39685-2-500-NYB



Szimpla jobbos
QJ39685-1R-500-NYB



QJ350A kompakt szórófejtest nedves szórócsövekhez

- A kompakt kivitel könnyebb felszerelést és a szórókeret szerkezettel kevesebb ütközést jelent.
- Kapható 3 fejes kivitelben a fúvókák egyszerű cseréjéhez vagy szórócső gyors kiöblítéséhez.
- Elzáró helyzet minden egyes permetezési pozíció között.
- A kiválasztott szórófej pozíció szorosan helyben marad.
- Automatikus permetbeállítás lapos kúpszórású fúvókákkal.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Kapható 20 mm csővezetékhez, továbbá 1/2", 3/4" és 1" csőhöz.
- ChemSaver® membrános visszacsapó szelepet tartalmaz a csepegésmentes elzáráshoz. A szabvány membrán 0,7 bar (10 PSI) nyomásnál nyit. A 21950 ChemSaver további rugóteljesítményeit a 60. oldal tartalmazza.
- Átfolyási sebesség: 6,8 l/perc (1,80 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 9,7 l/perc (2,55 GPM) átfolyási sebesség 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A felső bilincsbe öntött hatlapú foglalat szolgálja a sima felületekre felerősítést. 5/16"-es vagy M8 csavarral használható.
- A csuklós felső bilincs csökkenti a szerelési időt, és illeszkedik a szórócső csatornákhöz.



ALKATRÉSZSZÁM	A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
QJ353A-20mm-NYB	3	20 mm-es cső
QJ353A-1/2-NYB	3	1/2" cső
QJ353A-3/4-NYB	3	3/4" cső
QJ353A-1-NYB	3	1" cső



QJ353A

QC360 Quick TeeJet® szórófejtest békazárás csatlakozó adapterrel

- Ugyanolyan jellemzőkkel rendelkeznek, mint a QJ360C típusú több szórófejtestek.
- A test kialakításánál fogva illeszkedik a standard békazárás csatlakozókba, lehetővé téve ezzel a gyors átváltást kisebb kapacitású permetezőfúvókákra.
- A tájolófülnék köszönhetően a test megőrzi a megfelelő irányt a csőkötésben.
- Átfolyási sebesség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A 32 mm (1,26") átmérőjű fúvókatest illeszkedik a 3/4"-es békazárás csatlakozóba.



QC364



QC363



QC365

ALKATRÉSZSZÁM	A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA
QC363-NYB	3
QC364-NYB	4
QC365-NYB	5



QJ360C szórófejtest sorozat nedves szórócsövekhez

- Kapható 3, 4 vagy 5 fejes kivitelben a fúvókák egyszerű cseréjéhez vagy szórócső gyors kiöblítéséhez.
- Elzáró helyzet minden egyes pozíció között.
- Automatikus permetbeállítás lapos kúpszórású fúvókákkal.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Kapható 20 mm, 25 mm, 1/2", 3/4" vagy 1" csőcsatlakozókkal.
- ChemSaver® membrános visszacsapó szelepet tartalmaz a csepegésmentes elzáráshoz. A szabvány membrán 0,7 bar (10 PSI) nyomásnál nyit. A 21950 ChemSaver további rugóteljesítményeit a 65. oldal tartalmazza.
- Az alapkivitel EPDM anyagú, opcióként kapható Viton®.
- Kapható továbbá 56720 Air ChemSaver vagy 55280 e-ChemSaver® opcionális zárószelepekkel. Bővebb információért lásd a 60. oldalt.
- Átfolyási sebesség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A csőbe vagy csőrendszerbe fűrt 9,5 mm (3/8") furatba szerelhető.
- A felső bilincsbe öntött hatlapú foglalat szolgálja a sima felületekre felerősítést. 5/16"-es vagy M8 csavarral használható.



- A csuklós felső bilincs csökkenti a szerelési időt, és illeszkedik a szórócső csatornához.

QJ360E szórófejtest sorozat nedves szórócsövekhez

- Csak 20 mm külső átmérőjű szerelvényhez kapható.
- Átfolyási sebesség: 5,7 l/perc (1,5 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 8,0 l/perc (2,1 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Csökkentett méretű belső mélyedés a ChemSaver elzárási sebességének növelése érdekében.
- A hornyolt beömlőcső biztosítja a szórócső tökéletesebb leürítését és csökkenti a lerakódások képződését.



QJ363C
QJ363E



QJ364C
QJ364E



QJ365C
QJ365E

ALKATRÉSZSZÁM	A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
QJ363E-20mm-NYB	3	20 mm-es cső
QJ363C-25mm-NYB	3	25 mm-es cső
QJ363C-1/2-NYB	3	1/2" cső
QJ363C-3/4-NYB	3	3/4" cső
QJ363C-1-NYB	3	1" cső

ALKATRÉSZSZÁM	A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
QJ364E-20mm-NYB	4	20 mm-es cső
QJ364C-25mm-NYB	4	25 mm-es cső
QJ364C-1/2-NYB	4	1/2" cső
QJ364C-3/4-NYB	4	3/4" cső
QJ364C-1-NYB	4	1" cső

ALKATRÉSZSZÁM	A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
QJ365E-20mm-NYB	5	20 mm-es cső
QJ365C-25mm-NYB	5	25 mm-es cső
QJ365C-1/2-NYB	5	1/2" cső
QJ365C-3/4-NYB	5	3/4" cső
QJ365C-1-NYB	5	1" cső



Quick TeeJet® Hármás fúvókatartók nedves szórókeretekhez



24216A

24216A-NYB

- Felszerelhető 20 mm, 1/2", 3/4" vagy 1" csőre, illetve azonos méretű csővezetékre.
- Három szórási pozíciót biztosít a fúvókák cseréjének megkönnyítésére.
- Az egyes szórási pozíciók között biztosított az elzárási pozíció.
- Rendelkezik a ChemSaver® csepegésmentes elzárási funkciójával. A szelep nyitásához a szórófejben 0,7 bar (10 PSI) nyomásra van szükség.
- A szabványos membrán EPDM anyagú, opcióként pedig kapható Viton® anyagból.
- 10 bar (150 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Az 1/2" és a 3/4" méretek szerelőfurattal rendelkeznek a felső bilincs részegységében a sima felületre történő felerősítéshez.
- A csövön vagy a csővezetéken kialakított 9,5 mm-es (3/8") vagy 7,0 mm-es (9/32") furatba szerelhető.
- Átfolyási sebesség: 6,1 l/perc (1,6 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 8,6 l/perc (2,26 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.

ALKATRÉSZSZÁM	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:	FURAT MÉRETE	FELSŐ BILINCS CSAVARMÉRETE
24216A-20mm-NYB	20 mm-es cső	9,5 mm (.375")	M8
24216A-20mmx7-NYB	20 mm-es cső	7,0 mm (.280")	M8
24216A-1/2-NYB	1/2" cső	9,5 mm (.375")	1/4"
24216A-1/2x7-NYB	1/2" cső	7,0 mm (.280")	1/4"
24216A-1/2M-NYB	1/2" cső	9,5 mm (.375")	M8
24216A-3/4-NYB	3/4" cső	9,5 mm (.375")	1/4"
24216A-1-NYB	1" cső	9,5 mm (.375")	N/A



Quick TeeJet® Több szórófejes testek műtrágya-kimenetekkel nedves szórócsövekhez

Jellemzők:

- Szimpla műtrágya szórófej kimenet elzárósapkával és 3, 4 vagy 5 szórási pozícióval a fúvókacsere megkönnyítésére vagy a szórócső gyors átöblítésére.
- Elzáró helyzet minden egyes pozíció között.
- Automatikus önbeállítás a lapos kúpos szórásképeknel.
- Átfolyási mennyiség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel az elosztófejen és 12,9 l/perc (3,4 GPM) mennyiséggel a műtrágya kimeneten.
- Átfolyási sebesség: 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel az elosztófejen és 18,2 l/perc (4,8 GPM) a műtrágya kiömlőnyíláson.
- 20 bar (300 PSI) maximális nyomás.
- Kapható 1" csőcsatlakozókkal és beszerelhető csőbe vagy csővezetékbe fűrt 9,5 mm (3/8") átmérőjű furatba.
- ChemSaver® membrános visszacsapó szelepet tartalmaz a csepegésmentes elzáráshoz. A szabvány membrán 0,7 bar (10 PSI) nyomásnál nyit. A 21950 ChemSaver további rugóteljesítményeit a 60. oldal tartalmazza.
- EPDM anyagból készült szabvány O-gyűrűk és membrán, Buna és Viton® anyagból külön rendelhető.
- Kapható továbbá 56720 Air ChemSaver vagy 55280 e-ChemSaver® opcionális zárószelepekkel. Bővebb információért lásd a 60. oldalt
- A felső bilincsbe öntött hatlapú foglalat szolgálja a sima felületekre felerősítést. 5/16"-es vagy M8 csavarral használható.
- A csuklós felső bilincs csökkenti a szerelési időt, és illeszkedik a szórócső csatornához.



QJ363F



QJ364F



QJ365F

ALKATRÉSZSZÁM	A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
QJ363F-1-NYB	3 + 1	1" cső
QJ364F-1-NYB	4 + 1	1" cső
QJ365F-1-NYB	5 + 1	1" cső



QJ380 Magas átfolyású szórófejtest

- A magas kapacitású, több kiömlőnyílással rendelkező szórófejtest ideális a nagysebességű, nagymennyiségű alkalmazásokhoz, beleértve a folyékony műtrágyák kijuttatását.
- 3 permetezési pozícióval rendelkezik a permetezőfúvókák egyszerű cseréje és a szórókeret gyors átöblítése érdekében.
- Tökéletes zárás minden permetezési pozíció között.
- A permetezés automatikus beállítása lapos kúpszórású fúvókák használata esetén.
- 10 bar (150 PSI) maximális üzemi nyomás.
- ¾" vagy 1"-es csőméretben kapható.
- A csövön vagy a vezetéken kialakított 9,5 mm-es (¾") furat szükséges.

- Részét képezi egy nagy kapacitású ChemSaver® membrános visszacsapószelep, amely cseppmentes zárást biztosít. A membrán 0,7 bar (10 PSI) nyomáson nyit.
- 11,4 l/perc (3 GPM) átfolyási sebesség 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel.
- A felső bilincsre öntött hatlapú befogó a sima felületekre rögzítéshez. 5/16"-es vagy M8 csavarral rögzíthető.
- A csuklós felső bilincs csökkenti a szerelési időt, és illeszkedik az általánosan használt szórócsövekhez.
- Nejlonból és acetálból készül, Viton® tömítésekkel és tömítőgyűrűkkel.



QJ380

ALKATRÉSZSZÁM	A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
QJ383-3/4-NYB	3	¾" cső
QJ383-1-NYB	3	1" cső

QJ380F magas átfolyású fúvókatartó műtrágyához

- Ugyanazokkal a jellemzőkkel bír, mint a QJ380 modell, továbbá rendelkezik egy nagyobb átmérőjű kiömlőnyílással a test alsó részén.
- A plusz kiömlőnyílás nagy mennyiség kijuttatásához használható, ami például a folyékony műtrágyánál jellemző.
- A műtrágya kiömlőnyíláson keresztüli átfolyási sebesség 17,0 l/perc (4,5 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés mellett.



QJ383F



ALKATRÉSZSZÁM	A SZÓRÓFEJ KIMENETEK SZÁMA	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
QJ383F-3/4-NYB	3 + 1	¾" cső
QJ383F-1-NYB	3 + 1	1" cső



Quick TeeJet® Egyes fúvókatartók nedves szórókeretekhez



QJ22187

QJ22187-NYB

- Felszerelhető 1/2", 3/4" vagy 1" csőre, illetve azonos méretű csővezetékre.
- Az 1/2" és a 3/4" méretek szerelőfurattal rendelkeznek a bilincs részegységében a sima felületre történő felerősítéshez.
- Lehetővé teszi az oldalsó felszerelést lapos felületre a szórófejttest védelme érdekében.
- Rendelkezik a ChemSaver® csepegésmentes elzárási funkciójával. A szelep nyitásához a szórófejben 0,7 bar (10 PSI) nyomásra van szükség.

- A szabványos membrán EPDM anyagú, opcióként pedig kapható Viton® anyagból.
- A csőbe vagy csőrendszerbe fűrt 9,5 mm (3/8") furatba szerelhető.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Átfolyási sebesség: 9,5 l/perc (2,5 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomással, 13,4 l/perc (3,54 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomással.

ALKATRÉSZSZÁM	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:	FURAT ÁTMÉRŐJE	FELSŐ BILINCS CSAVARMÉRETE
QJ22187-1/2-NYB	1/2" cső	9,5 mm (0,375")	1/4"
QJ22187-3/4-NYB	3/4" cső	9,5 mm (0,375")	1/4"
QJ22187-1-NYB	1" cső	9,5 mm (0,375")	nem áll rendelkezésre



QJ17560A

QJ17560A-NYB

- Felszerelhető 20 mm, 25 mm, 1/2", 3/4" vagy 1" csőre, illetve azonos méretű csővezetékre.
- Rendelkezik a ChemSaver® csepegésmentes elzárási funkciójával. A szelep nyitásához a szórófejben 0,7 bar (10 PSI) nyomásra van szükség.
- A szabványos membrán EPDM anyagú, opcióként pedig kapható Viton® anyagból.
- A csövön vagy a csővezeték kialakított 9,5 mm-es (3/8") vagy 7,0 mm-es (9/32") furatba szerelhető.

- Minden méret esetében a felső bilincsen található egy rögzítőfurat, amely a sima felületekhez való rögzítést szolgálja.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Átfolyási sebesség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomással, 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomással.

ALKATRÉSZSZÁM	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:	FURAT ÁTMÉRŐJE	FELSŐ BILINCS CSAVARMÉRETE
QJ17560A-20mm-NYB	20 mm-es cső	9,5 mm (0,375")	5/16" vagy M8
QJ17560A-20mmx7-NYB	20 mm-es cső	7,0 mm (0,280")	5/16" vagy M8
QJ17560A-25mm-NYB	25 mm-es cső	9,5 mm (0,375")	5/16" vagy M8
QJ17560A-1/2-NYB	1/2" cső	9,5 mm (0,375")	5/16" vagy M8
QJ17560A-1/2x7-NYB	1/2" cső	7,0 mm (0,280")	5/16" vagy M8
QJ17560A-3/4-NYB	3/4" cső	9,5 mm (0,375")	5/16" vagy M8
QJ17560A-1-NYB	1" cső	9,5 mm (0,375")	5/16" vagy M8



QJ7421

QJ7421-NYB

- Felszerelhető 1/2", 3/4" vagy 1" csőre, illetve azonos méretű csővezetékre.
- Az 1/2" és a 3/4" méretek szerelőfurattal rendelkeznek a felső bilincs részegységében a sima felületre történő felerősítéshez.

- A csőbe vagy csőrendszerbe fűrt 9,5 mm (3/8") furatba szerelhető.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.

ALKATRÉSZSZÁM	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:	FURAT ÁTMÉRŐJE	FELSŐ BILINCS CSAVARMÉRETE
QJ7421-1/2-NYB	1/2" cső	9,5 mm (0,375")	1/4"
QJ7421-3/4-NYB	3/4" cső	9,5 mm (0,375")	1/4"
QJ7421-1-NYB	1" cső	9,5 mm (0,375")	nem áll rendelkezésre



Quick TeeJet® Hardi® szórófejttestek

Színkód



Rendelési információ

QUICK TEEJET SAPKÁK	ALKATRÉSZSZÁM		MAXIMUM 10 bar (150 PSI) NYOMÁSÚ LAPOS SZÓRÁSÚ FÚVÓKÁKHOZ					
	CSAK QUICK TEEJET SAPKA	QUICK TEEJET SAPKA ÉS TÖMÍTÉS KÉSZLET	TJ60 TwinJet®	AI TeeJet és AIUB TeeJet	SJ3 StreamJet	DG TwinJet®	Turbo TeeJet® Induction	AITTJ60 Turbo TwinJet
	CP21399*-CE	21398H*-CELR						
	CP23307*-CE	23306H*-CELR	TP Szabványos (-0067 ... -08)	XR TeeJet® (-01 ... -08)	AIXR TeeJet	DG TeeJet®	Turbo TeeJet	OC TeeJet (-01 ... -08)
	CP58350*-CE	58348H*-CELR	TK FloodJet®	FL FullJet®	TX ConeJet®	TG Full Cone	Tömlővég	

Megjegyzés: A TeeJet fúvókaszűrő használatok cserélje a CP23308 tömítést CP26227 típusúra. Az 55240 Hardi - TeeJet adaptereket illetően lásd az 58. oldalt.



Rendelési információ

QUICK TEEJET SAPKÁK	ALKATRÉSZSZÁM		LAPOS SZÓRÁSÚ FÚVÓKÁKHOZ 20 bar (300 PSI) MAXIMÁLIS NYOMÁS
	CSAK QUICK TEEJET SAPKA	QUICK TEEJET SAPKA ÉS TÖMÍTÉS KÉSZLET	
	CP25611- *-NY CP25611-9-PP ^{††}	25612- *-NYR 25612-9-PP ^{††}	TeeJet® lapos szórású fúvókák (kisebb teljesítményűek) TP szabványos -0067 ... -08 XR -01 ... -08 DG TeeJet® TT TTJ60 Turbo TwinJet AIXR TeeJet® OC TeeJet
	CP25609- *-NY	25610- *-NYR	TeeJet lapos szórású fúvókák (nagyobb teljesítményűek) TP szabványos -10 ... -20 XR -10 ... -15
	CP25597- *-NY	25598- *-NYR	TJ60 TwinJet® AI TeeJet és AIUB TeeJet SJ3 StreamJet DG TwinJet® Turbo TeeJet Induction® AITTJ60 Turbo TwinJet
	CP25595- *-NY	25596- *-NYR	TeeJet lapos szórású fúvókák (kisebb teljesítményűek) Ez tetszés szerint beállítható két síkpermetezési irányba—a Quick TeeJet sapka szárnyaival párhuzamosan vagy azokra merőlegesen.
	CP25599- *-NY	25600- *-NYR	Turbo FloodJet® VisiFlo fúvóka TK-VS FloodJet® VisiFlo fúvóka Tájéolófül TK-VP FloodJet® VisiFlo fúvóka
	CP25607- *-NY CP25607-9-PP ^{††}	25608- *-NYR 25608-9-PP ^{††}	TK FloodJet® FL FullJet® TX ConeJet® Tele kúpos Tömlővég AITXA ConeJet
	CP25607- *-NY	—	D-lapka Pörgető betét Tömítés CP18999-EPR (Az alapkitétel EPDM anyagú) CP18999-VI (Viton® külön rendelhető) DC pörgető betétekkel és CP4916 áramlásszabályozókkal használatos (illesse a pörgető betétet a tömítésbe)
	CP26277-1-NY [†]	26278-1-NYR [†]	Kerámia szórólapka TXB ConeJet® AITXB ConeJet
	—	QJ4676-45-1/4-NYR[†]	45°-os Quick TeeJet sapka 1/4"-es amerikai menetes anya kimenettel
	—	QJ4676-90-1/4-NYR[†]	90°-os Quick TeeJet sapka 1/4"-es amerikai menetes anya kimenettel
	—	QJ4676-1/8-NYR[†] QJ(B)4676-1/4-NYR[†]	Lehetővé teszi 1/8" és az 1/4" szabványos szórófejek használatát. Felhasználható nyomásmérő szórófejre történő felszereléséhez. A további információkat lásd a 20055 adatlapon. (B) = Withworth-csőmenet
	—	19843-NYR[†]	Biztosítja az elzárást a szórófejnél a távolság gyors módosításához vagy a permetezési rend megváltoztatásához.

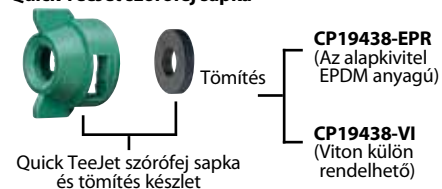
*Adja meg a színkódot (lásd: táblázat). Más kikötés hiányában a készletben sárga (6) sapka található. Ibolyaszínben (10) csak a CP25611 és CP25597 nejlonsapkák kaphatók.

[†]Ezek a Quick TeeJet sapkák csak fekete színben kaphatók.

^{††}A polipropilén Quick TeeJet sapkák csak szürke színben kaphatók, besorolásuk pedig 10 bar (150 PSI).

A nejlonsapkák nem kaphatók szürke színben.

Quick TeeJet szórófej sapka



A Quick TeeJet sapkák hornyoltak; a hornyolás illeszkedik a szórófejtesten található tájolófülekhez. A sapkák nejlonsapkák és kaphatók valamennyi TeeJet® fúvókához. 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.

Megrendelés módja:

A sapka és az tömítés készlethez adja meg a készlet számát és a színkódot.

Példa: 25612-3-NYR
Csak a sapkánál adja meg az alkatrészszámot és a színkódot.

Példa: CP25597-4-NY
Az tömítéshez adja meg az alkatrészszámot.
Példa: CP19438-EPR



55240-CELR



- A Hardi gyorscsatlakozós fúvókatest felfogatókat Quick TeeJet csatlakozókkal láthatjuk el, alkalmassá téve őket TeeJet fúvókák beszerelésére. Különösen hasznos ez a AIC, XRC és SJ7 fúvókáknál.
- Acétál anyagból, EPDM tömítéssel kopásálló, vegyszerekkel szemben ellenálló.
- Standard fúvókaszűrők használhatók.
- Maximális üzemi nyomás 10 bar (150 PSI).

QJ1/4T-NYB és QJT-NYB



- A QJ1/4T-NYB lehetővé teszi a Quick TeeJet rendszer használatát 1/4" amerikai vagy Withworth külső menetes csatlakozókkal.
- A QJT-NYB lehetővé teszi a 1/16"-16 TeeJet menetes szabványos Quick TeeJet rendszer használatát.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.

ALKATRÉSZSZÁM	ILLESZTHETŐ
(B)QJ1/4T-NYB	1/4" (belső) menet
QJT-NYB	1/16"-16 TeeJet menet

(B)=Withworth-csőmenet

QJ1/4TT-NYB



- Lehetővé teszi a Quick TeeJet rendszer használatát 1/4" amerikai és Withworth külső menetes csatlakozókkal.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.

ALKATRÉSZSZÁM	ILLESZTHETŐ
QJ(B)1/4TT-NYB	1/4" (külső) menet

(B)=Withworth-csőmenet

50854-NYB



- Quick TeeJet fúvókátartókkal használható a test 25 mm-rel (1 inch) való meghosszabbításához.
- Funkciója a szóráskep és a szórókeret vagy védőburok metszéspontjainak kiszűrése, különösképpen kettős szóráskepű vagy műtrágya kijuttató fúvókák esetén.
- Nejlon test EPDM tömítéssel.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.

QJT8360-NYB, QJP19011-NYB, QJ8360-NYB



- Utólagosan módosítható Quick TeeJet rendszerré.
- Rendelkezik a ChemSaver® csepegésmentes elzárási funkciójával. A szelep nyitásához a szórófejben 0,7 bar (10 PSI) nyomásra van szükség.
- A szabványos membrán EPDM anyagú, azonban opcióként kérésre kapható Viton® kivételben is.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Átfolyási sebesség: 8,5 l/perc (2,25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 12,0 l/perc (3,18 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.

ALKATRÉSZSZÁM	ILLESZTHETŐ
QJ(B)8360-NYB	1/4" (külső) menet
QJT8360-NYB	1/16"-16 TeeJet menet
QJP19011-NYB	3/8" BSPP menet

(B)=Withworth-csőmenet

QJ90-1-NYR



- A standard Quick TeeJet fúvókatestek használhatók.
- A nejlon test erős és kopásálló, a tömítés EPDM (opcionálisan Viton®).
- Quick TeeJet sapkával és TeeJet fúvókákkal szerelhetők.
- A 90°-os könyök a TK-VS FloodJet® és TF-VS vagy TF-VP Turbo FloodJet fúvókák egyszerű vagy többszörözött fúvókatestekbe való befogatására ideális. A célirányos permetlésugár javítja az eloszlás minőségét.
- Az adapter standard fúvókaszűrők fogadására alkalmas.
- Maximális üzemi nyomás 20 bar (300 PSI).

ALKATRÉSZSZÁM	ILLESZTHETŐ
QJ90-1-NYR	Quick TeeJet

QJ90-2-NYR



- Illeszkedik a szabványos Quick TeeJet testekhez.
- Nejlon anyagú, CP19438-EPR tömítéssel (a készlet tartalmazza).
- Használjon Quick TeeJet sapkát és tömítést az automatikus beállításhoz lapos kúpszórású fúvókák alkalmazásakor.
- A kiömlőnyílások által bezárt szög 90°. Ha szabványos lapos kúpszórású fúvókákkal használjuk, akkor kettős szóráskepét kapunk a lefedettség javítása és a zárt lombzatba történő penetráció érdekében.

ALKATRÉSZSZÁM	ILLESZTHETŐ
QJ90-2-NYR	Quick TeeJet

22674-1/4-NYB



- Lehetővé teszi az 1/4" amerikai belső csőmenetes csatlakozókkal rendelkező Quick TeeJet használatát.

ALKATRÉSZSZÁM	ILLESZTHETŐ
22674-1/4-NYB	1/4" (külső) menet

QJ8355-NYB



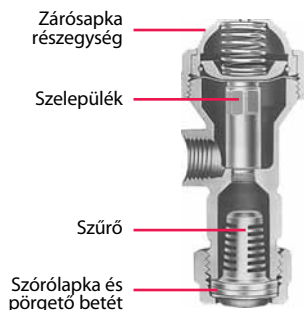
- Lehetővé teszi az 1/8" és 1/4" amerikai belső csőmenetes csatlakozókkal rendelkező Quick TeeJet használatát.
- Az oldalsó felszerelés biztosítja a szórófejtest védelmét.
- Rendelkezik a ChemSaver csepegésmentes elzárási funkciójával. A szelep nyitásához a szórófejben 0,7 bar (10 PSI) nyomásra van szükség.
- A szabványos membrán EPDM anyagú, opcióként azonban kérésre kapható Viton anyagú is.
- 20 bar (300 PSI) maximális üzemi nyomás.

ALKATRÉSZSZÁM	ILLESZTHETŐ
QJ8355-1/8-NYB	1/8" (F)
QJ8355-1/4-NYB	1/4" (F)



Ennél a típusú szórófejtestnél a membrános visszacsapószelep a szórófej-részegység szerves részét alkotja. Ez a konstrukció kiküszöböli a golyós típusú visszacsapószelepeknél gyakran előforduló nyomásesést. A rugóterhelésű membrán megbízható zárást biztosít. Az ilyen konstrukciójú, eredetileg légi permetezéshez kifejlesztett szórófejtesteket jelenleg széles körben használják mindenütt, ahol csepegésmentes elzárásra van szükség. Maximum 9 bar (125 PSI) üzemi nyomásokhoz.

Tipikus szerelvény



8355

Nejlonból készül nejlon/polipropilén zárósapka részegységgel. A visszacsapószelep 0,7 bar (10 PSI) nyomáson nyit. Választható 1/8" vagy 1/4" belső menetes amerikai belépő csőcsatlakozó. 1/8" 11,4 l/perc átfolyással, 0,34 bar nyomáseséssel (3 GPM -on 5 PSI). 1/4" 15 l/perc átfolyással, 0,34 bar nyomáseséssel (3,9 GPM -on 5 PSI). Teljes hossz: 70 mm (2 3/4"). Súly: 43 g (1 1/2 ounces).

A Quick TeeJet QJ8355 információs oldala: 58.



12328-NYB

Nejlonból készül Celcon® szelepfedéllel. A visszacsapószelep 0,5 bar (7 PSI) nyomáson nyit. (Külső menetes) belépő csatlakozó és (belső menetes) kilépő csatlakozók. Választható 1/2" és 3/4" méretű amerikai csőcsatlakozó. 1/2" 45 l/perc átfolyással, 0,34 bar nyomáseséssel (12 GPM -on 5 PSI). 3/4" 61 l/perc átfolyással, 0,34 bar nyomáseséssel (16 GPM -on 5 PSI). Teljes hossz: 76 mm (3"). Súly: 0,26 kg (9 ounces).



8360

Nejlonból készül nejlon/polipropilén zárósapka részegységgel. A visszacsapószelep 0,7 bar (10 PSI) nyomáson nyit. 1/4" amerikai (külső menetes) belépő csatlakozó. Átfolyási sebesség 8,5 l/perc 0,34 bar nyomáseséssel (2,25 GPM -on 5 PSI). Teljes hossz: 51 mm (2"). Súly: 28 g (1 ounce).

A Quick TeeJet QJ8360 információs oldala: 58.

ChemSaver® membrános visszacsapószelepek szórófejtestek

Konstrukcióját és teljesítményét illetően hasonlít a TeeJet® membrános visszacsapószelepes szórófejtestekhez, csak csőmenetes kilépő csatlakozókkal rendelkezik a szórófejekhez a TeeJet sapkák és fúvókák helyett. Maximum 9 bar (125 PSI) üzemi nyomásokhoz.



6140A

Sárgarézből készül. A visszacsapószelep 0,5 bar (7 PSI) nyomáson nyit. Tetszés szerint választható 1/4" és 3/4" amerikai (belső menetes) belépő csatlakozó. A kilépő csatlakozó kettős 1/2" külső amerikai csőmenetes és 3/8" belső amerikai csőmenetes csőidommal rendelkezik. Átfolyási sebesség 17 l/perc 0,34 bar nyomáseséssel (4,5 GPM -on 5 PSI). Teljes hossz: 61 mm (2 3/8"). Súly: 71 g (2 1/2 ounces).



4664B

Választható sárgarézből vagy alumíniumból, cserélhető rozsdamentes acél szelepléssel. A visszacsapószelep 0,5 bar (7 PSI) nyomáson nyit. 1/8" amerikai (belső) csőmenet a belépő csatlakozón. Átfolyási sebesség 7,5 l/perc 0,34 bar nyomáseséssel (2,0 GPM -on 5 PSI). Teljes hossz: 59 mm (2 3/16"). Súlyadatok: sárgaréz: 85 g (3 ounces), alumínium: 28 g (1 ounce).



4666B

Sárgarézből készül cserélhető rozsdamentes acél szelepléssel. 1/8" amerikai (belső menetes) be- és kilépő csatlakozók. Átfolyási sebesség 7,5 l/perc 0,34 bar nyomáseséssel (2,0 GPM -on 5 PSI). Teljes hossz: 49 mm (1 9/16"). A visszacsapószelep 0,5 bar nyomáson nyit. Súly: 71 g (2 1/2 ounces).



6135A

Sárgarézből készül. A visszacsapószelep 0,5 bar (7 PSI) nyomáson nyit. Tetszés szerint választható 1/4" és 3/4" amerikai (belső menetes) belépő csatlakozó. Átfolyási sebesség 17 l/perc 0,34 bar nyomáseséssel (4,5 GPM -on 5 PSI). Teljes hossz: 67 mm (2 5/8"). Súly: 128 g (4 1/2 ounces).



(B)10742A

Tetszés szerint választható sárgarézből vagy alumíniumból. A visszacsapószelep 0,5 bar (7 PSI) nyomáson nyit. 1/4" amerikai csőmenetes (külső) belépő és (belső) kilépő csatlakozó. Átfolyási sebesség 8,5 l/perc 0,34 bar nyomáseséssel (2,25 GPM -on 5 PSI). Súlyadatok: sárgaréz 71 g (2 1/2 ounces), alumínium 57 g (2 ounces). (B)=Withworth-csőmenet



55280

55280 e-ChemSaver® elektromos lezárószelep

- Használható a legtöbb, membrános visszacsapószeleppel felszerelt TeeJet fúvókatartóval.
- 6,8 bar (100 PSI) maximális permetezési nyomás minimális feszültség mellett (12 V).
- 2,27 l/perc (0,6 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel és 3,0 l/perc (0,8 GPM) 0,7 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- ¼ másodperces válaszdő.
- 58480 Mini-DIN tápkábel rendelkezésre áll. Részletekért lásd a 83. oldalt.



56720

56720 ChemSaver levegőelzáró szelep

Konstrukcióját tekintve az 56720 ChemSaver levegőelzáró szelep tulajdonképpen egy pneumatikus szelep, amely a Quick TeeJet® szórófej-részegységeken használatos. A szelep légnomásra nyit és rugóerő hatására zárul.

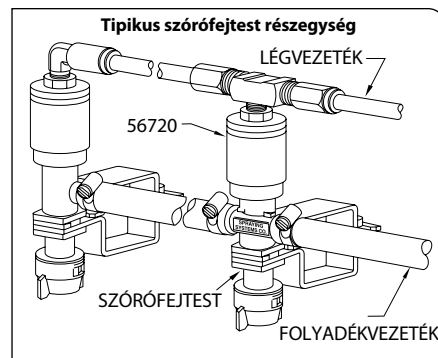
- Kapható 1/8" amerikai vagy Withworth (belső) csőmenettel.
- A szelep normál állapotban zárva van.
- Egy szelepre jutó levegőfogyasztás: 0,0007 L/CIKLUS (0,015 CF/CYCLE).



58140

58140 ChemSaver kézi működtetésű elzárószelep

- Használandó bármely olyan alkalmazásnál, ahol fontos az egyedi elzárás, pl. a golfpályákon és a közterületen használt permetező gépeknél.
- 10 bar (150 PSI) maximális névleges nyomás.
- Nejlon szerkezet.



Az Air ChemSaver rendszer jellemzői:

- Maximum 8 bar (115 PSI) folyadéknyomás.
- Kompatibilis kell, hogy legyen a Viton®, a polipropilén és a poliuretán anyagú szerkezetekkel.
- A (B)56720-1/8-F a TeeJet szeleptestekhez készült, egy darabból álló lapos membrános visszacsapószelep alkalmazásával.
- A (B)56720-1/8-F a TeeJet szeleptestekhez készült, két darabból álló peremes membrános visszacsapószelep alkalmazásával.

Megrendelés módja:

További információkért lépjen kapcsolatba a TeeJet szállítójával.

CHEMSAVER MEMBRÁNOS VISSZACSAPOSZELEPEK	PERSPEKTÍVIKUS BONTOTT RÉSZÁBRÁZOLÁS															
A membrános visszacsapószelepek (sárgaréz) hátsó része	CP6227-TEF Teflon® membrán (opcióként) A 4620 membránnal használandó	CP4620-FA Fairprene® vagy Viton anyagú membrán	9758 Zárósapka-részegység sárgarézből és alumíniumból	CP4624 Sárgaréz vagy alumínium zárósapka												
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>ALKATRÉSZSZÁM</th> <th>HOZZÁVETŐLEGES NYITÓNOMÁS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21950-2-NY</td> <td>0,14 bar (2 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-8-NYB</td> <td>0,6 bar (8 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-10-NYB</td> <td>0,7 bar (10 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-15-NY</td> <td>1 bar (15 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-20-NYB</td> <td>1,4 bar (20 PSI)</td> </tr> </tbody> </table>	ALKATRÉSZSZÁM	HOZZÁVETŐLEGES NYITÓNOMÁS	21950-2-NY	0,14 bar (2 PSI)	21950-8-NYB	0,6 bar (8 PSI)	21950-10-NYB	0,7 bar (10 PSI)	21950-15-NY	1 bar (15 PSI)	21950-20-NYB	1,4 bar (20 PSI)
ALKATRÉSZSZÁM	HOZZÁVETŐLEGES NYITÓNOMÁS															
21950-2-NY	0,14 bar (2 PSI)															
21950-8-NYB	0,6 bar (8 PSI)															
21950-10-NYB	0,7 bar (10 PSI)															
21950-15-NY	1 bar (15 PSI)															
21950-20-NYB	1,4 bar (20 PSI)															
A membrános visszacsapószelepek hátsó része nejlon	CP6227-TEF Teflon membrán (opcióként) A 21953 membránnal használandó	CP21953-EPR EPDM vagy Viton membrán Megjegyzés: A membrán fűle illeszkedik a zárósapka szerelvényen lévő horonyba.	21950-NYB ChemSaver zárósapka-részegység nejlonból/polipropilénből													
QJ353A	CP56709-EPDM EPDM vagy Viton membrán	56714-NYB Zárósapka részegység	CP56711-NYB Szorítógyűrű													



98450 sorozatú sárgaréz forgószáras szerelvények

A TeeJet fúvókatartók léghorlasztásos permetezőgépekhez, a gyümölcsösökben és szőlőültetvényeken végzett permetezési munkákhoz. Ezek a kompakt forgószáras szerelvények kaphatók membrános visszacsapószeleppel vagy anélkül, egy vagy két réssel rendelkeznek, illetve számos csatlakozási méret és menettípus közül lehet választani.

A precíziós megmunkálású kovácsolt sárgaréz felépítés robusztusságot és tartósságot kölcsönöz a TeeJet fúvókatartóknak.

- 52 bar (750 PSI) ajánlott maximális üzemi nyomás.
- 6,1 l/perc (1,6 GPM) átfolyási sebesség 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Két zárási pozíció 90°-ra a nyitott helyzetből.
- Három nyitott pozíció 0°, +15° és -15° pozícióban, automatikus beállással.
- A 1/16"-16 kimeneti meneten standard zárósapkák használhatók.

Csap

Kompakt negyedfordulatos kétállású szelep számos alkalmazáshoz. A lapos kar alkalmas a légbefúvós permetezőgépekhez. 28 bar (400 PSI) maximális üzemi nyomás. Sárgaréz Celcon® karral.



98450
Dupla kilépő vezeték

98451
Egyes kilépő vezeték

98452
Dupla kilépő vezeték

98453
Egyes kilépő vezeték

Forgószáras szerelvény cikkszám minta:

B98450-1/4F

BEMENETI MENET TÍPUSA	
ÜRES	NPT
B	BSPT
S	NPS
P	BSPP

MODELLSPECIFIKÁCIÓK	
9845	FORGÓSZÁRAS FÚVÓKATARTÓ

BEMENETI MENET MÉRETE	
1/4F	1/4" ANYA
1/4M	1/4" APA
3/8M	3/8" APA

Megjegyzés: Az NPS és a BSPP változatok biztosítóanyát tartalmaznak a bemeneten

Megjegyzés: Az 1/4F nem áll rendelkezésre NPS vagy BSPP változatban

A TEST KIALAKÍTÁSA	
0	KÉT KIMENET, VISSZACsapószeleppel
1	EGY KIMENET, VISSZACsapószeleppel
2	KÉT KIMENET, VISSZACsapószelep nélkül
3	EGY KIMENET, VISSZACsapószelep nélkül

CSAP SZÁMA	AMERIKAI CSÖMENETES CSATLAKOZÓK
(B)23220-1/4F x 1/4F	1/4" (F) x 1/4" (F)
(B)23220-1/8F x 1/8F	1/8" (F) x 1/8" (F)
(B)23220-1/4M x T	1/4" (M) x 1/16"-16 (M)
(B)23220-1/4F x T	1/4" (F) x 1/16"-16 (M)
(B)23220-1/4M x 1/4F	1/4" (M) x 1/4" (F)
(B)23220-1/4F x 1/4M	1/4" (F) x 1/4" (M)

(B)=Withworth-csőmenet

Tipikus szerelvény kerámia szórólapkával és pörgető betéttel



4514-NY Részelt szűrő*

Pörgető Szórólapka betét

CP20230 TeeJet sapka

*Használjon CP20229-NY tömitést a 4514-NY esetén. Nejlon anyagú részelt szűrő nem kerül alkalmazásra.

TeeJet® Sorpermetező készlet

A 23770 állítható sorpermetező készlet terménysorok kelés utáni vegyszerekkel történő permetezésére szolgál.

Jellemzők:

- A karok hosszúsága és szöge csavarok kiszerezése nélkül, egyszerűen fellazítással állítható.
- Kapható rozsdamentes acél karokkal.
- Az egyik kar megfelelő szögbe állítása automatikusan a helyes szögbe állítja a második kart is.

- Négyzetes vagy kör keresztmetszetű szórócsövekre illeszthető 1 1/2" átmérőig.
- A készlet szabvány és Quick TeeJet® szórófejtesteket tartalmaz.
- A szélső szórófejtestek forgathatók.
- 9 bar (125 PSI) maximális nyomás.
- Fúvókák és szűrők nem tartoznak a készlethez.

Megrendelés módja:

Adja meg a típusszámot.
Példa: 23770-SS



23770 sz. modell: sorpermetező készlet (fúvókák és szűrők nélkül szállítjuk)



TeeJet® Elfogatható szórófejtestek

Quick TeeJet® elfogatható szűrőfej testek

A QJ8600 elfogatható Quick TeeJet szórófejtest szerelvények biztosítják a szabvány TeeJet menetes elfogatható testek fűvókájának állíthatóságát, kiegészítve a Quick TeeJet rendszer gyorsan cserélhető és önbeálló jellemzőivel.



QJ8600-2-1/4-NYB
Dupla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	CSŐMENET	ANYAG
QJ8600-2-1/4-NYB	¼" NPT (F)	Nejlon



QJ8600-1/4-NYB
Szimpla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	CSŐMENET	ANYAG
QJ8600-1/4-NYB	¼" NPT (F)	Nejlon

Elfogatható szórófejtestek

A TeeJet elfogatható szórófejtesteket elsősorban a kapásnövények permetezésére alkalmazott fűvókákkal használják. A biztosítóanya erősen megtartja az elfogatható szórófejtesteket a kiválasztott permetezési szögben, úgy hogy azokat nem befolyásolják a rázkódások és a rezgések. Max. 9 bar (125 PSI) nyomáson használatos.



5000 típus
Szimpla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
(B)5000-1/4T	¼" NPT (F)	Sárgaréz	280°



5540 típus
Szimpla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
(B)5540-1/4TT	¼" NPT (M)	Sárgaréz	280°



4202 típus
Dupla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
4202-2-1/4T	¼" NPT (F)	Sárgaréz	280°



6240 típus
Dupla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
(B)6240-1/4TT	¼" NPT (M)	Sárgaréz	280°



7450 kompakt típus
Dupla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
(B)7450-2T	¼" NPT (F)	Sárgaréz	280°



5932 típus
Dupla elfogatható szórófej ¼" belső amerikai csőmenetes fenék kiömlővel

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
5932-2-1/4T	¼" NPT (F)	Sárgaréz	280°



8600 típus – nejlon
Szimpla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
8600-1/4T-NYB	¼" NPT (F)	Nejlon	280°



8600-2 típus – nejlon
Dupla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
8600-2-1/4T-NYB	¼" NPT (F)	Nejlon	280°



7620 kompakt típus
Szimpla elfogatható szórófej

ALKATRÉSZSZÁM	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG	ELFORGATÁSI SZÖG
(B)7620-T	¼" NPT (F)	Sárgaréz	360°

Megrendelés módja:

Példák: 5000-1/4T sárgaréz amerikai csőmenettel
B5000-1/4T sárgaréz Withworth-csőmenettel

Megjegyzés: Az elfogatható szórófejtestek készlete nem tartalmazza a fűvókákat, a szűrőket vagy a sapkákat.

(B)=Withworth-csőmenet

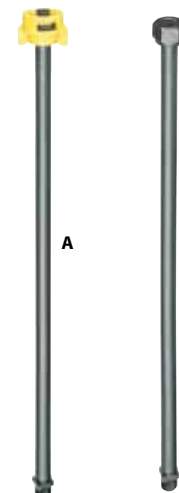


TeeJet® Hosszabbító száraz

A hosszabbító száraz szabvány és Quick TeeJet szórófejtestekhez csatlakoznak és használhatók elfogatható szórófejtestekkel is. Kapható 380 és 610 mm (15 és 24") hosszban. 9 bar (125 PSI) maximális üzemi nyomás.

Megjegyzés: A hosszabbító szárazhoz QJ14T-NYB adapter csatlakoztatható a Quick TeeJet zárósapkákkal való használathoz. A megrendelési információt lásd a 58. oldalon.

TÉTEL	HOSSZABBÍTÓSZÁR SZÁMA	HOSSZ	BELÉPŐ CSATLAKOZÓ	KILÉPŐ CSATLAKOZÓ	ANYAG
A	21353-6-15-NYB	380 mm (15")	Quick TeeJet típus	¼" NPT (M)	Nejlon, Quick TeeJet szórófej sapkával és EPDM tömítéssel
	21353-6-24-NYB	610 mm (24")			
B	21354-15-NYB	380 mm (15")	¼"-16 TeeJet menet		Nejlon
	21354-24-NYB	610 mm (24")			



QJ1/4T-NYB



Max. 9 bar (125 PSI) üzemi nyomásokhoz.

Sárgaréz, rozsdamentes acél, nejlon és Celcon®/rozsdamentes acél tömlővéges szórófejtetek. Jellemzője a 1¹/₁₆"-16 TeeJet menetes kiömlőnyílás.

A tömlőbilincs részegységeket lásd a 64. oldalon.

Szimpla tömlőcsatlakozó



15427
12670

A TÖMLŐVÉGES TEST RÉSZEGYSÉG SZÁMA	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ	ANYAG
15427-296	1/4"	Sárgaréz
12670-406TD	3/8"	Nejlon

Szimpla tömlőcsatlakozó



6471B
8121-NYB
9191B
12201-CE

A TÖMLŐVÉGES TEST RÉSZEGYSÉG SZÁMA	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ	ANYAG
6471B-400TD	3/8"	Sárgaréz
6471-SS-C400TD	3/8"	Rozsdamentes acél
8121-NYB-406TD	3/8"	Nejlon
8121-NYB-540TD	1/2"	Nejlon
9191B-531TD	1/2"	Sárgaréz
9191-SS-C531TD	1/2"	Rozsdamentes acél
12201-CE-785TD	3/4"	Celcon tömlővég/ rozsdamentes acél anyagú mentes kiömlőnyílás
12201-CE-1062TD	1"	

Dupla tömlőcsatlakozó



6472B
8120-NYB
9192B
12202-CE

A TÖMLŐVÉGES TEST RÉSZEGYSÉG SZÁMA	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ	ANYAG
6472B-400TD	3/8"	Sárgaréz
6472-SS-C400TD	3/8"	Rozsdamentes acél
8120-NYB-406TD	3/8"	Nejlon
8120-NYB-540TD	1/2"	Nejlon
9192B-531TD	1/2"	Sárgaréz
9192-SS-C531TD	1/2"	Rozsdamentes acél
12202-CE-785TD	3/4"	Celcon tömlővég/ rozsdamentes acél anyagú mentes kiömlőnyílás
12202-CE-1062TD	1"	

Megrendelés módja:

Ha csak a test részegységét kívánja megrendelni, akkor adja meg a tömlővég-részegység számát.

Példa: 12202-CE-1062

Három tömlőcsatlakozó



8124-NYB

A TÖMLŐVÉGES TEST RÉSZEGYSÉG SZÁMA	ILLESZTHETŐ TÖMLŐ BELSŐ ÁTMÉRŐ	ANYAG
8124-NYB-406TD	3/8"	Nejlon
8124-NYB-540TD	1/2"	Nejlon

TeeJet® Osztott szerelőkengyeles szórófejtetek

Nedves szórócsövekhez

- Felszerelhető 1/2", 3/4" vagy 1" csőre, illetve csővezetékre.
- A 25775-NYB beépíthető csőbe vagy csővezetékbe fűrt 9,5 mm-es (3/8") furatba.
- A 7421 beépíthető csőbe vagy csővezetékbe fűrt 7,2 mm-es (5/32") furatba.
- 25775-NYB és 7421 jellemzője a 1¹/₁₆"-16 TeeJet menetes kiömlőnyílás.
- 25888-NYB jellemzője 1/4" (M) NPT menetes kiömlőnyílás.

Megrendelés módja:

Adja meg az osztott kengyel részegységének számát.

Példa: 7421-1/2T-SS
25775-1/2T-NYB
25888-1/2-NYB



25775-NYB
Max. 10 bar
(150 PSI) üzemi
nyomások



7421
Max. 17 bar
(250 PSI) üzemi
nyomások

AZ OSZTOTT KENGYEL RÉSZEGYSÉGÉNEK SZÁMA	ANYAG	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
25775-1/2T-NYB 25888-1/2-NYB	Nejlon	1/2" cső 1 ³ / ₁₆ " külső menetes csővezeték 7/8" külső menetes csővezeték
25775-3/4T-NYB 25888-3/4-NYB	Nejlon	3/4" cső 1" külső menetes csővezeték 1 ¹ / ₁₆ " külső menetes csővezeték
25775-1T-NYB 25888-1-NYB	Nejlon	1" cső 1 ¹ / ₄ " külső menetes csővezeték 1 ³ / ₈ " külső menetes csővezeték

AZ OSZTOTT KENGYEL RÉSZEGYSÉGÉNEK SZÁMA	TEST ANYAGA	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
7421-1/2T	Sárgaréz	1/2" cső
7421-1/2T-SS	Rozsdamentes acél	1 ³ / ₁₆ " külső menetes csővezeték
7421-1/2T-NYB	Nejlon	7/8" külső menetes csővezeték
7421-3/4T	Sárgaréz	3/4" cső
7421-3/4T-SS	Rozsdamentes acél	1" külső menetes csővezeték
7421-3/4T-NYB	Nejlon	1 ¹ / ₁₆ " külső menetes csővezeték
7421-1T	Sárgaréz	1" cső
7421-1T-SS	Rozsdamentes acél	1 ¹ / ₄ " külső menetes csővezeték
7421-1T-NYB	Nejlon	1 ³ / ₈ " külső menetes csővezeték

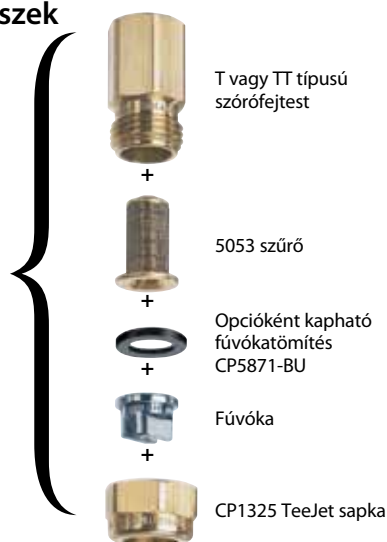


Szabványos alkatrészek

TeeJet szórófej



=



CP1325



CP18032A-NYB

TeeJet szórófej sapkák

Stabil csereszabatos TeeJet fúvókák különböző szórófejtestekhez. A 18032A-NYB szárnyas TeeJet sapka lehetővé teszi a fúvókák gyors cseréjét szerszám nélkül.

TEEJET SAPKA SZÁMA	LEÍRÁS
CP1325	Sárgaréz
CP8027-NYB	Nejlon
CP8027-1-NYB	Nejlon (extra hosszú méret)
CP1325-AL	Alumínium
CP1325-SS	Rozsdamentes acél
CP18032A-NYB	Szárnyas sapka, nejlon
CP3819	Sárgaréz, 3/4T és 3/4TT testtel használható
CP3819-SS	Rozsdamentes acél, 3/4T és 3/4TT testtel használható
CP20230	Sárgaréz, porgető betétes kerámia szórófejekkel használható

11750 TeeJet visszacsapószelep

A nagyobb teljesítményű TeeJet szórófejekhez, ahol nincs szükség szűrőre. A golyós visszacsapószelep 0,34 bar (5 PSI) nyomáson nyit; kapható 0,7 bar (10 PSI) nyomáson nyitó rugó is. 1,5-5,7 l/perc (0,40 à 1,5 GPM) átfolyási mennyiséghez ajánlott. Tetszés szerint kapható rozsdamentes acél, sárgaréz, alumínium vagy polipropilén kivitelben, rozsdamentes acél golyóval és rugóval.



TeeJet szórófejtestek



TT típus

Külső amerikai vagy Withworth-csömenetes csatlakozó

A TEEJET TEST SZÁMA	A TEEJET TÍPUSÚ SZÓRÓFEJHEZ	KÜLSŐ MÉRET	ANYAG
CP(B)1336	1/8TT	1/8"	Sárgaréz
CP(B)1322	1/4TT	1/4"	Sárgaréz
CP(B)8028-NYB	1/4TT-NYB	1/4"	Nejlon
CP(B)1322-I	1/4TT-I	1/4"	Acél
CP(B)1322-SS	1/4TT-SS	1/4"	Rozsdamentes acél
CP(B)1324	3/8TT	3/8"	Sárgaréz
CP(B)1340	1/2TT	1/2"	Sárgaréz
CP(B)3818	3/4TT	3/4"	Sárgaréz
CP(B)3818-SS	3/4TT	3/4"	Rozsdamentes acél

(B) = Withworth-csömenet



T típus

Amerikai vagy Withworth belső csömenetes csatlakozó

A TEEJET TEST SZÁMA	A TEEJET TÍPUSÚ SZÓRÓFEJHEZ	KÜLSŐ MÉRET	ANYAG
CP(B)1335	1/8T	1/8"	Sárgaréz
CP(B)1321	1/4T	1/4"	Sárgaréz
CP(B)12094-NYB	1/4T-NYB	1/4"	Nejlon
CP(B)1321-I	1/4T-I	1/4"	Acél
CP(B)1321-SS	1/4T-SS	1/4"	Rozsdamentes acél
CP(B)1323	3/8T	3/8"	Sárgaréz
CP(B)1339	1/2T	1/2"	Sárgaréz
CP3817	3/4T	3/4"	Sárgaréz
CP3817-SS	3/4T	3/4"	Rozsdamentes acél

(B) = Withworth-csömenet

45°-os szórófejtest

Ideálisan használható FullJet®, FloodJet® és Turbo FloodJet® szórófejekkel. Használható QJ4676 Quick TeeJet® sapkával vagy szabványos 4676 kilépő adapterrel Polipropilénből készült.



A TEEJET TEST SZÁMA	BEÖMLŐCSŐ	KIÖMLŐCSŐ
(B)22669-1/4-PPB	1/4" (M)	1/8"-16 (M)

Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrész számát.
Példa: (B)22669-1/4-PPB

(B) = Withworth-csömenet

Csőbilincs részegységek

Felső és alsó csőbilincsből, illetve csavarból áll és a tömlőveges szórófejtestekhez használatos.



ALKATRÉSZSZÁM	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
AA111-1/2	1/2"-es csővezetékre (13/16" és 7/8"-es külső átmérőjű csőre)
AA111-3/4	3/4"-es csővezetékre (1" és 11/16"-es külső átmérőjű csőre)
AA111-1	1"-es csővezetékre (11/8", 11/4" és 13/8"-es külső átmérőjű csőre)
AA111-1-1/4	11/4"-es csővezetékre (11/8" és 11/16"-es külső átmérőjű csőre)



ALKATRÉSZSZÁM	FELERŐSÍTHETŐ A KÖVETKEZŐ SZERELVÉNYRE:
AA111SQ-1	1" négyzetleges szelvényre
AA111SQ-1-1/4	11/4" négyzetleges szelvényre
AA111SQ-1-1/2	11/2" négyzetleges szelvényre



Csődugók



SZÁM	CSAVARMENET	ANYAG
(B)8400-1/4-PPB	1/4" NPT	Polipropilén
8400-3/8-NYB	3/8" NPT	Nejlón
8400-1/2-NYB	1/2" NPT	Nejlón
8400-3/4-NYB	3/4" NPT	Nejlón

Megrendelés módja:

Adj meg az alkatrészszámot.
Példa: 8400-3/8-NYB nejlón

(B) = Withworth-csömenet

Zárófúvóka



A CP3942 zárófúvóka a kiválasztott szórófejek ideiglenes elzárására szolgál, helyettesítve a valódi fúvókákat. Könnyen és gyorsan módosítható a szórófejek távolsága a szórócső mentén. Anyagok: sárgaréz, alumínium vagy rozsdamentes acél.

Megrendelés módja:

Adj meg az alkatrészszámot és az anyagot.
Példa: CP3942

TeeJet tömlővégek

A tömlőnek a szórófejtesthez történő csatlakoztatására. Illik valamennyi szabványos TeeJet szórófej sapkához, helyettesítve a fúvókákat. A 4251-es típus tetszés szerint kapható sárgaréz vagy rozsdamentes acél. A 8400-as típus nejlónból készül.

A NEJLON TÖMLŐVÉG SZÁMA	A TÖMLŐ AZONOSÍTÁSÁHOZ
8400-406-NYB	3/8"
8400-500-NYB	1/2"



8400



4251

Megrendelés módja:

Adj meg a tömlővég számát.
Példa: 8400-406-NYB

TEEJET TÖMLŐVÉG SZÁM	A TÖMLŐ AZONOSÍTÁSÁHOZ	TEEJET TÖMLŐVÉG SZÁM	A TÖMLŐ AZONOSÍTÁSÁHOZ
4251-250	1/4"	4251-400	3/8"
4251-312	5/16"	4251-437	7/16"
		4251-500	1/2"

Megrendelés módja:

Adj meg a tömlővég számát és anyagát.
Példa: 4251-250 sárgaréz



13434
13437

4676 TeeJet közcsavarok



Illik a TeeJet szórófejtestek kiömlő csöveihez, valamint a különböző GunJet® szórópisztolyok és elzárószelepek kiömlő csonkjaihoz. Helyettesíti a CP1325 TeeJet sapkát. A hosszabbító szárnak a szórófejekhez, illetve a toldatoknak a szórópisztolyokhoz történő csatlakoztatására szolgál.

KÖZCSAVAR SZÁMA	A KÖZCSAVAR ANYAGA	AMERIKAI BELSŐ MENETES
(B)4676-*	Sárgaréz	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"
4676-NYB-*	Nejlón	1/8" 1/4"
(B)4676-SS-*	Rozsdamentes acél	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

*Adj meg a kilépő csatlakozó méretet. (B) = Withworth-csömenet

Megrendelés módja:

Adj meg az alkatrészszámot és az anyagot.
Példa: (B)4676-SS-1/4 Rozsdamentes acél

Tömlővég-adapterek



8400

CSATLAKOZÓ SZÁMA	AMERIKAI CSÖME-NETES CSATLAKOZÓ (KÜLSŐ)	A TÖMLŐ AZONOSÍTÁSÁHOZ	ANYAG
8400-1/4-300-NYB	1/4"	1/4"	Nejlón
8400-1/4-406-NYB	1/4"	3/8"	Nejlón
8400-1/4-535-NYB	1/4"	1/2"	Nejlón
8400-3/8-406-NYB	3/8"	3/8"	Nejlón
8400-3/8-535-NYB	3/8"	1/2"	Nejlón
8400-1/2-406-NYB	1/2"	3/8"	Nejlón
8400-1/2-535-NYB	1/2"	1/2"	Nejlón
8400-1/2-660-NYB	1/2"	5/8"	Nejlón
8400-3/4-535-NYB	3/4"	1/2"	Nejlón
8400-3/4-660-NYB	3/4"	5/8"	Nejlón
8400-3/4-785-NYB	3/4"	3/4"	Nejlón
8400-GGH-406-NYB	3/4" GHT	3/8"	Nejlón
8400-GGH-535-NYB	3/4" GHT	1/2"	Nejlón
8400-GGH-660-NYB	3/4" GHT	5/8"	Nejlón
8400-GGH-785-NYB	3/4" GHT	3/4"	Nejlón
8400-T-406-NYB	Illik a TeeJet test tömlővég-csatlakozóval	3/8"	Nejlón

CSATLAKOZÓ SZÁMA	AMERIKAI CSÖME-NETES CSATLAKOZÓ	A TÖMLŐ AZONOSÍTÁSÁHOZ	ANYAG
13434-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nejlón
13437-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nejlón

Megrendelés módja: Adj meg a csatlakozó számát és anyagát.
Példa: 6053-400 sárgaréz



CP4928



CP6250



6406

TeeJet kilépő csőidomok

Ezek a csőidomok helyettesítik a fúvókákat; segítségével csatlakoztathatók hosszabbítószárnak szórófejtestekhez vagy toldatok az AA23 és AA31 GunJet szórópisztolyokhoz, illetve kioldó szelepekhez.

CP4928 adapter — sárgaréz, alumínium vagy rozsdamentes acél. Hossz: 1". 1/8" amerikai belső csömenetes kilépő csatlakozó.

CP6250 adapter — sárgaréz vagy acél Hossz: 3/16". 1/8" amerikai belső csömenetes kilépő csatlakozó.

6406 adapter — sárgaréz, alumínium vagy acél Hossz: 1 5/16". 1/8" amerikai külső csömenetes kilépő csatlakozó.

Megrendelés módja:

Adj meg az alkatrészszámot és az anyagot.
Példa: CP4928 sárgaréz



6053

6100

10123-281

CSATLAKOZÓ SZÁMA	AMERIKAI CSÖME-NETES CSATLAKOZÓ (KÜLSŐ)	A TÖMLŐ AZONOSÍTÁSÁHOZ	ANYAG
6053-400	1/4"	3/8"	Sárgaréz
6100-675	3/4"	5/8"	Sárgaréz
6100-800	3/4"	3/4"	Sárgaréz
10123-1/4-281	1/4"	1/4"	Sárgaréz



13435

13438

CSATLAKOZÓ SZÁMA	AMERIKAI CSÖME-NETES CSATLAKOZÓ	A TÖMLŐ AZONOSÍTÁSÁHOZ	ANYAG
13435-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nejlón
13438-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nejlón



13436

13439

CSATLAKOZÓ SZÁMA	AMERIKAI CSÖME-NETES CSATLAKOZÓ	A TÖMLŐ AZONOSÍTÁSÁHOZ	ANYAG
13436-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nejlón
13439-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nejlón



DirectoValve® B típusú elektromotorok és szelepek

Motorok kikapcsolása/vezérlése

A szűrőkeret-szabályozó motorok fordulatszáma 22 ford/perc a 344B sorozatnál (0,7 mp kikapcsoló szelepek), és 25 ford/perc a 346B és 356 sorozatoknál (0,6 mp kikapcsoló szelepek) 12 V egyenáramú rendszerekhez. Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal DIN vagy CABLE verziókkal. Az E típusú motorok kétpólusú átkapcsoló rendszerrel (DPDT) működnek. Az EC típusú motorok egyszerű SPST (egypólusú egyállású) be-/kikapcsolóval rendelkeznek, és kompatibilisek az összes permetezővezérléssel.

Az áramfelvétel kevesebb mint 2 A (1,7 A esetén 4,5 Nm).

Az elektromos csatlakozók szabványos számokkal rendelhetők. További információ a 105. oldalon.

Megjegyzés: A kétutas szabályozómotorok 180°-kal elforgathatók a szelep kábelkivezetési irányának megváltoztatásához. Egy másik adapterrel a motorok 90°-kal forgathatók el. További információért forduljon a képviselőhöz.

Szabályozómotorok

A megfelelő szabályozómotor-sebesség megválasztása fontos a permetező maximális teljesítményének biztosításához. Jelenleg három sebesség választható: 1 ford./perc, 3 ford./perc és 6 ford./perc. Az 1 ford./perc sebesség a leggyakoribb a kézi rendszereknél; túl lassú az automatikus vezérléshez. A másik két sebesség az automatikus rendszereknél használatos. A 3 ford./perc a legnépszerűbb, ez az RL-szelepet kb. 6 mp alatt, a PR szelepet kb. 10 mp alatt nyitja ki teljesen. A 6 ford./perc sebesség ezeket az időket megfelelteti.

Belső biztosíték védi a szelepet és az elektromos rendszert, és automatikusan újraindul, ha a motor áramellátása 20 mp-re megszakad.

Közvetlen kapcsolású vizuális jelzés a pozíció működés értékelésére. A 22 ford/perc motoron sárga ovális jelzés van. A 25 ford/perc motort sárga gyémánt jelzi.

Kapható pozitív vagy negatív kapcsolású elektromos rendszerekhez robusztus, beépített, kettős szigetelésű tárcsával és lapos tömítésekkel, amelyek szigetelik a DIN szabványú csatlakozókat. A motor és a DIN-kábelek poliuretánból készülnek.

A borítás pontosan illeszkedik a motorterre a levegős terek csökkentése és a kicsapódás megakadályozása érdekében. Szigeteléssel és akusztikus hegesztéssel, hogy megfeleljen a vízbe merülő elemekre vonatkozó IP67 minősítésnek.

Tartósan maradt jelölés a teljes motorszámmal és kódolt dátummal (év, hónap nap).

A sebességváltó dupla falú szerkezete növeli a tartósságot, és biztosítja a tartós, teljesen fémből készült fogaskerekek állandó kenését.

A motor fejrésze könnyen eltávolítható egy rögzítőpecsek kihúzásával, így lehetővé téve a kézi működtetést vagy a motor könnyű cseréjét.



DIN és kábeles elektromos csatlakozás

A DIN és a motorkábelek poliuretánból készülnek, extrudálással alakítva ki a kör keresztmetszetet a szigetelés fokozása érdekében. A poliuretán kétszer erősebb és háromszor szakadás- és kopásállóbb, mint a PVC. A motorkábelek fröccsöntött dugókkal rendelkeznek, amelyek szigetelik a kábelvégeket és a huzalokat a szivárgás ellen. A huzalszigetelés színkódolása az ismerős vörös, fehér és fekete.

A DIN kábelcsatlakozók speciális öntött elasztomerből készülnek, amely szükségtenné teszi a lapos tömítés szigetelését. A középső csavar rozsdamentes acélből készül.

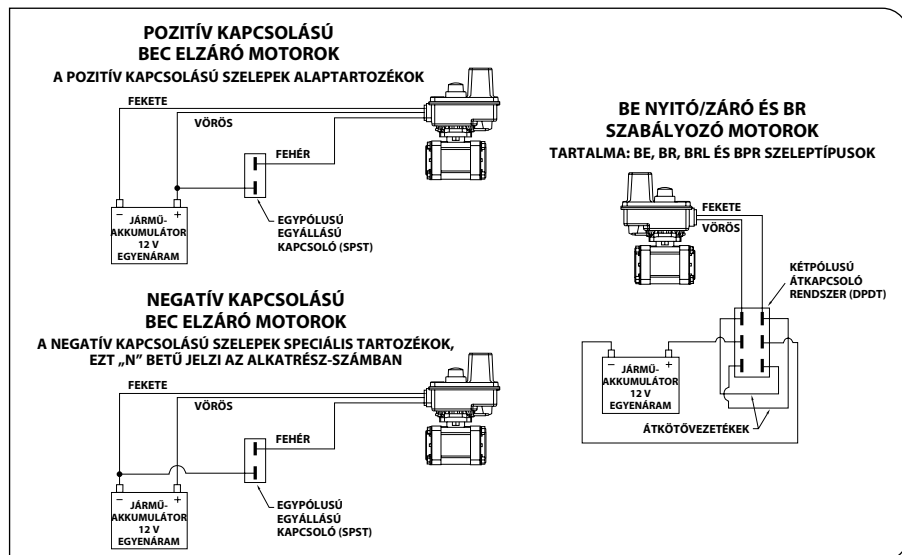
A megrendelés módja:

Példa: 38082-30, 3 méter (10') DIN-kábel.



DIN-KÁBEL	KÁBEL
38082-05	0,5 méter (1,5') DIN-kábel
38082-15	1,5 méter (5') DIN-kábel
38082-30	3 méter (10') DIN-kábel
38082-60	6 méter (20') DIN-kábel

A DIN-kábeleket külön kell megrendelni.





B típusú elzáró motor számok

344B SZOROZAT			ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**	346B ÉS 356 SZOROZAT			ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**		KÁBELHOSSZ
BEC POZITÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	*BEC NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	BE KAPCSOLÓMOTOR		344B	BEC POZITÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	*BEC NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	BE KAPCSOLÓMOTOR	346B	
50515-22CP03	* 50515-22CN03	* 50533-22C03	1,1	50515-25CP03	* 50515-25CN03	* 50533-25C03	1,75	2,2	0,3 méter (1,0') kábel
50515-22CP05	* 50515-22CN05	50533-22C05	1,1	50515-25CP05	* 50515-25CN05	50533-25C05	1,75	2,2	0,5 méter (1,5') kábel
50515-22CP15	* 50515-22CN15	* 50533-22C15	1,1	50515-25CP15	* 50515-25CN15	* 50533-25C15	1,75	2,2	1,5 méter (5') kábel
50515-22CP60	* 50515-22CN60	* 50533-22C60	1,1	50515-25CP60	* 50515-25CN60	* 50533-25C60	1,75	2,2	6 méter (20') kábel
50515-22DP	* 50515-22DN	* 50533-22D	1,1	50515-25DP	* 50515-25DN	* 50533-25D	1,75	2,2	DIN elektromos csatlakozó

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

** Az áramfelvétel névleges érték 13,8 V egyenáram esetén, és a szelephasználatától és az alkalmazott vegyszerektől függően fog változni.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni.

*Kerülőszelep (rendszerint nyitva) BEC motorok

344B SZOROZAT			ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**	346B ÉS 356 SZOROZAT			ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**		KÁBELHOSSZ
BEC POZITÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	*BEC NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	BE KAPCSOLÓMOTOR		344B	BEC POZITÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	*BEC NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	BE KAPCSOLÓMOTOR	346B	
50994-22CP03	* 50994-22CN03	* 50533-22C03	1,1	50994-25CP03	* 50994-25CN03	* 50533-25C03	1,75	2,2	0,3 méter (1,0') kábel
50994-22CP05	* 50994-22CN05	50533-22C05	1,1	50994-25CP05	* 50994-25CN05	50533-25C05	1,75	2,2	0,5 méter (1,5') kábel
50994-22CP15	* 50994-22CN15	* 50533-22C15	1,1	50994-25CP15	* 50994-25CN15	* 50533-25C15	1,75	2,2	1,5 méter (5') kábel
50994-22CP60	* 50994-22CN60	* 50533-22C60	1,1	50994-25CP60	* 50994-25CN60	* 50533-25C60	1,75	2,2	6 méter (20') kábel
50994-22DP	* 50994-22DN	* 50533-22D	1,1	50994-25DP	* 50994-25DN	* 50533-25D	1,75	2,2	DIN elektromos csatlakozó

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

** Az áramfelvétel névleges érték 13,8 V egyenáram esetén, és a szelephasználatától és az alkalmazott vegyszerektől függően fog változni.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni.

344B és 346B szabályozómotorok

SEBESSÉG (FORD./PERC)	R ÉS RL MOTOR SZÁMA	PR MOTOR SZÁMA	ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**		KÁBELHOSSZ
			AA344B	AA346B	
1	* 50516-01C03	* 50996-01C03	0,10	0,12	0,3 méter (1,0') kábel
1	* 50516-01C05	* 50996-01C05	0,10	0,12	0,5 méter (1,5') kábel
1	* 50516-01C15	* 50996-01C15	0,10	0,12	1,5 méter (5') kábel
1	* 50516-01C60	* 50996-01C60	0,10	0,12	6 méter (20') kábel
1	* 50516-01D	* 50996-01D	0,10	0,12	DIN elektromos csatlakozó
3	* 50516-03C03	* 50996-03C03	0,15	0,20	0,3 méter (1,0') kábel
3	* 50516-03C05	* 50996-03C05	0,15	0,20	0,5 méter (1,5') kábel
3	* 50516-03C15	* 50996-03C15	0,15	0,20	1,5 méter (5') kábel
3	* 50516-03C60	* 50996-03C60	0,15	0,20	6 méter (20') kábel
3	* 50516-03D	* 50996-03D	0,15	0,20	DIN elektromos csatlakozó
6	* 50516-06C03	* 50996-06C03	0,43	0,50	0,3 méter (1,0') kábel
6	* 50516-06C05	* 50996-06C05	0,43	0,50	0,5 méter (1,5') kábel
6	* 50516-06C15	* 50996-06C15	0,43	0,50	1,5 méter (5') kábel
6	* 50516-06C60	* 50996-06C60	0,43	0,50	6 méter (20') kábel
6	* 50516-06D	* 50996-06D	0,43	0,50	DIN elektromos csatlakozó

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

** Az áramfelvétel névleges érték 13,8 V egyenáram esetén, és a szelephasználatától és az alkalmazott vegyszerektől függően fog változni.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN kábelkiosztásokról.

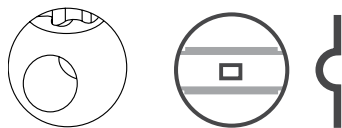


DirectoValve® elektromos nyomásszabályozó szelepek

A megfelelő szabályozószelep javítja a permetező működését, különösen az automatikus átfolyás-szabályozóval rendelkezőkét. Miközben a speciális elektronika biztosítja a funkciókat és a vezérlést, a megfelelő szabályozószelep segíti a rendszert, hogy gyorsan reagálva betáplálja a változásokat és funkciókat számos kiszórandó mennyiségnél. A megfelelő szelep kiválasztása magába foglalja a szükséges maximális kapacitásnak, a kiszórandó mennyiségek tartományának és a motorsebességnek a meghatározását.

Rendszerkapacitás

Egy szabályozószelep rendszerkövetelményei függenek a kiszórandó mennyiségtől és a szivattyú kapacitásától. Ezen kívül a szabályozószelep használható elkerülő vagy fojtószelep módban. Fojtószelep módban a szelepen áthaladó mennyiség jut el a fúvókákhoz. Elkerülő módban a szivattyútól érkező felesleg visszaforgatásra kerül. Az átfolyási spektrumban megfelelően működő szivattyú biztosítja a legjobb esélyt arra, hogy minden helyzetben működjön.



R típusú szelep

Pillangószelep

R típusú és pillangószelepek

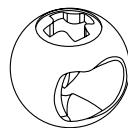
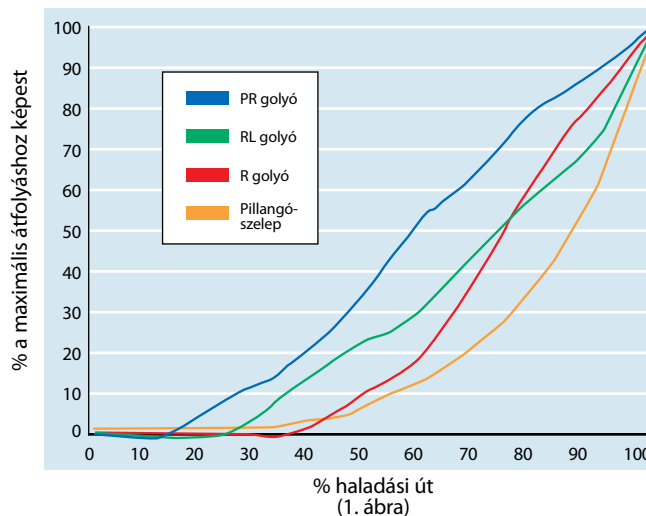
Amint az ábrán látható, a pillangószelepe a legkevésbé lineáris áramlási görbe az elfordítás végső harmadában (30°), amely az átfolyás 75%-os növekedését eredményezi. Az egyenes kétutas „R” golyós görbe nem annyira meredek; ebben az esetben az átfolyási sebesség 60%-kal nő az utolsó 30°-os elmozdulás során. Azonban az „R” golyós másik gyengesége, hogy nem engedélyez jelentős átfolyást az elforgatás első harmadában. Mivel e szelepek használatakor már kis mértékű elforgatás is jelentős változást okoz, igazi kihívást jelent a nagy átfolyások szabályozásának megkísérlése akkor, amikor a szelep 1/3-ig vagy teljesen nyitva van.

Szabályozószelepek típusai

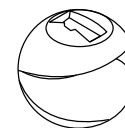
Különleges alakú golyók teszik a szabályozószelepeket érzékenyebbé és képessé arra, hogy alacsony és magas átfolyási mennyiségek esetén is működjének. A legtöbb mezőgazdasági permetező esetében vagy kétutas golyószelepet, vagy fojtószelepet használnak szabályozásra. Egy szabályozószelep

méretének meghatározásakor az első szempont a szelep áramlási görbéjének értelmezése annak meghatározásához, hogy mennyire lesz hatékony a szelep működése. Az 1. ábrán a DirectoValve® típusú szabályozószelepek tipikus áramlási görbéje látható. Ennek segítségével kiválasztható a használandó szelep típusa.

Szabályozószelep áramlási görbéje



RL szelep



PR szelep

RL szelep

A Spraying Systems Co.® kifejlesztett egy speciális golyót, amely lehetővé teszi, hogy a szelep korábban kezdhesse a szabályozást, így megnő a szabályozási tartomány. Ez a speciális golyós szelep is megnöveli az áramlást és a szelep lineáris jellemzőjét az elforgatás első 3/4 részében. A szelepből a kiáramlás 10°-kal korábban kezdődik, mint a hagyományos R típusú golyós esetben, és az RL golyós átfolyása az elforgatás első 70%-a alatt növekszik (1. ábra). A maximális kapacitás kb. 10%-kal kevesebb, mint egy R típusú szelep esetében.

PR szelep

A PR szelep egy háromutas szórófejtestet használ, valamint egy eltávolított kúpos, golyós lezáróval. Ennek a golyónak és egy 90°-on túl elforduló motornak a kombinációja csaknem lineáris áramlási görbéjű szelepet eredményez. A 2PR változat egy bedugaszolt kimenettel rendelkezik. A 3PR változat lehetővé teszi az elkerülő folyadékáram visszatérését a tartályba.

Az 1. ábra tanúsága szerint az átfolyási arány a golyós elmozdulásának arányában nő, így elkerülve azt a gyors változást, amely a hagyományos golyós szelepeknél és a fojtószelepeknél látható.

* Rozsdamentes acélból nem kapható.

Golyós szabályozószelepek

MODELLSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	ÁTFOLYÁSI SEBESSÉG 0,34 BAR (5 PSI) NYOMÁSVESZTÉSÉGGEL	ÁTFOLYÁSI SEBESSÉG 0,69 BAR (10 PSI) NYOMÁSVESZTÉSÉGGEL
344BR-2	20 bar (300 PSI)	121 l/min (32 GPM)	170 l/min (45 GPM)
344BR-3	20 bar (300 PSI)	91 l/min (24 GPM)	129 l/min (34 GPM)
344BRL-2	20 bar (300 PSI)	102 l/min (27 GPM)	144 l/min (38 GPM)
* 344BPR-2	20 bar (300 PSI)	45 l/min (12 GPM)	64 l/min (17 GPM)
* 344BPR-3	20 bar (300 PSI)	45 l/min (12 GPM)	64 l/min (17 GPM)
346BR-2	10 bar (150 PSI)	379 l/min (100 GPM)	534 l/min (141 GPM)
346BR-3	10 bar (150 PSI)	242 l/min (64 GPM)	344 l/min (91 GPM)
* 346BPR-2	10 bar (150 PSI)	200 l/min (53 GPM)	284 l/min (75 GPM)
* 346BPR-3	10 bar (150 PSI)	200 l/min (53 GPM)	284 l/min (75 GPM)



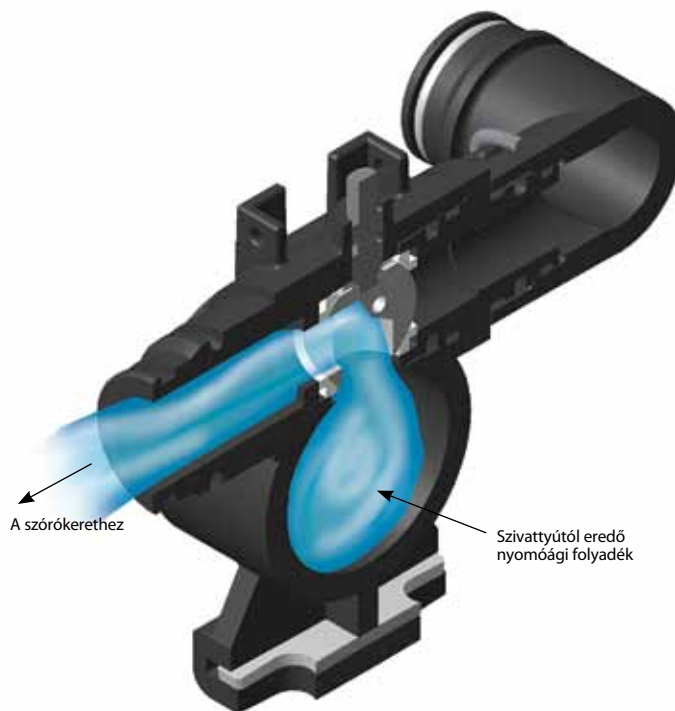
A TeeJet Technologies visszaáramlásos szelepei szabadalmaztatott kialakítással rendelkeznek, amely jelentősen javítja a permetezési műveletek pontosságát. A permetezőgép konfigurációjától függően a standard zár szelepek a keretszakasz zárásától számítva öt-tíz másodperces vagy ennél hosszabb idejű késéssel állíthatják le a permetezést. Ez az eltolódás a növény túlpermetezését okozhatja a keretszakaszok zárásakor vagy célterületen kívüli permetlé kijuttatást okozhat. A TeeJet Technologies visszaáramlásos technológiája a szórókeret nyomásának gyors megszüntetésével lehetővé teszi a permetezőfúvóka gyakorlatilag azonnali ki- és bekapcsolását. Ennek elérése érdekében a nyomóági csővezetékbe egy kis mennyiségű folyadék visszaáramlik a permetezőtartályba. A szórókeret pontos zárásával és a haszontalan kijuttatás helyett egy kis mennyiségű folyadék visszajuttatásával a tartályba jelentős mennyiségű vegyszer takarítható meg. Mindezekon felül a visszaáramlásos szelepek tökéletesen kiegészítik az automata szórókeret vezérlő rendszereket.

Jellemzők:

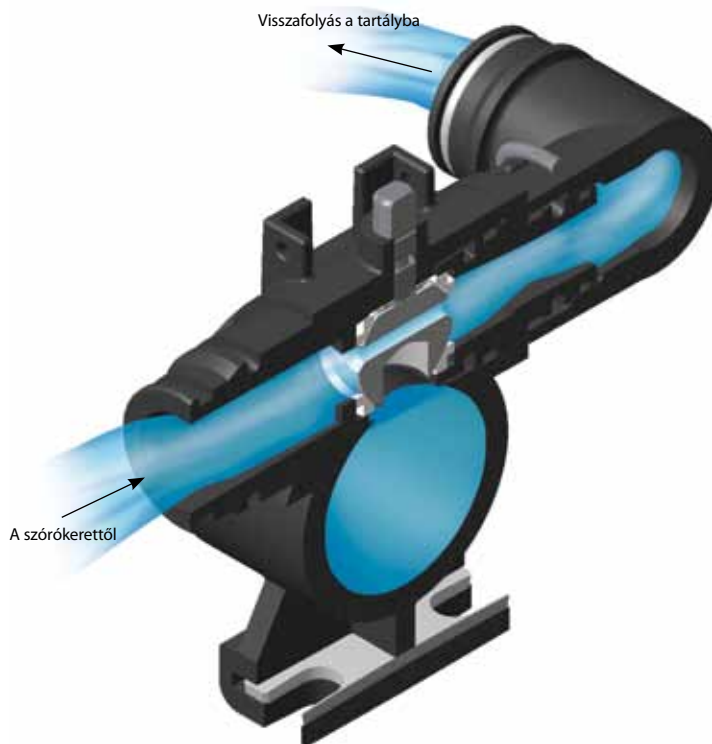
- A szórókeret nyomásának megszüntetésével és a fúvókák 80 - 95%-kal gyorsabb zárásával (a hagyományos zár szelepekhez képest) minimálisra csökkenti a túlpermetezés vagy a felesleges kijuttatás esélyét.
- A nyomó ági csővezeték folyadékkal megtelt állapotban marad, lehetővé téve ezzel a permetezés azonnali folytatását a szelepek nyitásakor.
- A pazarlás kiküszöbölésével és az érzékeny vagy a célterület részét nem képező területek túlpermetezéssel szembeni megóvásával csökkenti a vegyszerekre kötött összeget.
- Ideális kiegészítője az automata szórókeret vezérlő rendszereknek, mindemellett használható bármilyen automata vagy kézi permetezővezérlővel.
- Könnyű beszerelés – csupán egyetlen visszaáramlásos vezeték szükséges a tartály felé. Nincs szükség kiegészítő elektromos vezetékekre vagy érzékelőkre.
- A permetezőgép optimális teljesítményének biztosítása érdekében a visszaáramlásos vezetékben található folyadéknak akadálymentesen kell a tartály felső részéhez folynia. A visszaáramlásos rendszer diagramját lásd a 141. oldalon.
- Kompatibilis számos permetezőgép típussal, mérettel és vezérlőrendszerrel.
- A visszaáramlásos konfiguráció a 430-as, 450-es és 460-as szeleptömbökön áll rendelkezésre. A maximális üzemi nyomás, a szórókeret átfolyási szükségleteinek és a felszerelési preferenciák alapján válassza ki a legmegfelelőbb szeleptömböt.
- Bővebb információkért forduljon a helyi TeeJet Technologies forgalmazóhoz vagy értékesítési képviselőhöz.



A visszaáramlásos szelepek működése



Visszáramlásos szelep nyitott pozícióban



Visszáramlásos szelep zárt pozícióban

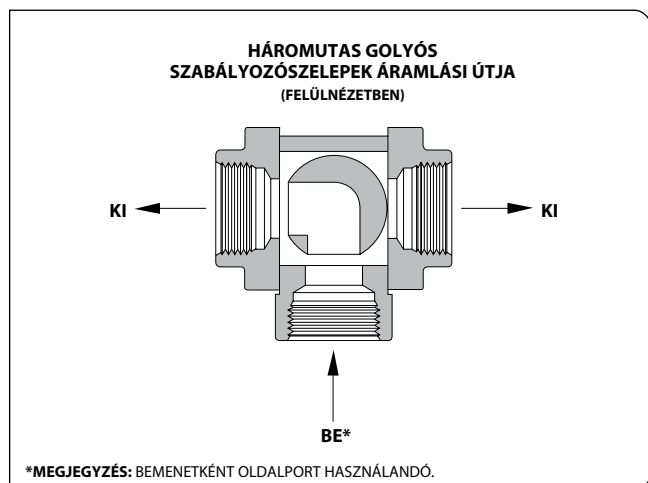


344B és 346B nyomásszabályozó golyós szelepek

A 340-es sorozatú elektromos szabályozószelepeket úgy tervezték, hogy lineáris átfolyást és leállításvezérlést biztosítsanak a mezőgazdasági alkalmazásokban. Mindkét modell többféle stílusban és motorsebességgel áll rendelkezésre a különféle alkalmazások igényeinek kielégítése érdekében.

Jellemzők:

- Választható kétutas és háromutas változatokban.
- Választható 1, 3 vagy 6 ford./perc motorsebességekkel. Megjegyzés: A PR verziók esetében a ciklusidő az R vagy RL változat ciklusidejének kétszerese.
- Kéteres vezeték biztosítja a 12 V-os egyenáramú rendszerek könnyű telepítését.
- Alacsony, kevesebb mint 1 A áramfelvétel.
- Különböző be- és kilépő csatlakozásokkal. További információk és opciók a 102–104. oldalon.
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga nejlon, polipropilén, rozsdamentes acél, Teflon® és Viton®.
- Lásd a 66–68. oldalt a B típusú motorokra vonatkozó további információért.



R és RL sorozat



344 BPR sorozat



346 R sorozat



346 BPR sorozat

Pillangószelep

AA(B)244C-3/4 távvezérelt elektromos szabályozó fojtószelep

Az AA244C távvezérelt elektromos szabályozószelepet kifejezetten olyan mezőgazdasági alkalmazások távoli nyomásszabályozására tervezték, amelyek DirectoValve AA144A vagy AA145 szolenoid elzáró szelepeket használnak.

Jellemzők:

- Korlátozás nélküli átfolyás teljes nyitásnál – 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 107 l/perc (28,4 GPM) áramlás mellett.
- Mellékáramú átfolyási mennyiség: 7,5 l/perc (2 GPM) 0,7 bar (10 PSI) esetén.

- 12 V egyenáramú rendszerben, kétpólusú átkapcsoló rendszerű magcsavar-kapcsolóval működik.
- Maximális üzemi nyomás 7 bar (100 PSI).
- Kéteres vezeték 12 V-os egyenáramú rendszerekhez.
- 3/4" (F) amerikai vagy Withworth-csőmenetes csatlakozásokban.
- Könnyű telepítés (átfolyás mindkét irányban).
- Jó korrózióállóság.
- Alacsony áramfelvétel (0,10 A)
- 20 mp-es meghúzási idő.



Megrendelés módja:

Adja meg a típuszámot.
Példa: AA(B)244C-3/4
(B) = Withworth-csőmenet



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)344BRL-2FS-01C15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
344B/346B	SZABÁLYOZÓSZELEP

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
R	SZABÁLYOZÓSZELEP
RL	LINEÁRIS SZABÁLYOZÓSZELEP (CSAK 344-ES SOROZAT)
*PR	NYOMÁSSZABÁLYOZÓ SZELEP

*Rozsdamentes acélból nem kapható.

SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3	HÁROMUTAS SZELEP (CSAK PR ÉS R)

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	3/4" CSŐMENET (CSAK 344-ES SOROZAT)
4	1" CSŐMENET (CSAK 344-ES SOROZAT)
5	1 1/4" CSŐMENET (CSAK 346-ES SOROZAT)
6	1 1/2" CSŐMENET (CSAK 346-ES SOROZAT)
Q	GYORSCSATLAKOZÓ (CSAK 344-ES SOROZAT)
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA
F75	75-ES SOROZATÚ KARIMA (CSAK 346-ES SOROZAT)



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102-104. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCSEK SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	0,5 MÉTER KÁBEL
* C03	0,3 MÉTER KÁBEL
* C15	1,5 MÉTER KÁBEL
* C60	6,0 MÉTER KÁBEL
D	DIN-CSATLAKOZÓ

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

MOTORSEBESSÉGEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
01	1 FORD./PERC SEBESSÉGŰ (18 MP CIKLUSIDEJŰ) MOTOR
03	3 FORD./PERC SEBESSÉGŰ (6 MP CIKLUSIDEJŰ) MOTOR
06	6 FORD./PERC SEBESSÉGŰ (3 MP CIKLUSIDEJŰ) MOTOR

Megjegyzés: A PR sorozat ciklusidőit megduplázzódnak.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ (CSAK R ÉS RL SOROZAT)

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT AB346B-KIT

Megjegyzés: AB344AE-KIT a 344A és B szelepekhez

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4, 5, 6:** 3/4" méretű (3), 1" méretű (4), 1 1/4" (5) vagy 1 1/2" (6) méretű amerikai vagy Withworth-menetes belépő/kilépő szelepcsatlakozások; a bemenetek és kimenetek a szerelés közben kerülnek felhasználásra.
- **F: F** vagy **F75** (peremes) típusú szelepcsatlakozók rendelése esetén, a bemeneti/kimeneti szerelvényeket külön kell megrendelni. Bilincsek és karimaszerelvények szükségesek. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102-103. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények rendelésekor a bemenő/kimenő csatlakozásokat külön kell megrendelni. A kétutas szelepekhez két 45529 QC-szerelvény szükséges, a háromutas szelepekhez pedig három. A QC-opciókról lásd a 104. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.



DirectoValve® 344-es sorozatú elektromos elzárószelepek

A 344B golyós elzáró szelepek az E vagy EC típusú motorokkal és kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66–67. oldalt.

Jellemzők:

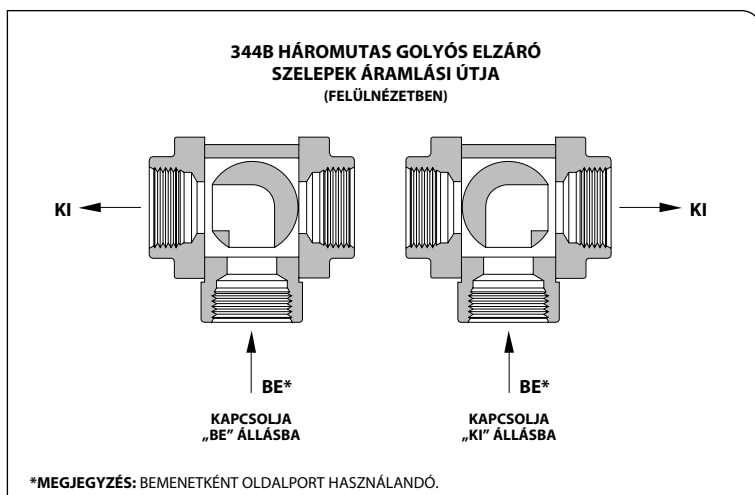
- 22 ford./perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A rugalmas bemenet/kimenet egy szelep esetén gyors és egyszerű szigetelést tesz lehetővé. További információ a 73. oldalon.
- Választható kétutas vagy háromutas változatokban. A kétutas szelepek teljes elzárást tesznek lehetővé, a háromutas szelepek eltérítik az áramlást egy elkerülő vezeték felé, amikor a szórócső-szabályozók ki vannak kapcsolva.
- Rozsdamentes acél szár opcionális polipropilén vagy rozsdamentes acélgolyóval.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI).
- A 344BEC jelölésű 2 utas szelep átfolyási sebessége 121 l/perc (32 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 170 l/perc (45 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A 344BEC jelölésű 3 utas szelep átfolyási sebessége 91 l/perc (24 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 129 l/perc (34 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga nejlon, Teflon®, polipropilén, rozsdamentes acél és Viton®.



344BEC-33-C
Háromutas Szelep
(hátnézet)



344BEC-24-C
kétutas szelep
(hátnézet)





Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)344BEC-2FS-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
344B	GOLYÓS SZELEP

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

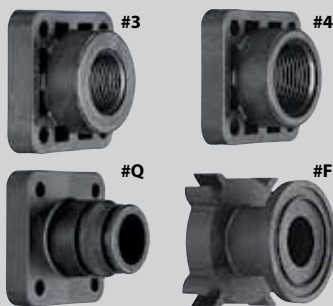
Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3	HÁROMUTAS SZELEP

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET
4	1" CSŐMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102-104. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4:** Rendeléskor adja meg ¾" vagy 1" amerikai vagy Withworth menetes bemenet/kimenet csatlakozókat, a bemenetek és kimenetek a szerelés közben kerülnek beépítésre.
- **F:** F (perem) típusú szelepcsatlakozások rendelésekor a bemenő/kimenő szerelvényeket külön kell megrendelni. A kétutas szelepekhez két 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges, a háromutas szelepekhez pedig három. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102-103. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények rendelésekor a bemenő/kimenő csatlakozásokat külön kell megrendelni. A kétutas szelepekhez két 45529 QC-szerelvény szükséges, a háromutas szelepekhez pedig három. A QC-opciókról lásd a 104. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT a 344A és B szelepekhez



DirectoValve® 346 sorozatú elzárószelepek

A 346BEC golyós elzárószelepek az E vagy EC típusú motorokkal és kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

- 25 ford./perc, elzárás 0,6 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- Választható kétutas vagy háromutas változatokban. A kétutas szelepek teljes elzárást tesznek lehetővé, a háromutas szelepek eltérítik az áramlást egy elkerülő vezeték felé, amikor a szórócső-szabályozók ki vannak kapcsolva.
- A 346BEC jelölésű 2 utas szelep átfolyási sebessége 379 l/perc (100 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 534 l/perc (141 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- A 346BEC jelölésű 3 utas szelep átfolyási sebessége 242 l/perc (64 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 344 l/perc (91 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- Polipropilén golyó rozsdamentes acél szárral.
- Maximális méretezési nyomás 10 bar (150 PSI).
- Választható 1¼", 1½" amerikai vagy Withworth- (F) menetekkel vagy 50-es sorozatú karimaszerelvényekkel.
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga korrózióálló anyag, üvegszál erősítésű polipropilén, Teflon®, rozsdamentes acél és Viton®.

(előlnézet)



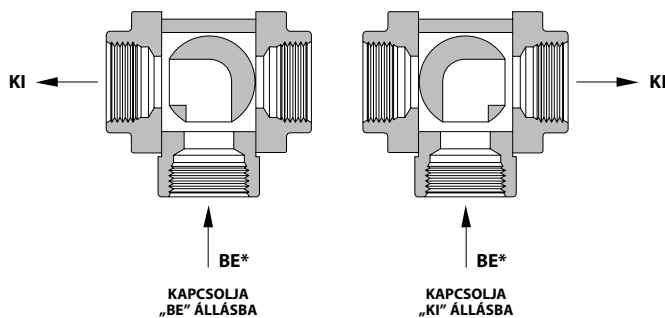
346BEC-25-C szelep
(hátnézet)

(előlnézet)



346BEC-35-C szelep
(hátnézet)

346B HÁROMUTAS GOLYÓS ELZÁRÓSZELEPEK ÁRAMLÁSI ÚTJA (FELÜLNÉZETBEN)



*MEGJEGYZÉS: BEMENETKÉNT OLDALPORT HASZNÁLANDÓ.



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)346BEC-25S-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
346B	GOLYÓS SZELEP

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	25 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,6 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3	HÁROMUTAS SZELEP

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **5, 6:** 1¼" (5) vagy 1½" (6) amerikai vagy Withworth-menetes bemeneti/kimeneti típusú szelepcsatlakozások rendelése esetén a szelep kiegészítése a rendelési folyamat közben történik.
- **F:** F vagy F75 (peremes) típusú szelepcsatlakozók rendelése esetén, a bemeneti/kimeneti szerelvényeket külön kell megrendelni. Két bilincs és két karimaszerelvény kell a kétutas szelepekhez és mindegyikből három a háromutas szelepekhez. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102–103. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
5	1¼" CSÓMENET
6	1½" CSÓMENET
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA
F75	75-ES SOROZATÚ KARIMA



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102–103. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ (CSAK KÉTUTAS SZELEP)

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB346B-KIT



DirectoValve® 356 sorozatú karimás elzárószelepek

A 356BEC DirectoValve szabályozószelep teljesítményt és üzembiztosságot biztosít. A forgócsapos szelep nagy igénybevételre tervezett, kereskedelmi célú szabályozószelep hosszú élettartammal. Több tucat tervezési jellemzőt egyesít egyetlen szelepből, amely gyorsan reagál, és amely tartósabb, mint a többi szelep.

A 356BEC golyós elzárószelepek az E vagy EC típusú motorokkal és kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

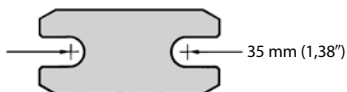
- 25 ford./perc, elzárás 0,6 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- Az átfolyási sebesség 379 l/perc (100 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 534 l/perc (141 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Maximális méretezési nyomás 10 bar (150 PSI).
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga polipropilén, rozsdamentes acél, széntöltéses Teflon®, Viton® és Ryton®.
- Az 50-es sorozatú karimaszerelvények csökkentik a szivárgásokat, és különféle bemeneti/kimeneti csatlakozások alkalmazását teszik lehetővé. További információ a 102–103. oldalon.



(előlnézet)



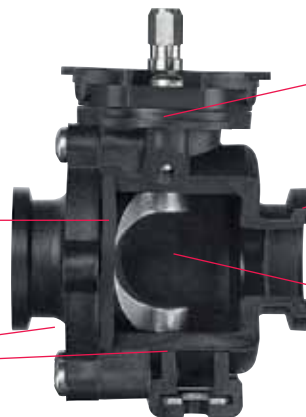
356BEC-C szelep
(hátnézet)



Szerelési talp 8 mm
(5/16") csavarokhoz.

Vízhatlan, széntöltésű Teflon szigetelés fokozza a tartósságot és minimálisra csökkenti a szivárgás lehetőségét.

A korrózió elkerülésére 303-as acélból készült csavarok és szerelési talpak biztosítják a szilárdságot és a könnyű szerelést. A szelep felerősítéséhez egy 5/16" vagy 8 mm-es csavar szükséges.



A golyó alatt és felett lévő csapágycsapatok biztosítják a pontos pozíciót és a hosszú élettartamot.

A TeeJet® 50-es sorozatú karimaszerelvények a bemenetnél és a kimenetnél a tömlők és egy szeleptömb egyszerű csatlakoztatását teszik lehetővé. Kompatibilis a piacon kapható más karimás szerelvényekkel.

Egyedi kialakítású, 316-os rozsdamentes acélból készült, a hosszabb élettartam érdekében polírozott golyó a szelep szíve. Az anyag nem szorul meg olyan könnyen, mert a szelep öntisztító.



Mintaszelep alkatrészszáma:

356BEC-CN15AB

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
356B	356 GOLYÓS ELZÁRÓ SZELEP

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	25 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,6 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.
A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

50-ES SOROZATÚ KARIMÁS BEMENET/KIMENET



A karimás elemeket lásd a 102–103. oldalon.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **F:** Két 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102–103. oldalt.
- **Q:** Általában QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények használatosak az átfolyási korlátozások miatt. A QC szerelvényekről további információ a 104. oldalon.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB356-KIT



A 344BEC, 346BEC és 356BEC szelepek általában nyitott konfigurációban kaphatók. A rendszerint zárva tartott szabványos elzárószelepektől eltérően a rendszerint nyitott szelepek zárt helyzetben lesznek, amikor a jelzést továbbító vonal (fehér vezeték vagy 2-es DIN-terminál) energiát kap (+12 V egyenáram), és zárt helyzetben lesz, amikor nincs energiaközlés.

Jellemzők:

- A rendszerint nyitott szelepek huzalozása megegyezik a rendszerint zárt, BEC típusú szelepekével, amelyeket egypólusú egyállású (SPST) kapcsoló működtet.
- Egy gyorsrítő szelep tipikus jellemzőit és specifikációit lásd a szabványos DirectoValve elzárószelepeket ismertető oldalakon.



56602-11
(346BEC, lásd a 74. oldalt)



56600-11
(344BEC, lásd a 72. oldalt)



56604-11
(356BEC, lásd a 76. oldalt)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)56600-11-2FS-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK (344 ÉS 346 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK (344,346 ÉS 356 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
56600	344BEC GOLYÓS ELZÁRÓ SZELEP
56602	346BEC GOLYÓS ELZÁRÓ SZELEP
56604	356BEC GOLYÓS ELZÁRÓ SZELEP

SZELEPTÍPUSOK (344 ÉS 346 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3	HÁROMUTAS SZELEP

ZÁROSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK (344 ÉS 346 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET (CSAK 344 esetén)
4	1" CSŐMENET (CSAK 344 esetén)
5	1¼" CSŐMENET (CSAK 346 esetén)
6	1½" CSŐMENET (CSAK 346 esetén)
Q	GYORSCSATLAKOZÓ (CSAK 344 esetén)
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA
F75	75-ES SOROZATÚ KARIMA (CSAK 346 esetén)



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102-104. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK (344,346 ÉS 356 ESETÉN)

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK (344,346 ÉS 356 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4, 5, 6:** ¾" méretű (3), 1" méretű (4), 1¼" (5) vagy 1½" (6) méretű amerikai vagy Withworth-menetes bemeneti/kimeneti szelepcsatlakozások; a bemenetek és kimenetek a szerelés közben kerülnek felhasználásra.
- **F:** F vagy F75 (peremes) típusú szelepcsatlakozók rendelése esetén, a bemeneti/kimeneti szerelvényeket külön kell megrendelni. Bilincsek és karimaszerelvények szükségesek. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102-103. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények rendelésekor a bemenő/kimenő csatlakozásokat külön kell megrendelni. A kétutas szelepekhez két 45529 QC-szerelvény szükséges, a háromutas szelepekhez pedig három. A QC-opciókról lásd a 104. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK (344 ÉS 346 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT

AB346B-KIT



DirectoValve® 430 sorozatú kétutas szeleptömb

A 430-as sorozatba tartozó 2 utas záró szeleptömb a golyós szelep megbízhatóságát nyújtja rendkívül kompakt formában. A 430-as modell lehetővé teszi a be- és kikapcsolás egyszerű és megbízható vezérlését, és számos permetezőgépnél megfelelően beállítható.

Jellemzők:

- ¼-fordulatú golyós szelep a tökéletes záráshoz.
- 0,6 másodperc zárási idő teljesen nyitott állapotból teljesen zárt állapotba.
- 0,5 ampernél alacsonyabb állandó áramigény 12 VDC feszültség mellett.
- A motoregység rendelkezik beépített mini-DIN elektromos csatlakozóval és IP67 besorolású.
- A különböző vezérlőegységekkel való használhatóság érdekében a motor rendelkezésre áll EC (egypólusú egyáramkörös) vagy E (kétpólusú kétáramkörös) konfigurációban.
- A teljesen fém csoportfogaskerék a rozsdamentes acél golyóval és szárral kitűnő kopással szembeni ellenállást biztosít.
- A nagyméretű gyorscsatlakozó bemenet számos módon konfigurálható - a lehetőségeket illetően lásd a 104. oldalt.
- Kimeneti gyorscsatlakozó a szórókeret vezeték gyors csatlakoztatásához és leválasztásához - a lehetőségeket illetően lásd a 104. oldalt.
- 15 bar (215 PSI) maximális nyomás.
- Az átfolyási sebesség 44 l/perc (11,7 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés mellett, illetve 63 l/perc (16,5 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesés mellett.
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, Viton® és PTFE anyagokból készülnek.
- A beépített szerelőkonzolok könnyű felszerelést tesznek lehetővé.
- Kapható 3 utas és visszaáramlásos változatban is.



430-as 2 utas szelep



435-ös 2 utas szeleptömb



A 430-as sorozatú 3 utas záró szeleptömb 3 utas megkerülő golyós adagolószelep kialakítású. Az általában térfogat-kiszorításos szivattyúkkal használt 3 utas konfiguráció állandó nyomás fenntartását teszi lehetővé a rendszerben, függetlenül attól, hogy a szelep nyitott vagy zárt pozícióban van.

Jellemzők:

- ¼-fordulatú golyós szelep a tökéletes záráshoz.
- 0,6 másodperc zárási idő teljesen nyitott állapotból teljesen zárt állapotba.
- Felhasználó által konfigurálható megkerülési beállítások a tárcsán feltüntetett jelzésekkel, a gyors és könnyű beállítás érdekében.
- 0,5 ampernél alacsonyabb állandó áramigény 12 VDC feszültség mellett.
- A motoregység rendelkezik beépített mini-DIN elektromos csatlakozóval és IP67 besorolású.
- A különböző vezérlőegységekkel való használhatóság érdekében a motor rendelkezésre áll EC (egypólusú egyáramkörös) vagy E (kétpólusú kétáramkörös) konfigurációban.
- A teljesen fém csoportfogaskerék a rozsdamentes acél golyóval és szárral kitűnő kopással szembeni ellenállást biztosít.
- A nagyméretű gyorscsatlakozó bemenet számos módon konfigurálható – a lehetőségeket illetően lásd a 104. oldalt.
- A kimeneteken és a 3 utas visszafolyó vezetéken használt gyorscsatlakozók lehetővé teszik a szűrőkeret vezetékek gyors csatlakoztatását és leválasztását – a lehetőségeket illetően lásd a 104. oldalt.
- 15 bar (215 PSI) maximális nyomás.
- Az átfolyási sebesség 44 l/perc (11,7 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés mellett, illetve 63 l/perc (16,5 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesés mellett.
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, Viton® és PTFE anyagokból készülnek.
- A beépített szerelőkonzolok könnyű felszerelést tesznek lehetővé.
- Kapható 2 utas és visszaáramlásos változatban is.



430-as 3 utas szelep



435-ös 3 utas szeleptömb



DirectoValve® 430-as sorozatú visszaáramlásos szeleptömb

A 430-as sorozatú visszaáramlásos szeleptömb egyedi golyós kialakítású, amely megszünteti a szűrőkeretben visszamaradt nyomást. Ez lehetővé teszi a szűrőfejek azonnali zárását, és kiküszöböli azokat az alkalmazási problémákat, amelyek abból származnak, hogy a szűrőfejek folytatják a permetezést a szűrőkeret szakasz zárását követően. A visszaáramlásos technológia az automata szűrőkeret vezérlő rendszerek tökéletes kiegészítője, segítségével a gazdák jelentős vegyszer megtakarításokat érhetnek el.

Jellemzők:

- ¼-fordulatú golyós szelep a tökéletes záráshoz.
- 0,6 másodperc zárási idő teljesen nyitott állapotból teljesen zárt állapotba.
- A visszaáramló vezetékben a folyadéknak akadálymentesen kell a tartály felső részéhez folynia.
- 0,5 ampernél alacsonyabb állandó áramigény 12 VDC feszültség mellett.
- A motoregység rendelkezik beépített mini-DIN elektromos csatlakozóval és IP67 besorolással.
- A különböző vezérlőegységekkel való használhatóság érdekében a motor rendelkezésre áll EC (egypólusú egyáramkörös) vagy E (kétpólusú kétáramkörös) konfigurációban.
- A teljesen fém csoportfogaskerék a rozsdamentes acél golyóval és szárral kitűnő kopással szembeni ellenállást biztosít.
- A nagyméretű gyorscsatlakozós bemenet számos módon konfigurálható – a lehetőségeket illetően lásd a 104. oldalt.
- A kimeneten és a visszaáramlási oldalon használt gyorscsatlakozók lehetővé teszik a szűrőkeret vezetékek egyszerű csatlakoztatását és leválasztását – a lehetőségeket illetően lásd a 104. oldalt.
- 15 bar (215 PSI) maximális nyomás.
- Az átfolyási sebesség 35 l/perc (9,2 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés mellett, illetve 53 l/perc (13,7 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesés mellett.
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, Viton® és PTFE anyagokból készülnek.
- A beépített szerelőkonzolok könnyű felszerelést tesznek lehetővé
- Kapható 2 utas és 3 utas változatban is.



430-as visszaáramlásos szelep



430-as visszaáramlásos szeleptömb



Mintaszelep alkatrészszáma:

437EC-3FBF75-D

MODELLSPECIFIKÁCIÓK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
43	SOROZATÚ SZELEPTÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK		
ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,6 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

MOTORKÁBELEK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

SZELEPTÍPUSOK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3FB	GYORSCSATLAKOZÓ
3	HÁROMUTAS SZELEP

BEMENET TÍPUSA	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	NAGYMÉRETŰ GYORSCSATLAKOZÓ
F75	75-ES SOROZATÚ KARIMA

A szeleptömbök más méretekben is rendelkezésre állnak.

Példa a mini-DIN kábel cikkszámára:

58480EC-15-VX

KÁBELSZÁL KÓD	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
E	2 SZÁLAS KÁBEL
EC	3 SZÁLAS KÁBEL

HOSSZÚSÁGRA VONATKOZÓ SPECIFIKÁCIÓ	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
05	0,5 MÉTER (20")
15	1,5 MÉTER (60")
30	3,0 MÉTER (120")

KÁBELCSATLAKOZÁSOK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
VX	AZ ELSŐ SZÁM A CSATLAKOZÓ KÓDJÁ. A MÁSODIK SZÁM A HUZAL KÓDJÁ.

Az „E” típusú motorokhoz használjon 2 szál as kábelt.
Az „EC” típusú motorokhoz használjon 3 szál as kábelt.

Az elektromos csatlakozókat és a kódokat illetően lásd a 105. oldalt.



98600-C-433E(C)

Részegységek:

- 2 utas, visszaáramlásos vagy 3 utas szórókeret szakasz szelepek.
- Nyomáshatároló szelep (98510-PP).
- Elektromos szabályozószelep, megkerülő mód.
- Folyadékszűrő (AA126ML-M50-80-VI).
- Áramlásmérő (801A).

MODELLSZÁM	SZELEP SZEGMENS	SZELEPTÍPUS	NYOMÁS	SZEGMENSENKÉNTI ÁRAMLÁS
98600-C-433E(C)	3	Kétutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98601-C-435E(C)	5	GYORSCSATLAKOZÓ	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI nyomásesés) 35 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98602-C-434E(C)	4	Háromutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)

Megjegyzés: A szelepek megrendelhetők 1–9 szegmens konfigurációban. A bemeneti és kimeneti csatlakozókat illetően lásd a 104. oldalt.



98601-B-433E(C)

Részegységek:

- 2 utas, visszaáramlásos vagy 3 utas szórókeret szakasz szelepek.
- Nyomáshatároló szelep (98510-PP).
- Elektromos szabályozószelep, megkerülő mód.
- Folyadékszűrő (AA126ML-M50-80-VI).

MODELLSZÁM	SZELEP SZEGMENS	SZELEPTÍPUS	NYOMÁS	SZEGMENSENKÉNTI ÁRAMLÁS
98600-B-433E(C)	3	Kétutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98601-B-434E(C)	5	GYORSCSATLAKOZÓ	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI nyomásesés) 35 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98602-B-435E(C)	4	Háromutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)

Megjegyzés: A szelepek megrendelhetők 1–9 szegmens konfigurációban. A bemeneti és kimeneti csatlakozókat illetően lásd a 104. oldalt.



Részegységek:

- 2 utas, visszaáramlásos vagy 3 utas szórókeret szakasz szelepek.
- Nyomáshatároló szelep (98510-PP).

MODELLSZÁM	SZELEP SZEGMENS	SZELEPTÍPUS	NYOMÁS	SZEGMENSENKÉNTI ÁRAMLÁS
98600-A-437E(C)	7	Kétutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98601-A-435E(C)	5	GYORSCSATLAKOZÓ	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI nyomásesés) 35 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98602-A-433E(C)	3	Háromutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)

Megjegyzés: A szelepek megrendelhetők 1–9 szegmens konfigurációban. A bemeneti és kimeneti csatlakozókat illetően lásd a 104. oldalt.

Egyéni 430-as szeleptömb tartozékok



344BRL-TH szabályozó fojtószelep



98510 nyomáscsökkentő szelep



801A áramlásmérő



344BRL-B megkerülő szabályozószelep



AA126ML-M50 vezetékiszűrő

Nincs ábrázolva: 346BE(C)-2M jelölésű 2 utas fő zárószelep



DirectoValve® 440 sorozatú szeleptömbös elzárószelepek

A TeeJet® 440BEC sorozatú DirectoValve szeleptömb kényelmes, kompakt megoldás több 344BEC elektromos golyós szelep telepítéséhez. Ez a rendszer szükségtelenné teszi a cső- vagy tömlőelágazások házi elkészítését, ezáltal jelentősen csökkenti a felszereléshez szükséges időt és a folyadékszivárgás lehetőségét.

A 440BEC golyós elzárószelepek az E vagy EC típusú motorokkal és kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

- A 344 sorozatú golyós szelepek bevált terve alapján. 22 ford./perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- Akár 5 elektromos golyós szelep gyors és egyszerű lezárása.
- Rugalmas be- és kimeneti csatlakozási lehetőségek.
- Könnyű felszerelés a beépített tartókkal.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI).
- Az átfolyási sebesség 98 l/perc (26 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, illetve 140 l/perc (37 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel (az átfolyási sebesség a szelepek számától és a bemenet méretétől függően változhat).
- Magába foglal egy visszaállítható biztosítékot.
- 12 V egyenáramú működés.
- Rozsdamentes acél szár opcionális polipropilén vagy rozsdamentes acélgolyóval.



(előlnézet)

441BEC-4T4T-C szelep
(hátnézet)



443BEC-4T4T-C szelep
(hátnézet)

(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)443BEC-4S4H4T-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

440 SZOROZATÚ SZELEPTÖMB-MÉRETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
0	CSERESZELEP
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

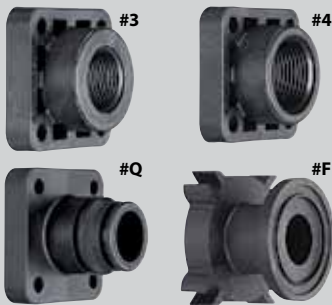
MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET
4	1" CSŐMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SZOROZATÚ KARIMA



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102-104. oldalt.

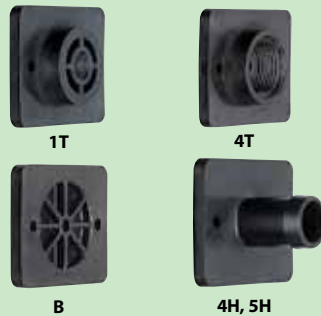
GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

BAL/JOBB OLDALI BEMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
4T	1" CSŐMENET
4H	1" TÖMLŐVÉG
5H	1¼" TÖMLŐVÉG
B	BEMENET ÜRES
1T	¼" MENETES MÉRŐCSONK

Megjegyzés: A jobb és bal oldal a kimenetekkel a néző felé (előlnézet).



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT

BEMENETI/KIMENETI SZÜKSÉGES CSATLAKOZÁSOK

- **3, 4:** 440 sorozatú szabványos szeleptömb rendelése esetén a bemenetek/kimenetek kiegészítése a rendelési folyamatban történik. Nincs szükség több szelepcsatlakozásra.
- **F:** F (perem) típusú kimeneti szelepcsatlakozások rendelésekor csak a kimenetek lesznek 50-es sorozatú karimaszerelvények, és ezeket külön kell megrendelni. Egy 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges minden szelephez a szeleptömbben. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102-103. oldalt. A bemenetek szabványos 440-es sorozatú csatlakozások lesznek a rendelési folyamatban leírtak szerint.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú szelepkimeneti szerelvények rendelésekor csak a kimenetek lesznek QC-szerelvények, és ezeket külön kell megrendelni. Egy 45229 QC tömlővég-csatlakozás szükséges minden szelephez a szeleptömbben. A QC tömlővég-opciókról lásd a 104. oldalt. A bemenetek szabványos 440-es sorozatú csatlakozások lesznek a rendelési folyamatban leírtak szerint.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.



DirectoValve® 450 sorozatú elzáró szeleptömb

A 450BEC szeleptömbök az E vagy EC típusú motorokkal, kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford./perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- Kapható 2 utas és visszaáramlásos változatban is. Nyomásszabályozó szelepek beépíthetők.
- A rugalmas bemeneti/kimeneti csatlakozások tetszőleges számú szelep gyors, egyszerű elzárását teszik lehetővé.
- Rozsdamentes acél szár opcionális polipropilén vagy rozsdamentes acélgolyóval.
- Maximális méretezési nyomás 14 bar (200 PSI).
- A 450BEC jelölésű 2 utas szelep átfolyási sebessége 121 l/perc (32 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 170 l/perc (45 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga nejlon, Teflon®, polipropilén és Viton®.



451BEC-2F-C szelep
(hátnézet)



(előlnézet)



453BEC-2N3-C szeleptömb
(hátnézet)



(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)453BEC-2FS-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
45	450 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

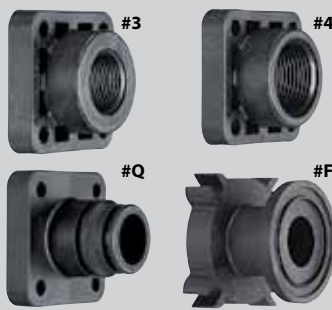
SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
2N	KÉTUTAS SZELEP, KESKENY

Megjegyzés: 3 utas szelep nem lehetséges a 450 típusú elosztóhoz.

ZÁROSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET
4	1" CSŐMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102–104. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekéről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4:** ¾" (3) vagy 1" (4) méretű amerikai vagy Withworth-menetes csatlakozások rendelése esetén a szelep kimeneti csatlakozások kiegészítése a rendelési folyamatban történik. A bemenetek vonatkozásában a 75 sorozatú karimaszerelvényeket külön kell megrendelni. Két 75 sorozatú bilincs és szerelvény szükséges minden egyes szeleptömb-szerelvényhez. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102–103. oldalt.
- **F:** F (perem) típusú szelep-csatlakozások rendelésekor a bemenő/kimenő szerelvényeket külön kell megrendelni. A kimenet vonatkozásában egy 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges szelepenként. A bemenetek vonatkozásában két 75 sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges szeleptömb-szerelvényenként. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102–103. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú szelepkimeneti szerelvények rendelésekor csak a kimenetek lesznek QC-szerelvények, és ezeket külön kell megrendelni. Egy 45229 QC tömlővég-csatlakozás szükséges minden szelephez a szeleptömbben. A QC tömlővég-opciókról lásd a 104. oldalt. A bemenetek szabványos 440-es sorozatú csatlakozások lesznek a rendelési folyamatban leírtak szerint.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT



DirectoValve® 450-es sorozatú visszaáramlásos szeleptömb

A 450FB visszaáramlásos szelepek lehetővé teszik a szórókeret vezetékeiben található nyomás visszairányítását a tartályba, amikor a szelepet zárt pozícióba állítja.

Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford./perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A menetes, QC gyorscsatlakozó (Quick Connect) tömlővégek vagy az 50 sorozatú karimaszereplvényes kimeneti csatlakozások választása esetén a 450FB annyi szelep gyors és egyszerű elzárását teszi lehetővé, amennyire csak szükség van az Ön permetezőgépén.
- Polipropilén vagy rozsdamentes acél golyó rozsdamentes acél szárral.
- Az átfolyási sebesség 120 l/perc (32 GPM) szelepenként 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 170 l/perc (45 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- 14 bar (200 PSI) maximális nyomás.
- A 450-es sorozatba tartozó szelepek 2 utas változatban is kaphatók. Bővebb információért lásd a 88. oldalt.



453BEC-3FB4-C
szeleptömb
(hátnézet)



(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)453BEC-3FBFS-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
45	450 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

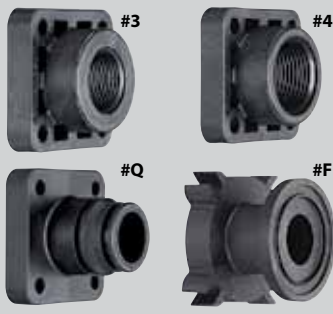
Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3FB	VISSZAÁRAMLÁS

ZÁRÓAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSÖMENET
4	1" CSÖMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102-104. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekéről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- 3, 4:** ¾" (3) vagy 1" (4) NPT vagy BSPT menetes csatlakozók rendelése esetén a szelep kilépő csatlakozója a rendelés folyamán kerül meghatározásra.
 - a bemeneti csatlakozók két 75 sorozatú karima és két 75 sorozatú bilincs szükséges. A visszafolyó csatlakozókhoz két 45529 Quick Connect szerelvény kell.*
- F:** a karimás változatoknál egy 50 sorozatú egyszerű bilincs és 50 sorozatú karimaszerelvény kell minden szelep kimenetéhez.
 - a bemenetekhez két 75 sorozatú karimaszerelvény és két 75 sorozatú bilincs szükséges. A visszafolyó csatlakozókhoz két 45529 Quick Connect szerelvény kell.*
- Q:** a Quick Connect gyorscsatlakozós változatoknál egy 45529 QC tömlővég csatlakozó kell minden szelepkimenetnél.
 - bemenetekhez két 75 sorozatú karimaszerelvény és két 75 sorozatú bilincs szükséges. A visszafolyó csatlakozókhoz két 45529 Quick Connect szerelvény kell.*

*A karimákról és a Quick Connect opciókról lásd még a 102-104. oldalakat is.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT



DirectoValve® 460 sorozatú kétutas szeleptömb

A 460BEC jelölésű golyós szeleptömb kompakt kialakításának köszönhetően megbízható teljesítményt nyújt széles nyomástartományban. Kapható E és EC típusú motorokkal, kábellel vagy DIN elektromos csatlakozókkal. A DirectoValve motorokra vonatkozó bővebb információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford./perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A menetes QC (Quick Connect - gyorscsatlakozó) tömlőcsonkoknak vagy az 50-es sorozatba tartozó karimaszereplvényes kimeneti csatlakozásoknak köszönhetően a 460BEC szeleptömb tetszőleges jelölésű szelep gyors és egyszerű csatlakoztatását teszi lehetővé.
- Rozsdamentes acél szár és golyó.
- Átfolyási sebesség: 94 l/perc (25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 132 l/perc (35 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI).
- A 460BEC sorozatú szelepek háromutas és visszaáramlásos változatokban is kaphatók. Lásd a 94. oldalt a 460B 3C és 3E háromutas változatokra, illetve a 96. oldalt a 460FB visszaáramlásos verzióra vonatkozóan.



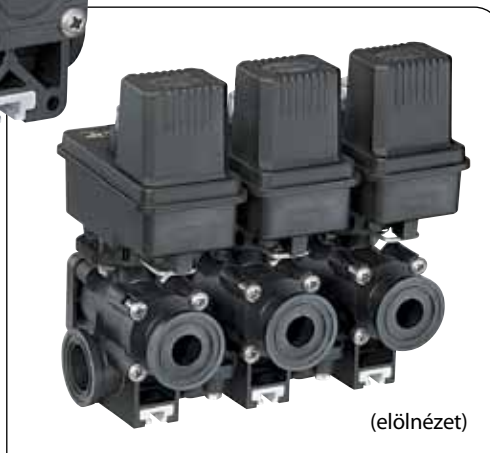
(előlnézet)



461BEC-2F-C szelep
(hátnézet)



463BEC-2F-C szeleptömb
(hátnézet)



(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)463BEC-2F-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
46	460 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

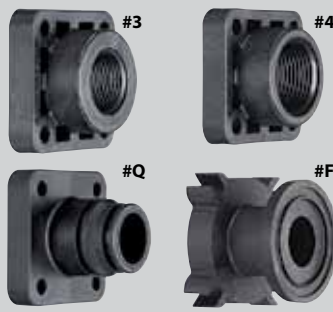
SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP

A háromutas szelepről lásd a 94. oldalt.

ZÁRÓSPÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSÖMENET
4	1" CSÖMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102–104. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCSS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- 3, 4:** ¾" (3) vagy 1" (4) méretű amerikai vagy Withworth-menetes csatlakozások rendelése esetén a szelep kimeneti csatlakozások kiegészítése a rendelési folyamatban történik. A menetes bemenetek vonatkozásában az 50-es sorozatú karimaszerelvényeket külön kell megrendelni. Két 50-es sorozatú bilincs és szerelvény szükséges minden egyes szeleptömb-szerelvényhez. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102–103. oldalt.
- F:** A karimaszerelvény-változatok esetében egy 50-es sorozatú egyedi bilincs és karimaszerelvény szükséges szelepenként. A bemenetek vonatkozásában két 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges szeleptömb-szerelvényenként. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102–103. oldalt.
- Q:** QC (gyorscsatlakozó) tömlővég típusú szelepszervények rendelése esetén. A kimenet vonatkozásában egy 45529 QC tömlővég-csatlakozás szükséges szelepenként. A 460-as bemenetek 50-es sorozatú szabvány karimák. Bármely két 50-es sorozatú karima és bilincs megrendelhető. A QC-ként használni kívánt bemenetekhez szükséges egyenként két CP46029-PP-QC karima adapter, 50-es sorozatú egyedi bilincsek és 45529 QC tömlővég-csatlakozások szeleptömb-szerelvényenként. A QC szerelvényopciókról lásd a 104. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB460-KIT



DirectoValve® 460 sorozatú háromutas szeleptömb

A 460BEC golyós szelep tömb folyamatos megbízhatóságot ad. Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford./perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A C változat VisiFlo® színekódolt beállításokkal rendelkezik, amelyek több fűvóka illesztésére használhatók.
- Az E változatnak egy beállítása van.
- A menetes QC (gyorscsatlakozó) tömlővégek vagy az 50-es sorozatú karimaszerelvényes kimeneti csatlakozások választása esetén a 460BEC szeleptömb tetszőleges számú szelep gyors és egyszerű elzárását teszi lehetővé.
- Rozsdamentes acél szár és golyó
- Átfolyási sebesség: 94 l/perc (25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 132 l/perc (35 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI).
- A 460BEC sorozatú szelepek kétutas és visszaáramlásos változatokban is kaphatók. Lásd a 92. oldalt a 460BEC kétutas verzióra, és a 96. oldalt a 460FB visszaáramlásos verzióra vonatkozóan.

461BEC-3EF-C szelep
(hátnézet)



461BEC-3CF-C szelep
(hátnézet)



463BEC-3CF-C szeleptömb
(hátnézet)



463BEC-3EF-C szeleptömb
(hátnézet)



(előnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B) 463BEC-3CF-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
46	460 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

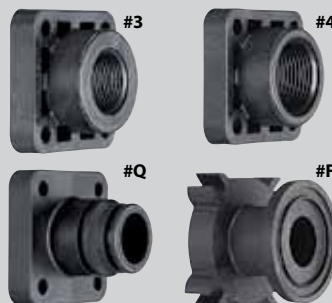
SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3C	HÁROMUTAS SZELEP
3E	

A kétutas szelepről lásd a 92. Oldalt.

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	3/4" CSŐMENET
4	1" CSŐMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102-104. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- 3, 4:** 3/4" (3) vagy 1" (4) méretű amerikai vagy Withworth-menetes csatlakozások rendelése esetén a szelep kimeneti csatlakozások kiegészítése a rendelési folyamatban történik. A menetes bemenetek vonatkozásában az 50-es sorozatú karimaszerelvényeket külön kell megrendelni. Két 50-es sorozatú kettős bilincs és négy karimaszerelvény szükséges szeleptömb-szerelvényként. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102-103. oldalt.
- F:** A karimaszerelvény-változatok esetében egy 50-es sorozatú egyedi bilincs és karimaszerelvény szükséges szelepenként. A bemenetek vonatkozásában két 50-es sorozatú kettős bilincs és négy karimaszerelvény szükséges szeleptömb-szerelvényként. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102-103. oldalt.
- Q:** QC (gyorscsatlakozó) tömlővég típusú szelepszervelvények rendelése esetén. A kimenet vonatkozásában egy 45529 QC csővég-csatlakozás szükséges szelepenként. A 460-as bemenetek 50-es sorozatú szabványi karimák. Bármely négy 50-es sorozatú karima és két kettős bilincs megrendelhető. A QC-ként használni kívánt bemenetekhez szükséges egyenként négy CP46029-PP-QC karima adapter, 45529 QC tömlővég-csatlakozás, két 50-es egyedi bilincs és szeleptömb-szerelvényként. A gyorscsatlakozókról és a karimaopciókról lásd a 102-104. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB460-KIT



DirectoValve® 460-as sorozatú visszaáramlásos szeleptömb

A 460FB visszaáramlásos szeleptömbök a nyomás visszaáramlását biztosítják a szűrőkeret vezetékétől a tartályba akkor, amikor a szelep kikapcsolt állásba kerül.

Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford./perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A menetes, QC gyorscsatlakozó (Quick Connect) tömlővégek vagy az 50 sorozatú karimaszerelvényes kimeneti csatlakozások választása esetén a 460FB annyi szelep gyors és egyszerű elzárását teszi lehetővé, amennyire csak szükség van az Ön permetezőgépén.
- Rozsdamentes acél szár és golyó.
- Az átfolyási sebesség 91 l/perc (24 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 129 l/perc (34 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- 8 bar (115 PSI) maximális nyomás.
- A 460FB sorozatba tartozó szelepek 2 utas és 3 utas változatban is kaphatók. Lásd a 92. és a 94. oldalakat.



461BEC-3FB4-C szelep
(hátnézet)



(előlnézet)





Mintaszelep alkatrészszáma:

(B) 463 BEC-3FBF-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
46	460 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

Vi henviser til nærmere beskrivelse af E- og EC-elektroventiler på side 66.

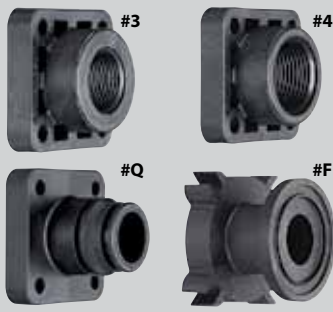
SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3FB	VISSZAÁRAMLÁS

A háromutas szelepről lásd a 94. oldalt.

ZÁROSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSÖMENET
4	1" CSÖMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102-104. oldalt.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- 3, 4:** ¾" (3) vagy 1" (4) NPT vagy BSPT menetes csatlakozók rendelése esetén a szelep kilépő csatlakozója a rendelés folyamán kerül meghatározásra.
 - A bemenetekhez és a visszafolyó csatlakozókhoz négy 50 sorozatú kettős bilincsrre van szükség szeleptömbönként.*
- F:** a karimás változatoknál egy 50 sorozatú egyszerű bilincs és 50 sorozatú karimaszerelvénnyel kell minden szelep kimenetéhez.
 - A bemenetekhez és a visszafolyó csatlakozókhoz négy 50 sorozatú karimaszerelvénnyel és két 50 sorozatú kettős bilincs szükséges szeleptömbönként.*
- Q:** a Quick Connect gyorscsatlakozós változatoknál egy 45529 QC tömlővég csatlakozó kell minden szelepkimenetnél.
 - A bemenetekhez és a visszafolyó csatlakozókhoz négy 50 sorozatú karimaszerelvénnyel és két 50 sorozatú kettős bilincs szükséges szeleptömbönként.*

*A karimákról és a Quick Connect opciókról lásd még a 102-104. oldalakat is.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB460-KIT



DirectoValve® 490 sorozatú elzáró szeleptömb

A 490BEC DirectoValve szabályozószelep teljesítményt és üzembiztosságot biztosít. A forgócsapos szelep nagy igénybevételre tervezett, kereskedelmi célú szabályozószelep hosszú élettartammal. Több tucat tervezési jellemzőt egyesít egyetlen szabályozószelepből, amely gyorsan reagál, és amely tartósabb, mint a többi szelep.

Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal.

Jellemzők:

- 25 ford./perc, elzárás 0,6 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.
- A rugalmas 50-es sorozatú karimaszerelvények a bemeneti/kimeneti csatlakozásoknál tetszőleges számú szelep gyors, egyszerű elzárását teszik lehetővé.
- Csak kétutas változatban kapható. Nyomásszabályozó szelepek beépíthetők.
- Az egyedi tervezésű 316-os minőségű rozsdamentes acélból készült golyó csökkenti a szelepből esetlegesen beragadó anyagok mennyiségét. Ez csökkenti a golyó korrodálódásának valószínűségét, csökkenti a tömítés kopását, illetve megnöveli a szelep várható élettartamát.
- Átfolyási sebesség: 379 l/perc (100 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomással, 534 l/perc (141 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomással.
- Maximális méretezési nyomás 10 bar (150 PSI).
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, szénél töltött Teflon®, Viton® és Ryton® anyagokból készülnek.
- Időjárás-álló, grafitos Teflon szigetelés fokozza a tartósságot, és minimálisra csökkenti a szivárgás lehetőségét.
- A korrózió elkerülésére rozsdamentes acélból készült rögzítők és szerelési lábazatok biztosítják a szilárdságot és a könnyű szerelést (8 mm-es vagy 5/8" csavarokkal).



491BEC-C szelep
(hátnézet)



(előlnézet)



493BEC-C szelep
(hátnézet)



(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

493BEC-CN15AB

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
49	490 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

50-ES SOROZATÚ KARIMÁS BEMENET/KIMENET



A gyorscsatlakozókról és a karimaszerelvényekről lásd a 102–103. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.
A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekéről.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	25 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,6 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

Az E és EC motorokról további információ a 66. oldalon.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **F:** A kimenetek vonatkozásában egy 50-es sorozatú bilincs és szerelvény szükséges szelepenként. A bemenetek vonatkozásában két 75 sorozatú bilincs és szerelvény szükséges. A karimaszerelvény opciókról lásd a 102–103. oldalt.
- **Q:** Általában QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények használatosak az átfolyási korlátozások miatt. A QC szerelvényekről további információ a 104. oldalon.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB356-KIT



DirectoValve® 540 sorozatú elzáró szeleptömb

Az 540EC jelölésű szabályozószelep a TeeJet elektromos szelepeinek bizonyított megbízhatóságát nyújtja egy megragadóan új formában. A fogaskerék hajtású, dugattyú típusú kialakítás kiváló záróerőt biztosít a tökéletes zárás és tömítés érdekében. Abrázív szerekkel történő munkavégzés esetén a dugattyú és az ülés jobb kopással szembeni ellenállást biztosít más szelep-kialakításokhoz képest. Továbbá, az oldalsó részen elhelyezett bemenet és az alsó kimenet tiszta és kompakt felszerelést tesz lehetővé.

Jellemzők:

- Dugattyús szelep a tökéletes és megbízható zárás érdekében.
- 0,7 másodperc zárási idő teljesen nyitott állapotból teljesen zárt állapotba.
- 2 utas változatban is kapható oldalsó bemenetekkel és alsó kimenettel.
- A 75-ös sorozatba tartozó karimás bemenetek biztosítják a szeleptömbök könnyű összeszerelését, és számos típusú karimaszereplényes csatlakozással használhatók.
- Gyorscsatlakozós kimeneti csatlakozó a szórókeret vezetékek gyors csatlakoztatásához és leválasztásához.
- 12 bar (175 PSI) maximális nyomás.
- Átfolyási sebesség: 102 l/perc (27 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 144 l/perc (38 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A nedves részek polipropilénből, nejlonból, rozsdamentes acélból és Viton® anyagokból készülnek.
- A beépített szerelőkonzolok könnyű felszerelést tesznek lehetővé.
- A 150-es sorozatba tartozó beépített 3 tús, védőborítással rendelkező Metri-Pack csatlakozó könnyű elektromos összekapcsolást tesz lehetővé. Opcionális 98546 adapter kábel is rendelkezésre áll.



Kapcsolási Rajz

TŰ	HUZAL SZÍNE*	BEC MOTOR	BE MOTOR**
A	R	Állandó +12 VDC	+12 VDC nyitáshoz
B	W	Kapcsolt +12 VDC (jel)	Nincs használatban
C	B	Állandó testelés	-12 VDC nyitáshoz

* Az opcionális 98546 kábel esetén használt huzalszín.

** Be motorok esetében fordítsa meg a polaritást a záráshoz.
Kétpólusú kétáramkörös kapcsolót igényel.

Vezetékkódok :

- R** = Vörös
- W** = Fehér
- B** = Fekete





Mintaszelep alkatrészszáma:

543EC-2

MODELLSPECIFIKÁCIÓK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
54	540 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK		
ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	0,7 MÁSODPERC ALATT ZÁRÓ SZELEP
EC	SPST	

SZELEPTÍPUSOK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **F:** A bemenetekhez két darab, 75-ös sorozatba tartozó bilincs és karimaszerelvényes csatlakozó szükséges. A karimaszerelvényes csatlakozó opciókat illetően lásd a 102.–103. oldalakat.
- **Q:** A gyorscsatlakozós bemenethez szelepenként egy 45529 QC tömlőcsonk szükséges. A gyorscsatlakozó opciókat illetően lásd a 104. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB540-KIT

Kábel cikkszám minta:

98546-15-VX

MODELLSPECIFIKÁCIÓK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
98546	3 SZÁLAS KÁBEL METRI-PACK TORONYCSATLAKOZÓVAL

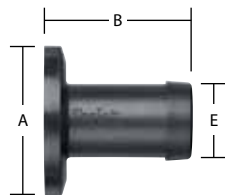
HOSSZÚSÁGRA VONATKOZÓ SPECIFIKÁCIÓ	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
05	0,5 MÉTER (20")
15	1,5 MÉTER (60")
30	3,0 MÉTER (120")

KÁBELCSATLAKOZÁSOK
SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCST SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.
Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 105. oldalt.



Jellemzők:

- Polipropilén szerkezet
- Teljes portos tervezés.
- Viton® O-gyűrűs tömítés bilincsel együtt vásárolható (a karimának nem tartozéka).



Egyenes tömlővég-karimák

LEÍRÁS	SOROZAT	"A"	"B"	"E"	ALKATRÉSZSZÁM
¾" Tömlővég	50	51 mm (2")	43 mm (1 1/8")	19 mm (¾")	CP48150-PP
1" Tömlővég	50	51 mm (2")	51 mm (2")	25 mm (1")	CP45504-PP
1¼" Tömlővég	50	51 mm (2")	51 mm (2")	31 mm (1¼")	CP45505-PP
1½" Tömlővég	50	51 mm (2")	51 mm (2")	38 mm (1½")	CP45506-PP
1¼" Tömlővég	75	78 mm (3 1/8")	46 mm (1 13/16")	31 mm (1¼")	CP48160-PP
1½" Tömlővég	75	78 mm (3 1/8")	56 mm (2 1/8")	38 mm (1½")	CP46067-PP
2" Tömlővég	75	78 mm (3 1/8")	70 mm (2¾")	51 mm (2")	CP48161-PP

- Maximális méretezési nyomás 14 bar (200 PSI) 5-ös sorozatú szerelvények esetén.

- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI) 50-es sorozatú szerelvények esetén.



Menetes karimák (külső)

LEÍRÁS	SOROZAT	"A"	"B"	ALKATRÉSZSZÁM
¾" Külső csőmenet	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)48172-PP
1" Külső csőmenet	50	51 mm (2")	56 mm (2 1/8")	CP(B)48155-PP
1½" Külső csőmenet	50	51 mm (2")	70 mm (2¾")	CP(B)48156-PP
1¼" Külső csőmenet	75	78 mm (3 1/8")	64 mm (2½")	CP(B)48165-PP
1½" Külső csőmenet	75	78 mm (3 1/8")	64 mm (2½")	CP(B)48166-PP
2" Külső csőmenet	75	78 mm (3 1/8")	65 mm (2 5/8")	CP(B)48167-PP

(B)=Withworth-csőmenet

90° tömlővég-karimák



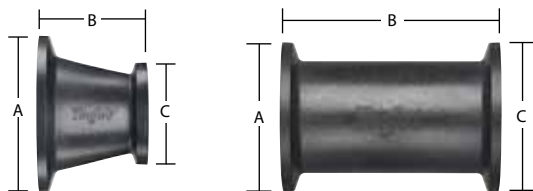
LEÍRÁS	SOROZAT	"A"	"B"	"C"	"E"	ALKATRÉSZSZÁM
90° × ¾" Tömlővég	50	51 mm (2")	38 mm (1½")	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP48151-PP
90° × 1" Tömlővég	50	51 mm (2")	38 mm (1½")	51 mm (2")	25 mm (1")	CP48152-PP
90° × 1¼" Tömlővég	50	51 mm (2")	49 mm (1 13/16")	65 mm (2 5/8")	31 mm (1¼")	CP72238-PP
90° × 1½" Tömlővég	50	51 mm (2")	49 mm (1 13/16")	65 mm (2 5/8")	38 mm (1½")	CP72239-PP
90° × 1¼" Tömlővég	75	78 mm (3 1/8")	49 mm (1 13/16")	65 mm (2 5/8")	31 mm (1¼")	CP48162-PP
90° × 1½" Tömlővég	75	78 mm (3 1/8")	49 mm (1 13/16")	65 mm (2 5/8")	38 mm (1½")	CP48163-PP
90° × 2" Tömlővég	75	78 mm (3 1/8")	49 mm (1 13/16")	84 mm (3 1/8")	51 mm (2")	CP48164-PP

Mérőóra csatlakozó karima

LEÍRÁS	SOROZAT	"A"	"B"	ALKATRÉSZSZÁM
¼" mérőóra csatlakozó	50	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP(B)45508-1/4-PP CP(P)45508-1/4-PP
¾" mérőóra csatlakozó	50	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP(B)45539-3/8-PP CP(P)45539-3/8-PP
Üres bemeneti borítás	50	51 mm (2")	8 mm (5/16")	CP45507-PP
¼" mérőóra csatlakozó	75	78 mm (3 1/8")	9 mm (3/8")	CP(B)46127-1/4-PP
¾" mérőóra csatlakozó	75	78 mm (3 1/8")	9 mm (3/8")	CP(B)46127-3/8-PP
Üres bemeneti borítás	75	78 mm (3 1/8")	9 mm (3/8")	CP46069-PP

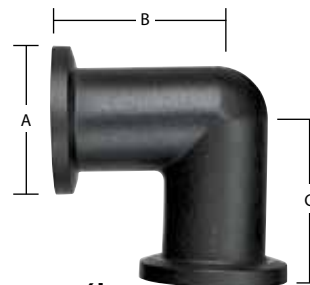
(B)=Withworth-csőmenet (P)=BSPP

Egyenes karimás karmantyúk



LEÍRÁS	SOROZAT	"A"	"B"	"C"	ALKATRÉSZSZÁM
Egyenes karmantyú	50	51 mm (2")	57 mm (2¼")	51 mm (2")	CP48157-PP
Egyenes karmantyú	75	78 mm (3 1/8")	111 mm (4 3/8")	78 mm (3 1/8")	CP48169-PP
Szűkítő karmantyú	75/50	78 mm (3 1/8")	56 mm (2 1/8")	51 mm (2")	CP45207-PP

90° karimás karmantyúk

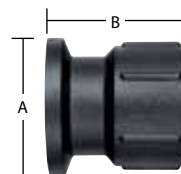


LEÍRÁS	SOROZAT	"A"	"B"	"C"	ALKATRÉSZSZÁM
90°-os könyökkarmantyú	50	51 mm (2")	56 mm (2 1/8")	56 mm (2 1/8")	CP48158-PP
90°-os könyökkarmantyú	75	78 mm (3 1/8")	56 mm (2 1/8")	79 mm (3 1/8")	CP48168-PP

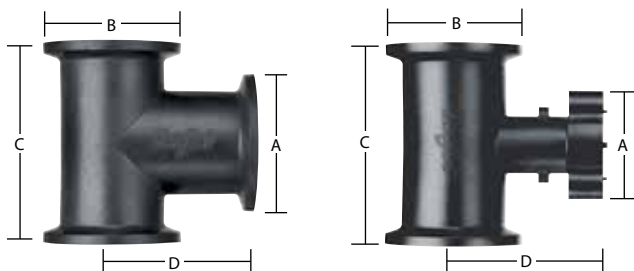


Menetes karimák (belső)

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	ALKATRÉSZSZÁM
1” belső csőmenet	50	51 mm (2”)	51 mm (2”)	CP(B)48154-PP
1¼” belső csőmenet	50	51 mm (2”)	51 mm (2”)	CP(B)45512-PP
1½” belső csőmenet	75	78 mm (3¼”)	51 mm (2”)	CP(B)46066-PP



(B)=Withworth-csőmenet



T-idom karimák

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„C”	„D”	ALKATRÉSZSZÁM
Tee	50	51 mm (2”)	51 mm (2”)	111 mm (4¾”)	73 mm (2¾”)	CP50193-PP
Keskeny T- idom		51 mm (2”)	51 mm (2”)	78 mm (3¼”)	51 mm (2”)	CP55242-PP
T-idom szűkítő	50/75	51 mm (2”)	78 mm (3¼”)	111 mm (4¾”)	73 mm (2¾”)	CP46717-PP
Tee	75	78 mm (3¼”)	78 mm (3¼”)	111 mm (4¾”)	79 mm (3⅛”)	CP46716-PP
450 T-idom	75	—	78 mm (3¼”)	111 mm (4¾”)	82 mm (3¼”)	CP45251-PP
450 T-idom (keskeny)	75	—	78 mm (3¼”)	79 mm (3⅛”)	82 mm (3¼”)	CP55224-PP

Megjegyzés: Nincsenek szerelési províziók az 50-es sorozatú T idom esetére.

48143 szerelőkészlet

A T alsó oldalára kerül, és tartalmaz egy toldatot és négy csavart. A szerelőkészlet nem tartozéka a T-idomnak. Külön kell megrendelni. ⅝” vagy 8 mm-es csavar is szükséges.



LEÍRÁS	ALKATRÉSZSZÁM
T-idom szerelőkészlet (450 vagy 490 sorozatú zeleptömb)	48143

Karimabilincsek

LEÍRÁS	SOROZAT	ALKATRÉSZSZÁM
Kétutas szelep	50	46070
Háromutas szelep	50	46024
Kétutas szelep, rozsdamentes acél	50	55245-50
Viton® O-gyűrű	50	CP7717-2/222-VI
Kétutas szelep, rozsdamentes acél	75	55245-75
Viton® O-gyűrű	75	CP7717-2-229-VI



46024



46070



55245-50

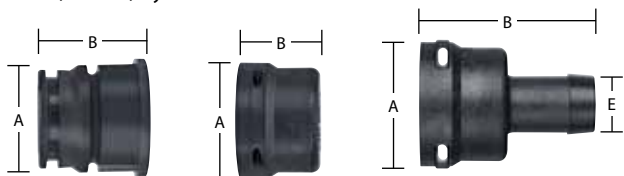


55245-75

Megjegyzés: O-gyűrű mellékelve.



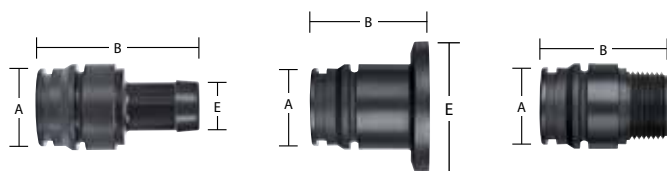
- Standard gyorscsatlakozók a gyorscsatlakozós kimenetekkel felszerelt szelepeken és alkatrészekben történő használathoz.
- 20 bar (300 PSI) nyomás.



Gyorscsatlakozó egyenes tömlővég

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„E”	ALKATRÉSZSZÁM
½” egyenes tömlővég	QC(f)	43 mm (1 11/16”)	57 mm (2 1/4”)	12 mm (½”)	45529-1/2
¾” egyenes tömlővég				15 mm (¾”)	45529-5/8
¾” egyenes tömlővég				19 mm (¾”) (3/4”)	45529-3/4
1” egyenes tömlővég				25 mm (1”) (1”)	45529-1
Quick Connect sapka		43 mm (1 11/16”)	28 mm (1 1/8”)		45529-C
Quick Connect csatlakozó	QC(m)	36 mm (1 1/16”)	33 mm (1 3/16”)		45529-P

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.



Apa Gyorscsatlakozók

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„E”	ALKATRÉSZSZÁM
50-es sorozatú karimák	QC(m)	33 mm (1 3/16”)	46 mm (1 3/16”)	51 mm (2”)	CP46029-PP
¾” Külső csőmenet				51 mm (2”)	CP45527-NYB
1” Külső csőmenet					CP45526-NYB
¾” Tömlővég*				19 mm (¾”) (3/4”)	45529-3/4M
1” Tömlővég*				62 mm (2 1/16”)	25 mm (1”) (1”)

Megjegyzés: A „*” karakterrel jelölt elemek bilincset és tömítőgyűrűt tartalmaznak.

- A nagyméretű gyorscsatlakozók kizárólag a 430-as szeleptömbök bemeneteihez használhatók.
- 15 bar (215 PSI) nyomás.

Nagyméretű menetes gyorscsatlakozó

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	ALKATRÉSZSZÁM
¼”-es anya menet (mérőműszer port)	Nagyméretű gyorscsatlakozó	64 mm (2 1/2”)	57 mm (2 1/4”)	(B)58456-1/4
¾”-es anya menet				(B)58456-3/4
1”-es anya menet				(B)58456-1
1 ¼”-es anya menet				(B)58456-1-1/4
1 ½”-es anya menet				(B)58456-1-1/2

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.

(B)=Withworth-csőmenet

Nagyméretű zárósapka

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	ALKATRÉSZSZÁM
Zárósapka	Nagyméretű gyorscsatlakozó	64 mm (2 1/2”)	41 mm (1 3/8”)	58456-C

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.



90° gyorscsatlakozó tömlővég

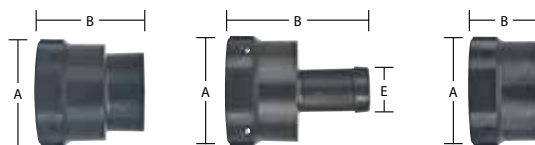
LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„C”	„E”	ALKATRÉSZSZÁM
½” 90° tömlővég	QC(f)	43 mm (1 11/16”)	58 mm (2 3/4”)	41 mm (1 5/8”)	12 mm (½”) (1/2”)	45529-90-1/2
¾” 90° tömlővég					19 mm (¾”) (3/4”)	45529-90-3/4
¾” 90° tömlővég						
1” 90° tömlővég					25 mm (1”) (1”)	45529-90-1

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.



Szorítókegyel és O-gyűrű

LEÍRÁS	ALKATRÉSZSZÁM
Szorítókegyel 302SS	CP37166-302SS
O-gyűrű (Viton®)	CP7717-3-912-VI



Nagyméretű gyorscsatlakozó egyenes tömlőcsonk

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„E”	ALKATRÉSZSZÁM	
1” egyenes tömlővég	Nagyméretű gyorscsatlakozó	64 mm (2 1/2”)	83 mm (3 1/4”)	25 mm (1”) (1”)	58456-1000	
1 ¼” egyenes tömlővég				32 mm (1 ¼”) (1 1/4”)	58456-1250	
1 ½” egyenes tömlővég				89 mm (3 1/2”) (3 1/2”)	38 mm (1 ½”) (1 1/2”)	58456-1500
2” egyenes tömlővég				102 mm (4”) (4”)	51 mm (2”) (2”)	58456-2000

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.

Szorítókegyel és O-gyűrű

LEÍRÁS	ALKATRÉSZSZÁM
Szorítókegyel 302SS	CP58439-302SS
O-gyűrű (Viton®)	CP7717-M40X4-VI





Megjegyzés: A TeeJet Technologies tömítéssel rendelkező csatlakozók használatát javasolja a megbízhatóság fokozása és az alkatrészek élettartamának meghosszabbítása érdekében.

1. DIAGRAM: CSATLAKOZÓK KÓDOLÁSA

LÁBAS VAGY 3 LÁBAS	AMP BELSŐ TŰZŐ CSATLAKOZÓ		AMP KÜLSŐ TŰZŐ CSATLAKOZÓ	
	<p>Megjegyzés: Ezekhez a csatlakozókhöz nem szükséges lábkiosztási kód.</p> <p>2 LÁBAS = A KÓD</p> <p>3 LÁBAS = J KÓD</p>			
	AMP KÜLSŐ MATE-N-LOK® CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)		AMP BELSŐ MATE-N-LOK® CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
	<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = C KÓD</p>		<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>Láb 3 —</p> <p>3 LÁBAS = L KÓD</p>	
	PACKARD IDŐJÁRÁSI CSOMAG KARIMÁS CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)		PACKARD IDŐJÁRÁSI CSOMAG TORONYCSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
	<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = E KÓD</p>		<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = F KÓD</p>	
	NÉMET DT KÜLSŐ CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)		NÉMET DT BELSŐ CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
	<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = G KÓD</p>		<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = H KÓD</p>	
	PACKARD METRIPACK KÜLSŐ CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)		JST VH KÜLSŐ CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
	<p>3 LÁBAS = S KÓD</p>		<p>2 LÁBAS = I KÓD</p> <p>3 LÁBAS = T KÓD</p>	
4 LÁBAS	PACKARD IDŐJÁRÁSI CSOMAG KARIMÁS CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)		PACKARD IDŐJÁRÁSI CSOMAG TORONYCSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
	<p>4 LÁBAS = U KÓD</p>		<p>4 LÁBAS = V KÓD</p>	
	NÉMET SZABVÁNYÚ ANYA CSATLAKOZÓ			
<p>4 LÁBAS = W KÓD</p>				

2. DIAGRAM: LÁBATKIOSZTÁSI KÓDOK

KÓD-BETŰ	CSATLAKOZÓPOZÍCIÓ				KÓD-BETŰ	CSATLAKOZÓPOZÍCIÓ			
	A VAGY 1	B VAGY 2	C VAGY 3	D VAGY 4		A VAGY 1	B VAGY 2	C VAGY 3	D VAGY 4
A	R	W	P	B	M	P	R	W	B
B	R	W	B	P	N	P	R	B	W
C	R	B	W	P	O	P	W	R	B
D	R	B	P	W	P	P	W	B	R
E	R	P	W	B	Q	P	B	R	W
F	R	P	B	W	R	P	B	W	R
G	W	R	B	P	S	B	R	W	P
H	W	R	P	B	T	B	R	P	W
I	W	P	R	B	U	B	W	R	P
J	W	P	B	R	V	B	W	P	R
K	W	B	R	P	W	B	P	R	W
L	W	B	P	R	X	B	P	W	R

Megrendelés módja:

Ez a rendszer a 344B és 356B golyós szelepekhez és a 440B, 450B, 460B és 490B golyós szelepes, elektromos csatlakozókkal rendelkező tömbökhöz használatos. A csatlakozás és a lábkiosztás specifikálása a szelep vagy a tömb rendelési számában történik megrendeléskor.

Megjegyzés: Kétlábas csatlakozókon csak a C és S kiosztás használatos.

Első: Adja meg a kódot a kívánt csatlakozóhoz (lásd: 1. diagram).

Második: Adja meg a megfelelő vezetékkiosztást (lásd: 2. diagram).

Példa:

356BEC-CLB

└─ Lábkiosztási kód

└─ Csatlakozó kódja

Vezetékkódok:

- R = Vörös (+12 V)
- W = Fehér (kapcsolt)
- P = Csatlakoztatott
- B = Fekete (testelés)



DirectoValve® Kétutas, elektromos működtetésű mágnesszelepek

AA144P-, AA144A-, AA145H-, DirectoValve szabályozószelepek

- Közvetlen működés; a vezérlőfurat nélküli nagy belső áramlási kamra csökkenti az eldugulás kockázatát



AA144P



AA144P-3
(három egység)

- A rozsdamentes acélból készült alkatrészek további korrózióval szembeni ellenállást biztosítanak.
- 12 V-os egyenáramú rendszeren működtethető.
- Maximális nyomás 7 bar (100 PSI).

- A tokozott szolenoid tekercs kicserélhető a szelepek a rendszerből történő eltávolítása nélkül.
- EPDM membránok és tömítőalátétek, opcionális Viton®.
- Folyamatos átfolyású elkerülő csatlakozás a permetező vezeték felé, amelyet szelep „be-ki” műveletek vezérelnek.

AA144P DirectoValve szabályozószelepek

- Átfolyási sebesség: 38 l/perc (10 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 53 l/perc (14 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- 2,5 A áramfelvétel.
- Polipropilén test a vegyi ellenállás érdekében.
- Szálerősítéses Viton membránok és tömítőalátétek.

- Ütembeállítás nem szükséges.
- Korrózióálló, 430SS szolenoid minőségű armatúra és armatúraleállítás.
- Tokozott tekercs és mágneses áramkör.

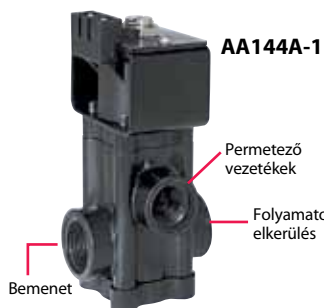
Megrendelés módja:

A rendeléshez adja meg a AA144P- kódot, majd az „1”, „2” vagy „3” számot az egységek számának jelzésére.

Példa: AA(B)144P-3

MODELLSZÁM	BEMENETI MÉRET	KIMENETI MÉRET	ÁRAMFELVÉTEL
AA(B)144P-*	3/4"	1/2"	2,5 A

(B) = Withworth-csőmenet



AA144A szelep max. 7 bar (100 PSI) nyomásig

- Átfolyási sebesség: 57 l/perc (15 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 79 l/perc (21 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- Csoportosítható más 144A DirectoValve szabályozószelepekkel.
- 2,5 A áramfelvétel.
- Polipropilén test a vegyi ellenállás érdekében.
- Szálerősítéses membránok.

- Kapható két- vagy háromegységes kiserelésben.

Megrendelés módja:

A rendeléshez adja meg a AA144P- kódot, majd az „1”, „2” vagy „3” számot az egységek számának jelzésére.

Példa: AA(B)144A-3

MODELLSZÁM	BEMENETI MÉRET	KIMENETI MÉRET	ÁRAMFELVÉTEL
AA(B)144A-*	3/4"	1/2"	2,5 A

(B) = Withworth-csőmenet



AA145H szabályozószelepek

- Átfolyási sebesség: 30 l/perc (8 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 42 l/perc (11 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- Csoportosítható más 145H DirectoValve szabályozószelepekkel.
- 2,5 A áramfelvétel.
- Üvegszál erősítésű nejlontest.

Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrész számát.

Példa: AA145H-1



AA145H

MODELLSZÁM	BEMENETI MÉRET	KIMENETI MÉRET	ÁRAMFELVÉTEL
AA145H-1	1"	1"	2,5 A



AA144P-1-3

AA144P-1-3 DirectoValve szabályozószelepek

A 144P-1-3 háromutas szolenoid vezérlésű DirectoValve szabályozószelepet kifejezetten elkerülésvezérlésre tervezték permetező alkalmazásokhoz. A 23520-PP számú fojtószeleppel vagy egy 4916 jelű kalibrálólemezzel együtt használva állandó nyomású permetezőrendszert biztosíthat.

- 4,5 bar (65 PSI) nyomáshoz.
- Átfolyási sebesség: 30 l/perc (8 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 42 l/perc (11 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Szálerősítéses Viton® membránok.

- Nejlon borítású 12 V egyenáramú tekercs ¼" gyorscsatlakozó végekkel.
- Áramfelvételi igény 2,5 A.
- Üvegszálas polipropilén (fekete) szórófejtest.
- A belső fémrészek rozsdamentes acélból készültek.
- Ütembeállítás nem szükséges.
- Korrozóálló, 430SS szolenoid minőségű armatúra és armatúraleállítás.

Megrendelés módja: Adja meg az alkatrész számát.

Példa: AA(B)144P-1-3

Megjegyzés: A 23520 fojtószelep nincs készletezve. További információ a 111. oldalon.



AA144A-1-3

AA144A-1-3 DirectoValve szabályozószelepek

Egy vagy több szórócsőszakasz lezárásakor a mágnesszeleppel működtetett háromutas DirectoValve szabályozószelep elkerüli a szórócsőáramlást az állandó permetezési nyomás fenntartása érdekében. Egy 23520 fojtószeleppel az állandó nyomás fenntartásához a 2. kilépőnyílást úgy kell beállítani, hogy az megfeleljen az adott szórócsőszakaszon lévő szórófejek összeteljesítményének.

- 4,5 bar (65 PSI) nyomáshoz.
- Átfolyási sebesség: 30 l/perc (8 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 42 l/perc (11 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.

- 2,5 A áramfelvétel.
- A tokozott 12 V-os egyenáramú tekercs kicserélhető a szelepnek a vezetékben történő eltávolítása nélkül.
- Polipropilén test a vegyi ellenállás érdekében.
- Rozsdamentes acél belső alkatrészek.
- Vegyszereknek ellenálló EPDM membránok és tömítőalátétek.

Megrendelés módja:

Mint a 144A DirectoValve esetében, a 144A-1-3 is szállítható két- és háromegységes szerkezetként. Rendeléskor 144A-2-3 vagy 144A-3-3 kódot kell megadni.

Megjegyzés: A 23520 fojtószelep nincs készletezve. További információ a 111. oldalon.

Bemenet

1. kimenet (a permetező vezetékhez)

2. kimenet (szabályozott visszaáramlás a tartályba)

Folyamatos elkerülés



AA144A-3-3
(Három egység)



AA144P-3-3
(Három egység)

MODELLSZÁM	A SZERELVÉNYBEN LÉVŐ EGYSÉGEK SZÁMA	PERMETEZŐVEZETÉK-CSATLAKOZÁS	FOLYAMATOS BEÁRAMLÁS ELKERÜLŐ CSATLAKOZÁS
AA(B)144P-1-3	1	½"	¾"
AA(B)144P-2-3	2	½"	¾"
AA(B)144P-3-3	3	½"	¾"
AA(B)144A-1-3	1	½"	¾"
AA(B)144A-2-3	2	½"	¾"
AA(B)144A-3-3	3	½"	¾"

(B) = Withworth-csőmenet



AA144F-1-3

TeeJet® AA144F-1-3 DirectoValve mágnesszelep habjelzőkhöz

A 144F-1-3 háromutas DirectoValve habjelzőkkel együtt történő használatra készült. Elektromos lekapcsolás esetén az 1. kimenethez való áramlás leáll, és a folyadék a 2. kimenethez áramlik. Elektromos bekapcsolás esetén a 2. kimenethez való áramlás leáll, és a folyadék az 1. kimenethez áramlik.

Jellemzők:

- Üzemi nyomástartomány 0–3,5 bar (0–50 PSI).

- Átfolyási sebesség: 30 l/perc (8 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 42 l/perc (11 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Nejlon borítású 12 V egyenáramú tekercs ¼" gyorscsatlakozó végekkel.
- Üvegszálas polipropilén (fekete) szórófejtest.
- A belső fémrészek sárgarézből, a rögzítőelemek rozsdamentes acélból készültek, a többi fém alkatrész pedig horganyzott.
- Vegyszereknek ellenálló EPDM gumi tömítőalátét és membrán.

Megrendelés módja:

AA144F-1-3



DirectoValve® 340-es sorozatú, kétutas, kézi működtetésű elzáró golyósszelepek



AA(B)344M-NYB

344M-NYB

Kétutas nejlon kézi golyós szelepek

- Elzárástól a teljes átfolyásig a kézikar elfordítása egy negyed fordulat.
- 3/4" vagy 1" amerikai és Withworth belső menetes (BSPT) csatlakozás.
- Folyadékkal érintkező alkatrészek: nejlon, Teflon®, polipropilén és Viton®.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)344M-2-1

AA(B)344M-NYB

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)344M-2-3/4	20 bar (300 PSI)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1		1	1"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 121 l/perc (32 GPM) átfolyás mellett.

(B) = Withworth-csőmenet



AA(B)343M-PP

340M-PP sorozat

Kétutas kézi golyós szelepek

- Elzárástól a teljes átfolyásig a kézikar elfordítása egy negyed fordulat.
- 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" vagy 1 1/2" amerikai és Withworth-menetes (F) csatlakozás.
- Folyadékkal érintkező alkatrészek: üvegszál erősítésű polipropilén, Teflon és Viton.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)343M-2-3/8-PP

AA(B)343M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)343M-2-3/8-PP	10 bar (150 PSI)	1	3/8"
AA(B)343M-2-1/2-PP		1	1/2"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 42 l/perc (11 GPM) átfolyás mellett.

(B) = Withworth-csőmenet



AA(B)344M-PP

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)344M-2-3/4-PP

AA(B)344M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)344M-2-3/4-PP	9 bar (125 PSI)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1-PP		1	1"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 121 l/perc (32 GPM) átfolyás mellett.

(B) = Withworth-csőmenet



AA(B)346M-PP

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)346M-2-1-1/4-PP

AA(B)346M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)346M-2-1-1/4-PP	9 bar (125 PSI)	1	1 1/4"
AA(B)346M-2-1-1/2-PP		1	1 1/2"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 379 l/perc (100 GPM) átfolyás mellett.

(B) = Withworth-csőmenet



AA(B)344M-NYB

344M-NYB Háromutas nejlon kézi golyós szelepek

- A háromutas változat az egyik kimenetre téríti az áramlást, nincs elzárás.
- ¾" vagy 1" amerikai és Withworth belső menetes (BSPT) csatlakozás.

- Folyadékkal érintkező alkatrészek: nejlon, új Teflon®, polipropilén és Viton®.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: AA(B)344M-3-1

AA(B)344M-NYB

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)344M-3-3/4	20 bar (300 PSI)	2	¾"
AA(B)344M-3-1		2	1"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 91 l/perc (24 GPM) átfolyás mellett.

(B) = Withworth-csőmenet



AA(B)343M-PP

340M-PP sorozat Háromutas kézi golyós szelepek

- A háromutas változat az egyik kimenetre téríti az áramlást, nincs elzárás.
- ⅜", ½", ¾", 1", 1¼" vagy 1½" amerikai és Withworth-menetes (F) csatlakozás.

- Folyadékkal érintkező alkatrészek: üvegszál erősítésű polipropilén, új Teflon és Viton.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: AA(B)343M-3-3/8-PP

AA(B)343M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)343M-3-3/8-PP	10 bar (150 PSI)	2	⅜"
AA(B)343M-3-1/2-PP		2	½"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 30 l/perc (8 GPM) átfolyás mellett.

(B) = Withworth-csőmenet



AA(B)344M-PP

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: AA(B)344M-3-3/4-PP

AA(B)344M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)344M-3-3/4-PP	9 bar (125 PSI)	2	¾" NPT vagy BSPT
AA(B)344M-3-1-PP		2	1" NPT vagy BSPT

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 91 l/perc (24 GPM) átfolyás mellett.

(B) = Withworth-csőmenet



AA(B)346M-PP

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: AA(B)346M-3-1-1/4-PP

AA(B)346M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)346M-3-1-1/4-PP	9 bar (125 PSI)	2	1¼"
AA(B)346M-3-1-1/2-PP		2	1½"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 242 l/perc (64 GPM) átfolyás mellett.

(B) = Withworth-csőmenet



Dugattyús nyomásbiztosító/szabályozószelepek

Elvezeti a felesleges folyadékot. Beállítható a vezetéknyomás szabályozásához a szelep működési tartományán belül bármilyen nyomásértékre. A kiválasztott nyomásbeállítást az ellenanya rögzíti. Extra méretű szelepcsatornák a nagy átfolyások kezeléséhez.



23120 sz. modell

23120 sz. modell

- 302-es rozsdamentes acélból készült rugó és EPDM O-gyűrű.
- Kiváló vegyszerállóság.
- ¼" port a mellékelt nyomásmérő óra zárócsavarhoz.

23120A sz. modell

- Ugyanaz, mint a 23120 sz., de 316SS rugóval és Viton® O-gyűrűvel.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: (B)23120-1/2-PP

SZELEPSZÁM	BELÉPŐ ÉS CSŐCSATLAKOZÁSOK	ANYAG	NYOMÁSTARTOMÁNY
(B)23120-*-PP	½" vagy ¾"	Polipropilén	10 bar (150 PSI)
(B)23120A-*-PP	½" vagy ¾"	Polipropilén	10 bar (150 PSI)
(B)23120-*-PP-60	½" vagy ¾"	Polipropilén	4 bar (60 PSI)
(B)23120-*-PP-60-VI	½" vagy ¾"	Polipropilén/Viton®	4 bar (60 PSI)

*Adja meg a csőméretet.

(B) = Withworth-csőmenet



6815 sz. modell

6815 sz. modell

- Kaphatók más nagy nyomású (akár 82 bar [1.200 PSI]) modellek is.
- Sárgaréz is kapható edzett rozsdamentes acél alátéttel.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: (B)6815-1/2-50

SZELEPSZÁM	BELÉPŐ ÉS CSŐCSATLAKOZÁSOK	ANYAG	NYOMÁSTARTOMÁNY
(B)6815-*-50	½" vagy ¾"	Sárgaréz vagy alumínium	3,5 bar (50 PSI)
(B)6815-*-300	½" vagy ¾"	Sárgaréz vagy alumínium	20 bar (300 PSI)
(B)6815-*-700	½" vagy ¾"	Sárgaréz vagy alumínium	48 bar (700 PSI)

*Adja meg a csőméretet.

(B) = Withworth-csőmenet



110-1/4 és 110-3/8 sz. modell



110-1, 110-1-1/4 és 110-1-1/2 sz. modell

110 sz. modell

- Cserélhető szelepfedél a szerelőegység számára a szelepnek a vezetékéből való eltávolítása nélkül.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: AA(B)110-1/4-300

SZELEPSZÁM	BELÉPŐ ÉS CSŐCSATLAKOZÁSOK	ANYAG	NYOMÁSTARTOMÁNY
AA(B)110-*-300	¼" vagy ⅜"	Sárgaréz	20 bar (300 PSI)
AA(B)110-*-700	¼" vagy ⅜"	Sárgaréz	48 bar (700 PSI)
AA(B)110-1	1"	Sárgaréz, alumínium vagy lágyvas	10 bar (150 PSI)
AA(B)110-1-1/4	1¼"	Sárgaréz, alumínium vagy lágyvas	10 bar (150 PSI)
AA(B)110-1-1/2	1½"	Sárgaréz, alumínium vagy lágyvas	10 bar (150 PSI)

*Adja meg a csőméretet.

(B) = Withworth-csőmenet

8460 sz. modell Membrános nyomásbiztosító/szabályozószelepek

- Átfolyási mennyiség 212 l/perc (56 GPM) ½" esetén, 265 l/perc (70 GPM) ¾" esetén.
- A 8460-*-50 modell rozsdamentes acél rugóval van felszerelve, míg a 8460-* modell acél rugókkal rendelkezik - minden egyes szelep nyomástartományának függvényében.
- Extra méretű szelepcsatornák a szállítóvezeték teljes kapacitásának kezelésére.
- Pozitív ellenanya a beállítócsavar helyzetének rögzítésére. Nem befolyásolja sem vibráció, sem rázkódás.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: 8460-1/2-50



8460 sz. modell

SZELEPSZÁM	BELÉPŐ ÉS CSŐCSATLAKOZÁSOK	ANYAG		NYOMÁSTARTOMÁNY
		BEÖMLŐ SZELEPHÁZ	SZELEPFEDÉL	
8460-*-50	½" vagy ¾"	Nejlon	Alumínium	3,5 bar (50 PSI)
8460-*	½" vagy ¾"	Nejlon	Alumínium	20 bar (300 PSI)

*Adja meg a csőméretet.

DirectoValve® Kézi szabályozószelep



6B modell

- Korrózióálló anyagokból hegesztve; minden nedvesített alkatrész polipropilénből, rozsdamentes acélból és polietilénből készül.
- Maximális nyomás 10 bar (150 PSI).
- Átfolyási sebesség: 47 l/perc (12 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 64 l/perc (17 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Behegesztett szerelőkarima és 1/4" amerikai menetes mérőcsonk.
- A szelepek hatlapú csőkötéssel csoportosíthatók több szórórudas vezérléshez.

- Könnyen javítható a szelepnek a permetező vezetékéből való kiszérése nélkül.

Megrendelés módja:

Példa: AA(B)6B
(B) = Withworth-csőmenet



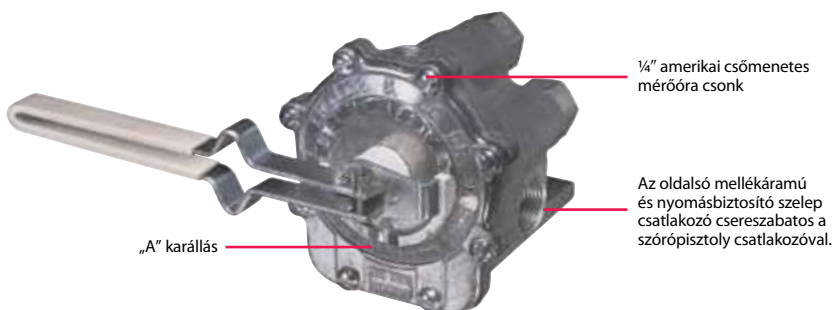
TeeValve® Szabályozószelepek

Háromrészes szórórudas permetező szelektív vezérléséhez max. 20 bar (300 PSI) nyomásig.

- Bármely három szórórudas szakasz nyitására használható bármilyen kombinációban.
- Emelje fel a kart a szelep nyitásához, engedje le a zárásához a jelölt pozíció megváltoztatása nélkül.
- Alumínium szerkezet rozsdamentes acél és műanyag belső alkatrészekkel a maximális korrózióállóság érdekében.

Megrendelés módja:

Példa: AA17Y



AA17 modell

MODELLSZÁM	ANYAG	MAXIMÁLIS NYOMÁS	BELÉPŐCSŐ	(3) SZÓRÓCSŐ KILÉPŐNYILÁSOK	TARTOZÉK KILÉPŐNYILÁS
AA17Y	Alumínium, polimer, rozsdamentes acél	20 bar (300 PSI)	1" NPT	3/4" (F)	3/4" (F)
AA17L	Alumínium, polimer, rozsdamentes acél	20 bar (300 PSI)	3/4" NPT	3/4" (F)	3/4" (F)

TeeJet® Fojtószelepek

Átfolyás szabályozására centrifugálszivattyúkkal felszerelt rendszerekben, ahol érzékeny szabályozás szükséges, vagy fűvókakeverő visszatérő vezeték átáramlásának szabályozására. Az ellenanya biztosan rögzíti a nyomásbeállítást a helyén.

23520 sz. típus



- Polipropilén szerkezet a kiváló vegyi ellenállás érdekében.
- Maximális nyomás 10 bar (150 PSI).
- 1/2" és 3/4" amerikai vagy Withworth-menetes csatlakozások.
- 0,6 bar nyomásesés 37,8 l/perc (6 GPM) átfolyási mennyiségnél 1/2" méret esetén, 69 l/perc (18 GPM) átfolyási sebességnél 3/4" méret esetén.

Megrendelés módja:

Példa: (B)23520-1/2-PP
(B) = Withworth-csőmenet

12690 sz. típus



- Maximális nyomás 9 bar (125 PSI).
- Gyártva nejlón, Celcon®, alumínium, acél és rozsdamentes acélból.
- 1/2" vagy 3/4" amerikai menetes csatlakozások választéka.
- Maximális átfolyási mennyiség 7 bar (100 PSI) esetén 212 l/perc (56 GPM) 1/2" méret mellett, és 310 l/perc (82 GPM) 3/4" méret mellett.

Megrendelés módja:

Példa: 12690-1/2-NYB

12795 sz. típus



- Maximális nyomás 10 bar (150 PSI).
- Kapható sárgaréz, alumínium vagy lágyvas kivitelben.
- 1", 1 1/4" vagy 1 1/2" amerikai menetes csatlakozások választéka.
- Átfolyási mennyiség 3 bar (40 PSI) nyomáson 440 l/perc (116 GPM) 1" és 1 1/4" méret esetén, és 651 l/perc (172 GPM) 1 1/2" méret esetén.

Megrendelés módja:

Példa: 12795-1



TeeJet® Fúvókaszűrők



SZÜRÖBETÉT RÁCSMÉRET
16
24
25
50
80
100
200

TeeJet szűrők

A szűrők védik a fúvóka nyílásait az eltömődéstől és a sérüléstől. Rozsdamentes acél szitaszűrők 24-es, 50-es, 80-es, 100-es és 200-as rácsméretben kaphatók. A 19845 típusú fúvókaszűrők csak 25-ös és 50-es rácsméretben kaphatók.

TEEJET SZÜRŐ SZÁMA	A SZÜRŐTEST ÉS A SAPKA ANYAGA	A SZITASZÖVET ANYAGA
5053*	Sárgaréz	Rozsdamentes acél
8079-PP*	Polipropilén	Rozsdamentes acél
6051-SS*	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
19845-PP*	Polipropilén	Polipropilén

*A rendeléskor adja meg a szűrőbetét rácsméretét.

55215 Öntartó fúvókaszűrő

Jellemzők:

- A Quick TeeJet sapkával való használathoz.
- Lehetővé teszi a fúvókaszűrő könnyű leszerelését a szórófejtestről a tisztításhoz.
- 50-es vagy 100-as rácsméretű színkódolt szűrő opcióként EPDM vagy Viton® tömítéssel.



SZÜRŐSZÁM	RÁCSMÉRET
55215-50-*	50
55215-100-*	100

Megrendelés módja:

Példa: 55215-50-EPR, EPDM tömítés
55215-50-VI, Viton tömítés

*Adja meg a tömítés anyagát.

TeeJet réselt szűrők

Egy darabból álló szűrők szilárd lebegő részecskéket tartalmazó folyadékokhoz.



TEEJET SZÜRŐ SZÁMA	A SZÜRŐ ANYAGA	A KÖVETKEZŐ RÁCSMÉRETEK MEGFELELŐ	SZÍNKÓD (CSAK NEJLON VÁLTOZATOK)
4514-*-10	Sárgaréz vagy nejlon	50	
4514-*-20	Sárgaréz, alumínium vagy nejlon	25	
4514-*-32	Sárgaréz, alumínium vagy nejlon	16	

*A fenti számok sárgarézre vonatkoznak. Nejlon esetén tegye hozzá az „NY” jelölést. Alumínium esetén tegye hozzá az „AL” jelölést.

4193A TeeJet szűrő és visszacsapó szelep

Minimálisra csökkenti a szórófej csepegését; illik valamennyi TeeJet szórófejhez. A golyós visszacsapó szelep 0,34 bar (5 PSI) nyomáson nyit. Max. 3 l/perc (0,8 GPM) átfolyási mennyiséghez ajánlott. 24, 50, 100 és 200 rácsméretű szitaszövetek. Nem használandó AI vagy DG típusú fúvókákkal.



Megjegyzés: E golyós visszacsapó szelepek használatakor a rugóállandótól függően 0,34–0,7 bar (5–10 PSI) nyomásesés adódik.

A VISSZACSAPO SZELEP SZÁMA	A TEST ÉS A SAPKA CSAVARJÁNAK ANYAGA	A SZITASZÖVET ANYAGA	A GOLYÓ ANYAGA
4193A- *- *	Sárgaréz	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
4193A-SS- *- *	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
4193A-PP- *- *	Polipropilén	Rozsdamentes acél	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Polipropilén	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél

*A rendeléskor adja meg a rugóállandót és a szűrő rácsméretét.



TeeJet® Vonalszűrők

Kis helyigényének köszönhetően az AA122 vonalszűrő jól elfér a kis mezőgazdasági és pázsitpermetező gépeken. Az AA122 polipropilén szűrőfej és szűrőpohár konstrukció, rozsdamentes acélszűrővel, 1/2" és 3/4" (belső) amerikai csőmenetes csőcsatlakozással rendelkezik és kiválóan vegyszerálló. A maximális névleges nyomás 10 bar.



23174 45102



AA122-PP
Kompakt folyadékszűrő

AA122-ML
Kompakt folyadékszűrő

37270-122-PP
Kimosható szűrő

37270-122-PP

A szűrő időnként az öblítővezetékbe szerelt szelep (a szelep nem tartozék) megnyitásával.

SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL	HOZZÁVETŐLEGES ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSÉSÉS MELLETT, l/percben (GPM) MEGADVA	SZITASZÖVET		NÉVLEGES NYOMÁS
			SZÜRÖBETÉT RÁCSMÉRET	ALKATRÉ-SZÁM	
AA(B)122-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	16	CP23174-1-SS	10 bar (150 PSI)
AA(B)122-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	30	CP23174-2-SS	
AA(B)122ML-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	50	CP45102-3-SSPP	
AA(B)122ML-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	80	CP45102-4-SSPP	
(B)37270-122-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	100	CP45102-5-SSPP	
(B)37270-122-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	200	CP23174-7-SS	

* = Rácsméret

Csere fej tömítés: CP23173-EPR(-VI)

(B) = BSPT



AA126ML-F50



AA126ML-3 vagy -4

AA126 öblítővezeték szűrő

Jellemzők:

- 14 bar (200 PSI) maximális névleges nyomás
- A szűrőfej és a szűrőpohár üvegszálalás polipropilénből készül EPDM tömítéssel.
- A szitaszövetek 304SS anyagúak, színkódolású polipropilén keretekkel és leszerelhetők a tisztításhoz.
- Leszerelhető sapka és O-gyűrű az öblítéshez és az öntisztítási műveletekhez.
- Az integrált rögzítés előkészítés jóvoltából a szűrő a géphez M8 vagy 5/16" átmérőjű csavarokkal is rögzíthető.
- Kapható 3/4", 1" amerikai vagy Withworth (belső) csőmenetes és 50 sorozatú karimás csatlakozókkal az összeszerelés megkönnyítésére. A karimás szerelvényekre vonatkozó információkat lásd a 102. és 103. oldalon.
- Ugyanazt a szűrőszövetet használja, mint az AA124A vezetékiszűrő.



16903

SZÜRŐSZÁM	CSŐ-/KARIMÁS CSATLAKOZÁS (BELSŐ MENETES)	ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT	SZITASZÖVET	SZÜRŐBETÉT RÁCSMÉRET*
AA(B)126ML-F50-*	50-es sorozatú karima	132 l/perc (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4"	87 l/perc (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1"	132 l/perc (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Adja meg a rácsméretet.

(B)=Withworth-csőmenet



AA126ML-F75



AA126ML-5 vagy -6

AA126 öblítőnyílású vonalszűrő

Jellemzők:

- 14 bar (200 PSI) maximális névleges nyomás.
- A szűrőfej és a szűrőpohár üvegszálalás polipropilénből készül EPDM tömítéssel.
- A szitaszövetek 304SS anyagúak, színkódolású polipropilén keretekkel és leszerelhetők a tisztításhoz.
- Leszerelhető sapka és tömítés az öblítési és öntisztítási műveletekhez.
- Az integrált rögzítés előkészítés jóvoltából a szűrő a géphez M10 vagy 3/8" átmérőjű csavarokkal is rögzíthető.
- Kapható 1 1/4", 1 1/2" amerikai vagy Withworth (belső) csőmenetes és 75 sorozatú karimás csatlakozókkal az összeszerelés megkönnyítésére. A karimás szerelvényekre vonatkozó információkat lásd a 102. és 103. oldalon.
- Ugyanazt a szűrőszövetet használja, mint az AA124 vezetékiszűrő.



15941

SZÜRŐSZÁM	CSŐ-/KARIMÁS CSATLAKOZÁS (BELSŐ MENETES)	ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT	SZITASZÖVET	SZÜRŐBETÉT RÁCSMÉRET*
AA(B)126ML-F75-*	75-es sorozatú karima	291 l/perc (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1 1/4"	223 l/perc (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1 1/2"	291 l/perc (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Adja meg a rácsméretet.

(B)=Withworth-csőmenet

Csere fej tömítés: CP48656-EPR(-VI)



Öntisztító vezetékszűrők

A TeeJet öntisztító szűrő az eldugulást minimálisra csökkentő öntisztító tulajdonságnak köszönhetően meghosszabbítja a permetezési időt. A szivattyú nyomóoldalára szerelt szűrő a szivattyú többletáramlásával vezeti vissza a dugulást okozó részecskéket a permetlértartályba.

Belül a szitaszűrő teljes hossza mentén elhelyezkedő kúpos belső henger biztosítja a megfelelő hézagot a szitaszűrő felülete és a henger között. E hézag révén a bemeneti folyadék nagy sebességgel halad el a szitaszűrő felülete mellett, folyamatosan lemosva a részecskéket a megkerülő vezetékbe. A lemosás elősegítésére a megkerülő vezetéken keresztül legalább 23 l/perc áramlási mennyiséget kell biztosítani a 3/4" és 1", illetve 30 l/perc az 1 1/4" és 1 1/2" méretekhez.

- Kapható szerelőfülekkel és azok nélkül.
- Az AA126 szűrők üvegszálal polipropilénből készülnek és 3/4", 1", 1 1/4", valamint 1 1/2" (belső) amerikai vagy Withworth csőmenetes, illetve 50 és 75 sorozatú karimás csatlakozóval kaphatók.
- Az AA124 szűrők nejlonszűrőpohár és alumíniumfejből állnak, és 3/4", 1", 1 1/4", valamint 1 1/2" (belső) amerikai vagy Withworth csőmenettel kaphatók.
- Mindkét típusban teljesen rozsdamentes acélból készült szűrőbetét található.
- A felerősítő füles szűrők jelölése „ML”.

AA(B)126MLSC

(Üvegszálal polipropilén)



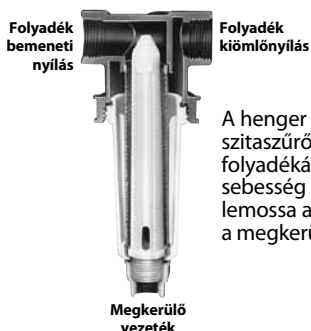
AA(B)124ML-SC-AL

(Alumínium)



AA(B)124-SC-AL

(Alumínium)



SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	MEGKERÜLŐ CSŐCSATLAKOZÁS	ANYAG		MAXIMÁLIS NYOMÁS (PSI)	A SZÜKSÉGES MINIMÁLIS MEGKERÜLŐ MENNYISÉG l/perc (GPM)	SZITASZÖVET		
			FEJ	SZÜRŐPOHÁR			RÁCS-MÉRET	RENDELÉSI SZÁM	
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Polipropilén		14 (200)	23 (6)	16	CP12285- *SS	
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)				
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)	1/2" (F)	Polipropilén		14 (200)				
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)				
AA(B)126MLSC-50F-*	Karima		Polipropilén		14 (200)		50		CP12290- *SS
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Polipropilén		14 (200)				
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*			Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)				
AA(B)126MLSC-6-*	1 1/2" (F)	3/4" (F)	Polipropilén		14 (200)	80			
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*			Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)				
AA(B)126MLSC-75F-*	Karima		Polipropilén		14 (200)	100			

(B)=Withworth-csőmenet

SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	MEGKERÜLŐ CSŐCSATLAKOZÁS	ANYAG		MAXIMÁLIS NYOMÁS (PSI)	A SZÜKSÉGES MINIMÁLIS MEGKERÜLŐ MENNYISÉG l/perc (GPM)	SZITASZÖVET			
			FEJ	SZÜRŐPOHÁR			RÁCS-MÉRET	RENDELÉSI SZÁM		
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)	23 (6)	16	CP12285- *SS		
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30			
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	80									
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	100									
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)		30 (8)		30	CP12290- *SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*									80	
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	80									
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	100									

(B)=Withworth-csőmenet

Megrendelés módja:

Adja meg a szűrő számát.

Példa: AA126ML-4SC-50

Ha csak a szűrőszitát kívánja megrendelni, akkor adja meg annak számát.

Példa: CP12285-1-SS

SZITASZÖVET	
RÁCSMÉRET	RENDELÉSI SZÁM
16	CP12285-1-SS
30	CP12285-4-SS
50	CP12285-2-SS
80	CP12285-3-SS
100	CP12285-6-SS
16	CP12290-1-SS
30	CP12290-2-SS
50	CP12290-3-SS
80	CP12290-4-SS
100	CP12290-8-SS





A szűrőfejek kaphatók polipropilén, nejlon, alumínium és öntöttvas kivitelben. A szűrőpohár anyaga lehet polipropilén vagy nejlon. Mindegyik szűrő rozsdamentes acél szűrőszitát tartalmaz (a 3/4" – 1 1/2" méreteknél polipropilén vázon). A maximális hőmérséklet elérheti a

38°C-t/100°F-t. A 3/4" és 1" nejlon modellekhez Viton® anyagú O-gyűrűs tömítés jár; a 3/4" és 1" polipropilén modellekben EPDM anyagú tömítés található; az 1 1/4" és 1 1/2" méretekhez Buna-N tömítések járnak. Viton külön rendelhető.

AA(B)124A-AL



SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	HOZZÁVETŐLEGES ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT, l/percben (GPM) MEGADVA	NÉVLEGES NYOMÁS bar (PSI)	SZITASZÖVET	
				SZÜRŐ-BETÉT RÁCS-MÉRET	ALKATRÉSZ SZÁM
AA(B)124A-3/4-AL-*	3/4"	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124A-1-AL-*	1"	129 (134)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

* = Rácsméret

(B) = Withworth-csőmenet

AA(B)124-AL



SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	HOZZÁVETŐLEGES ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT, l/percben (GPM) MEGADVA	NÉVLEGES NYOMÁS bar (PSI)	SZITASZÖVET	
				SZÜRŐ-BETÉT RÁCS-MÉRET	ALKATRÉSZ SZÁM
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1 1/4"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-*	1 1/2"	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2 1/2"	640 (170)	10 (150)	30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

* = Rácsméret

(B) = Withworth-csőmenet

AA(B)124ML-AL

(felfogató furatokkal)



SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	HOZZÁVETŐLEGES ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT, l/percben (GPM) MEGADVA	NÉVLEGES NYOMÁS bar (PSI)	SZITASZÖVET	
				SZÜRŐ-BETÉT RÁCS-MÉRET	ALKATRÉSZ SZÁM
AA(B)124ML-3/4-AL-*	3/4"	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124ML-1-AL-*	1"	129 (34)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-*	1 1/4"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1 1/2"	260 (70)	10 (150)	50	CP15941-3-SSPP
				80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2 1/2"	640 (170)	10 (150)	30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

* = Rácsméret

(B) = Withworth-csőmenet

Megrendelés módja:

Adja meg a szűrőszámot, a rácsméretet és az anyagot.

Példa: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 nejlon

Ha csak a szűrőszitát kívánja megrendelni, akkor adja meg annak számát.

Példa: CP15941-1-SSPP



2–55 bar (30–800 PSI) nyomáson végzett helyi permeterezéshez, fapermeterezéshez, haszonállat permeterezéshez és gépi mosáshoz.

A szórópisztoly kezeléséhez a kart az elzárási pozícióból 360°-kal el kell forgatni a maximális átáramlás biztosítására. A kar elforgatásával párhuzamosan a permeterezés a kezdeti kúpos szórásról a közbenső kúpos szórásán át egyenes sugarúra változik. A fúvókák korrózió- és erőálló rozsdamentes acélból készült csereszabatos szórólapkák.

Az anyagok és a kapacitások kiválasztása



AA2 sz. GunJet

Teljes hossz: 610 mm, tömeg: 1,6 kg, sárgaréz. Belső menetes bevezető csatlakozó 3/4" kerti tömlőhöz. Kapható alumínium kivitelben is GunJet AA2-AL márkanéven, súlya: 0,567 kg (1¼ font).



AA2A sz. GunJet

Teljes hossz: 381 mm, tömeg: 1,1 kg, sárgaréz. Belső menetes bevezető csatlakozó 3/4" kerti tömlőhöz. Kapható alumínium kivitelben is GunJet AA2A-AL márkanéven, súlya: 0,45 kg (1 font). Konstrukciója megegyezik a GunJet AA2 típusával.

GUNJET SZÁM	SZÓRÓLAPKA SZÁM	TELJESÍTMÉNY	FOLYADÉKNYOMÁS bar-BAN MEGADVA			
			7 bar		55 bar	
			A	C	A	C
AA2-20	AY-SS 20	Kapacitás – l/perc	2,0	3,5	5,8	9,6
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	7,5	—	10
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	2	10,5	2,5	12,5
AA2-30	AY-SS 30	Kapacitás – l/perc	3,0	5,4	8,5	15,4
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	8	—	10
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	2	11,5	2,5	13,5
AA2-45	AY-SS 45	Kapacitás – l/perc	4,6	8,9	13,0	25,0
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	9	—	11
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	2,5	12,5	2,5	14,5
AA2-60	AY-SS 60	Kapacitás – l/perc	6,2	13,9	17,3	38,5
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	9,5	—	12
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	2,5	13,5	3	15,5
AA2-90	AY-SS 90	Kapacitás – l/perc	8,9	18,9	25,8	53,9
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	10,5	—	13
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	3	14,5	3,5	17,5
AA2-120	AY-SS 120	Kapacitás – l/perc	12,3	24,6	34,6	65,4
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	11	—	14,5
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	3,5	15	4	19
AA2-180	AY-SS 180	Kapacitás – l/perc	18,1	42,3	50,0	119,0
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	11	—	14,5
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	3,5	15	4,5	19

Megrendelés módja:

A teljes szórópisztoly megnevezéséhez adja meg a GunJet szórópisztoly számát és anyagát.

Példa: AA2-20, sárgaréz vagy AA2-AL20, alumínium

Csak szórólapka megrendeléséhez adja meg a lapka számát.
Példa: AY-SS 20

„A” BEÁLLÍTÁS SZÉLES KÚPSZÖGŰ KÚPOS FÚVÓKÁK



„C” BEÁLLÍTÁS EGYENES SUGARÚ PERMETERZÉS



AA143 sz. GunJet

Teljes hossz: 565 mm, tömeg: 0,57 kg és kizárólag alumínium változatban érhető el. A bemeneti csomók csak 3/4" vagy GH (kerti tömlő) belső menetes csatlakozóval kaphatók.

GUNJET SZÁM	SZÓRÓLAPKA SZÁM	TELJESÍTMÉNY	FOLYADÉKNYOMÁS bar-BAN MEGADVA			
			7 bar		55 bar	
			A	C	A	C
AA143-AL-*2	D2	Kapacitás – l/perc	1,7	1,8	4,9	4,9
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	6,7	—	7,9
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	3,0	10,1	3,4	10,7
AA143-AL-*4	D4	Kapacitás – l/perc	3,5	3,6	9,8	10,2
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	8,2	—	9,8
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	3,0	11,0	3,4	12,2
AA143-AL-*6	D6	Kapacitás – l/perc	7,2	7,6	20,0	21,9
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	10,1	—	11,6
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	3,0	13,7	3,4	15,2
AA143-AL-*8	D8	Kapacitás – l/perc	11,8	13,0	33,3	36,3
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	10,8	—	12,8
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	3,0	14,0	3,4	15,5
AA143-AL-*10	D10	Kapacitás – l/perc	15,6	19,1	38,5	53,3
		Maximális függőleges permeterzési távolság – m	—	11,4	—	13,6
		Maximális vízszintes permeterzési távolság – m	3,2	14,9	3,7	16,5

*A bemeneti csomk mérete 3/4" vagy GH.

Megrendelés módja:

Példa: AA143-AL-3/4-6
AA143-AL-GH-6

Csak szórólapka megrendeléséhez adja meg a lapka számát.
Példa: D2





AA43 GunJet

Nagy igénybevételre tervezve és gyártva. A toldat révén a szár a közvetlenül a szórólapka mögött elhelyezkedő szelepkülékig nyúlik, csepegésmentes elzárást és a kezelőszervre való azonnali reagálást biztosítva. Kényelmes billentyűbiztosító a folyamatos permetezéshez.

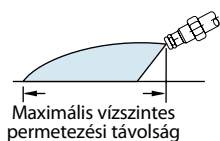
- AA43L sz. max. 14 bar (200 PSI) üzemi nyomáshoz.
- AA43H sz. max. 55 bar (800 PSI) üzemi nyomáshoz.



Edzett rozsdamentes acél D típusú szórólapkák

Válasszon egyet az öt csereszabatos szórólapka teljesítményei közül. Kérésre más méretek is kaphatók. A lapkák korrózió- és erózióállóak.

„A” BEÁLLÍTÁS SZÉLES KÚPSZÖGŰ KÚPOS PERMET



A billentyű visszahúzásával párhuzamosan a szelep először az elzárás pozícióból kmozdul a kezdeti széles kúpszögű szórásra, majd a kúpszög folyamatosan keskenyedik,

„C” BEÁLLÍTÁS EGYENES SUGARÚ PERMET



és a billentyű véghelyzetében beáll az egyenes sugarú permet. A billentyű mögötti recés gyűrűvel a billentyű bármely kívánt helyzetben rögzíthető.

- Kioldógantyú vezérlés: VALAMENNYI MODEL 1/2" amerikai vagy (belső) Withworth-csőmenetes bevezető csatlakozóval rendelkezik.
- A jól hozzáférhető tömítőanya megkönnyíti a tömítés beállítását.
- Csak alumínium kivitelben kapható.



Edzett rozsdamentes acél DX-HSS típusú fúvókák

Fák permetezéséhez és más alkalmazásokhoz, ahol maximális peremszórás szükséges. Írásban kérje a 6990 adatlapot.

43L és 43A típusú GunJet szórópisztolyok

MODELLSZÁM	ÜZEMI NYOMÁSTEROMÁNY (bar)	ANYAG	HOSSZ (mm)
AA(B)43L-AL	0-14	Alumínium	559
AA(B)43H-AL	14-55	Alumínium	

(B) = Withworth-csőmenet



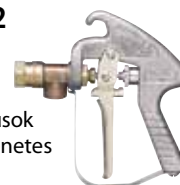
43A GunJet típusú szórópisztolyok

MODELLSZÁM	ÜZEMI NYOMÁSTEROMÁNY (bar)	ANYAG	HOSSZ (mm)
AA(B)43LA-AL	0-14	Alumínium	330
AA(B)43HA-AL	14-55	Alumínium	

(B) = Withworth-csőmenet

43LC-1/2, 43HC-1/2 és GunJet típusú szórópisztolyok

A 43LC-1/2 és 43HC-1/2 típusok 1/2" (belső) amerikai csőmenetes kimeneti csatlakozóval rendelkeznek. Kapható 1/2" amerikai csőmenetes vagy (külső) Withworth-csőmenetes bevezető csatlakozóval.



MODELLSZÁM	ÜZEMI NYOMÁSTEROMÁNY (bar)	ANYAG	HOSSZ (mm)
AA(B)43LC-1/2	0-14	Sárgaréz	203
AA(B)43HC-1/2	14-55	Sárgaréz	

(B) = Withworth-csőmenet

GUNJET SZÁM	SZÓRÓ-LAPKA SZÁM	PERFORMANCE	FOLYADÉKNYOMÁS bar-BAN MEGADVA									
			3 bar		7 bar		14 bar		28 bar		55 bar	
			A	C	A	C	A	C	A	C	A	C
AA(B)43L-AL2 AA(B)43H-AL2	D2	Kapacitás – l/perc	1,1	1,2	1,7	1,8	2,4	2,5	3,4	3,6	4,9	4,9
		Maximális függőleges permetezési távolság – m	—	6,7	—	6,7	—	7,0	—	7,3	—	7,9
		Maximális vízszintes permetezési távolság – m	3,0	9,8	3,0	10,1	3,0	10,4	3,2	10,7	3,4	10,7
AA(B)43L-AL4 AA(B)43H-AL4	D4	Kapacitás – l/perc	2,4	2,4	3,5	3,6	5,0	5,0	6,9	7,2	9,8	10,2
		Maximális függőleges permetezési távolság – m	—	7,9	—	8,2	—	8,5	—	9,1	—	9,8
		Maximális vízszintes permetezési távolság – m	3,0	11,0	3,0	11,0	3,2	11,3	3,4	11,9	3,4	12,2
AA(B)43L-AL6 AA(B)43H-AL6	D6	Kapacitás – l/perc	4,7	5,1	7,2	7,6	10,3	11,1	14,5	15,6	20,0	21,9
		Maximális függőleges permetezési távolság – m	—	9,6	—	10,1	—	10,5	—	11,1	—	11,6
		Maximális vízszintes permetezési távolság – m	3,0	13,4	3,0	13,7	3,2	14,0	3,4	14,6	3,4	15,2
AA(B)43L-AL8 AA(B)43H-AL8	D8	Kapacitás – l/perc	7,9	9,9	11,8	13,0	16,8	18,3	23,6	37,4	33,3	36,3
		Maximális függőleges permetezési távolság – m	—	10,1	—	10,8	—	11,6	—	12,3	—	12,8
		Maximális vízszintes permetezési távolság – m	3,0	13,7	3,0	14,0	3,2	14,3	3,4	14,9	3,4	15,5
AA(B)43L-AL10 AA(B)43H-AL10	D10	Kapacitás – l/perc	10,3	12,6	15,6	19,1	22,1	27,1	31,3	38,1	38,5	53,3
		Maximális függőleges permetezési távolság – m	—	10,7	—	11,4	—	12,2	—	13,0	—	13,6
		Maximális vízszintes permetezési távolság – m	3,0	14,0	3,2	14,9	3,4	15,2	3,5	15,8	3,7	16,5

Megrendelés módja:

Adja meg a teljes GunJet szórópisztoly számát és anyagát.

Példa: AA(B)43L-AL4 alumínium

(B) = Withworth-csőmenet



MeterJet® Szórópisztolyok



23623-31 model

A MeterJet szórópisztolyt pontosan kimért mennyiségű permetező oldat permetezésére tervezték mezőgazdasági vegyszerek kisnyomású helyi permetezéséhez. Az állítható adagoló részegység lehetővé teszi, hogy a kiszóró készülék a billentyű egyszerű meghúzásával 1-16 ml pontos mennyiséget adagoljon. A billentyűt felengedve a készülék automatikusan újratöltődik a következő adaghoz. A MeterJet szórópisztolyra felszerelhető valamennyi TeeJet® típusú fúvóka számos különböző alkalmazáshoz.

Jellemzők:

- Kapható AA30 és AA31 GunJet szórópisztolyokkal.
- Állítható skálák a térfogat majdnem 0,1 ml pontosságú beállításához.

- A töltéjelző lehetővé teszi a kamrában lévő tényleges töltési nyomás ellenőrzését.
- 5 bar (75 PSI) maximális üzemi nyomás.
- A készülék feltöltéséhez a minimális nyomás 1,7 bar (25 PSI).
- A kismennyiségű alkalmazásokhoz 23623L és 23624L változatok állnak rendelkezésre. Könnyebb rugóval rendelkezik, minimális feltöltési nyomása pedig 1,7 bar (20 PSI).
- Kapható 1/4" amerikai csőmenetes vagy (belső) Withworth-csőmenetes bevezető csatlakozóval.
- Nedvesített alkatrészek: Nejlon, Teflon®, sárgaréz és rozsdamentes acél

Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrészszámot.

Példa: (B)23623-31

(B) = Withworth-csőmenetek



TeeJet® Pázsitpermetező szórópisztolyok



25660 model

Jellemzők:

- A fúvókaméret azonosításának megkönnyítése céljából a csereszabatos fúvókák színkódolásúak.
- A fúvókák 45° teljes kúpos „zuhanyrózsa” szórásképet biztosítanak.
- Kényelmes billentyűbiztosító a folyamatos permetezéshez.

- Opcióként kapható: tömlővég-forgató a bevezető csatlakozóhoz és toldórúd, továbbá adapterek a kistérfogatú, valamint helyi permetezéshez.
- 14 bar (200 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Nejlonból készülő Viton® O-gyűrűkkel és rozsdamentesacél rugókkal.

MODELLSZÁM	FÚVÓKA SZÁMA	KAPACITÁS (l/perc) KÜLÖNBÖZŐ NYOMÁSON*						
		0,15 bar	0,3 bar	0,4 bar	0,6 bar	0,7 bar	1 bar	1,5 bar
25660-1.5	CP25670-1.5-NY	5,4	7,5	8,4	10,2	10,9	12,8	15,7
25660-3.0	CP25670-3.0-NYB	7,8	10,6	11,9	14,4	15,5	18,2	22,0
25660-4.0	CP25670-4.0-NY	9,1	12,4	13,9	17,0	17,8	20,9	25,4

*A szórófejnél mért nyomás.



25990 elforgatható szórófej

Lehetővé teszi, hogy a gépkezelő a permetezésre figyeljen anélkül, hogy zavarná a tömlő. 3/4" (külső) amerikai csőmenetes csatlakozó 1/2" tömlővéggel. Maximális nyomás: 10 bar (150 PSI).

25657-NYB Adapter

Helyettesíti a zuhanyrózsa típusú szórófejet, lehetővé téve toldórúd vagy szabványos TeeJet fúvóka közvetlen csatlakoztatását a pázsitpermetező szórópisztolyhoz. 3/4" (belső) amerikai csőmenetes bemeneti csatlakozó 1 1/16"-16 TeeJet menetes kimeneti csatlakozóval. Maximális nyomás: 10 bar (150 PSI). Az állítható ConeJet® szórófejeket lásd a 122. oldalon.

22665 toldórúd

Kis térfogatú és helyi permetezéshez. A 38 és 61 cm (15" és 24") hosszban kapható toldórúd illik a 25657-NYB adapterhez. Maximális nyomás: 10 bar (150 PSI).

CP22673-PP és CP22664-PP Adapters

A szabványos TeeJet vagy az állítható ConeJet szórófejek csatlakoztatására szolgál. A állítható ConeJet szórófejeket lásd a 122. oldalon.



PW4000A

A PW4000A GunJet model kényelmes és jól szabályozható, tartós, nagynyomású szórópisztoly. A véletlen kioldás megakadályozására a billentyű kikapcsolt állásban reteszeli. A PW4000A max. 275 bar (4 000 PSI) nyomáson működik és max. 38 l/perc (10 GPM) átfolyási mennyiséget biztosít. A megengedett maximális folyadék hőmérséklet 150°C (300°F). Kapható 1/4" vagy 3/8" amerikai vagy Withworth-csőmenetes be- és kilépő csatlakozókkal.

PW4000AS

A PW4000AS modell azonos paraméterekkel rendelkezik, mint a PW4000A, leszámítva azt a különbséget, hogy kapható 3/8" amerikai vagy Withworth-csőmenetes bemeneti csatlakozóval az elforgatható szórófej számára.



AA30A

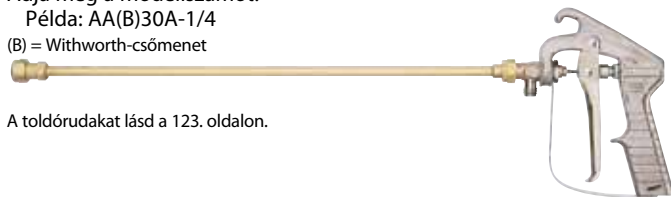
A maximális névleges nyomás 105 bar (1.500 PSI), 19 l/perc (5 GPM) átfolyási mennyiség és 93°C (200°F) hőmérséklet mellett, 1/4" (belső) amerikai vagy Withworth-csőmenetes bemeneti csatlakozó alkalmazásával. Az anyagok, beleértve a nejlonkarokat és billentyűvédőket, a kovácsolt sárgaréz szelepházakat, a Buna-N vagy Viton® anyagú szelepszárat, a Teflon® szelepelemeket és a rozsdamentes acélból készült üzemi alkatrészeket biztosítják a felszerelések hosszú élettartamát és eredményes használatát.

Megrendelés módja:

Adja meg a modellszámot.

Példa: AA(B)30A-1/4

(B) = Withworth-csőmenet



A toldórúdakat lásd a 123. oldalon.

AA23L-7676

Az AA23L-7676 GunJet szórópisztoly (lásd a fenti ábrát) kapható toldórúd nélkül is AA23L GunJet márkaneven. Maximális áramlási mennyiség: 19 l/perc (5 GPM). Maximális üzemi nyomás: 17 bar (250 PSI). 1/4" normál csőméretű (külső) csőmenet Alumínium ötvözetből készült erős test. Toldattal történő használat esetén a szelepszár a csepegésmentes elzárás érdekében végignyúlik a toldat teljes hossza mentén, és közvetlenül a fúvóka mögé ér. Valamennyi csereszabatos TeeJet® fúvóka csatlakoztatható.

GUNJET SZÁM	TOLDAT HOSSZA
AA23L	Toldat nélkül
AA23L-7676-8	203 mm (8")
AA23L-7676-18	457 mm (18")
AA23L-7676-24	610 mm (24")
AA23L-7676-36	914 mm (36")
AA23L-7676-48	1,219 mm (48")

Megrendelés módja:

Adja meg a modellszámot.

Példa: AA23L

Megrendelés módja:

Adja meg a modellszámot.

Példa: PW(B)4000A –

3/8"-es bemenet és 1/4"-es kimenet

(B)PW4000A-1/4x1/4 –

1/4"-es bemenet és kimenet

(B)PW4000A-3/8x3/8 –

3/8"-es bemenet és kimenet

(B) = Withworth-csőmenet



AA30L-PP

A szabványos AA30L GunJet szórópisztoly az AA30L verziója polipropilénből készül a kimagasló korrózióállóság érdekében. A maximális névleges nyomás 10 bar (150 PSI) max. 19 l/perc (5 GPM) átfolyási sebesség mellett. A folyadék bevezető csatlakozója kapható 1/4" (belső) amerikai vagy Withworth csőmenetes kivitelben. A nedvesített alkatrészek polipropilénből, rozsdamentes acélból és Vitonból készülnek.

Megrendelés módja:

Adja meg a modellszámot.

Példa: AA(B)30L-PP

(B) = Withworth-csőmenet



AA30L-22425

Az AA30L-22425 GunJet szórópisztoly (lásd a fenti ábrát) kapható toldat nélkül is AA30L GunJet márkaneven. Maximális áramlási mennyiség: 19 l/perc (5 GPM). Maximális üzemi nyomás: 17 bar (250 PSI). A kimeneti csatlakozó 1/6"-16 TeeJet® menetes. Erős nejlonból öntött test és billentyű. Toldattal történő használat esetén a szelepszár a csepegésmentes elzárás érdekében végignyúlik a toldat teljes hossza mentén, és közvetlenül a fúvóka mögé ér. Valamennyi csereszabatos TeeJet® fúvóka csatlakoztatható.

GUNJET SZÁM	TOLDAT HOSSZA
AA(B)30L-1/4	Toldat nélkül
AA(B)30L-22425-8	203 mm (8")
AA(B)30L-22425-18	457 mm (18")
AA(B)30L-22425-24	610 mm (24")
AA(B)30L-22425-36	914 mm (36")
AA(B)30L-22425-48	1,219 mm (48")

Megrendelés módja:

Adja meg a modellszámot.

Példa: AA(B)30L-1/4

(B) = Withworth-csőmenet



38720-PPB-X*





50800 modell

Az 50800 TriggerJet háti, tartályos vagy egyéb kisnyomású permetezőgépekhez tervezett könnyűsúlyú szórópisztoly. A kiváló vegyszerállóság és tartósság érdekében a TriggerJet öntött polipropilénből készül.

Jellemzők:

- Kapható 381 mm (15") hosszú polipropilén vagy 533 mm (21") hosszú alumínium toldórúddal.
- Kapható 38720-PPB-X18 vagy X26 típusú állítható, 30° eltolású ConeJet® fúvókákkal.
- A billentyűbiztosító lehetővé teszi a szórópisztoly reteszelését nyitott állásban, biztosítva a folyamatos áramlást.
- 7 bar (100 PSI) maximális üzemi nyomás.
- 1/4" vagy 3/8" tömlővég-csatlakozó.
- A tömlő hozzátétőleges maximális külső átmérője 13 mm (1/2").
- A karon belül polipropilén szűrő található a fúvóka eltömődésének megakadályozására.

MODELLSZÁM	LEÍRÁS	BEVEZETŐ CSATLAKOZÓ	FÚVÓKASZÁM*
50800-15-PP-300	381 mm (15") polipropilén toldat	1/4" Tömlővég-bemenet	 38720-PPB-X18
50800-15-PP-406		3/8" Tömlővég-bemenet	
50800-21-AL-300	533 mm (21") alumínium toldat	1/4" Tömlővég-bemenet	
50800-21-AL-406		3/8" Tömlővég-bemenet	
50800-15-PP-300-X26	381 mm (15") polipropilén toldat	1/4" Tömlővég-bemenet	 38720-PPB-X26 Az áramlási sebességet lásd a 122. oldalon.
50800-15-PP-406-X26		3/8" Tömlővég-bemenet	
50800-21-AL-300-X26	533 mm (21") alumínium toldat	1/4" Tömlővég-bemenet	
50800-21-AL-406-X26		3/8" Tömlővég-bemenet	

50800 TriggerJet kisebb toldat és fúvóka

Jellemzők:

- Felszerelhető bármilyen szabványos TeeJet fúvókával.

MODELLSZÁM	LEÍRÁS	BEVEZETŐ CSATLAKOZÓ
50800-PP-300	TriggerJet, kisebb toldat	1/4" Tömlővég-bemenet
50800-PP-406	TriggerJet, kisebb toldat	3/8" Tömlővég-bemenet





1/4" amerikai vagy Withworth belső menetes csatlakozó


1/4" vagy 3/8" tömlővég csatlakozó

22670 modell

A 22670 TriggerJet szórópisztolykészlet részei a 22650 típusú TriggerJet szórópisztoly, valamint egy toldat és a Tulajdonságok fejezetben felsorolt tételek. A maximális névleges nyomás 10 bar (150 PSI).

Jellemzők:

- 22650 TriggerJet szórópisztoly szabadon választható 1/4" vagy 3/8" tömlővéggel és 1/4" (belső) amerikai vagy Withworth-csőmenetes bevezető csatlakozóval.
- A billentyűbiztosító lehetővé teszi a szórópisztoly reteszelését nyitott állásban a folyamatos áramlás biztosítására (opcióként).
- 22665 toldórúd szabadon választható 381 mm (15") vagy 610 mm (24") hosszban.
- 38720-PPB-X8 állítható ConeJet® fúvóka Viton® anyagú O-gyűrűvel.
- CP22673-PP 45° és CP22664-PP egyenes adapterek (kaphatók más kapacitásokkal is).
- Alkalmas a TeeJet valamennyi szabványos fúvókájának és fúvóka szűrőjének csatlakoztatására.

MODELLSZÁM	TOLDAT HOSSZA	BEVEZETŐ CSATLAKOZÓ	FÚVÓKASZÁM
(B)22670-PP-15-1/4	38 cm (15")	1/4" (F)	 38720-PPB-X8 (a szabványos szórófej a TriggerJet tartozéka)
22670-PP-15-300	38 cm (15")	1/4" Tömlővég	
22670-PP-15-406	38 cm (15")	3/8" Tömlővég	
(B)22670-PP-24-1/4	61 cm (24")	1/4" (F)	38720-PPB-X8 (a szabványos szórófej a TriggerJet tartozéka)
22670-PP-24-300	61 cm (24")	1/4" Tömlővég	
22670-PP-24-406	61 cm (24")	3/8" Tömlővég	

(B)=Withworth-csőmenet

Megrendelés módja:

Adja meg a modellszámot.
Példa: (B)22670-PP-15-1/4
A fúvókáról további információkat a 122. oldalon talál.



22650-PP-*

22650 modell

Az 22650 TriggerJet háti, tartályos vagy egyéb kisnyomású permetezőgépekhez tervezett könnyűsúlyú szórópisztoly. A kiváló vegyszerállóság és tartósság érdekében a TriggerJet öntött polipropilénből készül.

Jellemzők:

- Tetszés szerint választható 1/4" vagy 3/8" tömlővég és 1/4" amerikai vagy Withworth (belső) csőmenetes bevezető csatlakozó.
- Viton anyagú cserélhető membrán.
- A billentyűbiztosító lehetővé teszi a szórópisztoly reteszelését nyitott állásban
- folyamatos áramlás biztosítására (opcióként).
- 10 bar (150 PSI) maximális üzemi nyomás.
- Alkalmas a TeeJet valamennyi szabványos fúvókájának és fúvóka szűrőjének csatlakoztatására.

MODELLSZÁM	TOLDAT HOSSZA	BEVEZETŐ CSATLAKOZÓ	FÚVÓKASZÁM
(B)22650-PP-1/4	NINCS	1/4" (F)	NINCS
22650-PP-300		1/4" Tömlővég	
22650-PP-406		3/8" Tömlővég	

(B)=Withworth-csőmenet

Megrendelés módja:

Adja meg a modellszámot.
Példa: (B)22650-PP-1/4
A fúvókáról további információkat a 122. oldalon talál.



ConeJet® Állítható fúvókák

38720-PP

■ Biztosítja a permet szabályozhatóságát a tömör sugártól az üreges kúpos szórásképig.

■ A kiváló vegyszerállóság érdekében polipropilénből készül.

■ Illik valamennyi 1/8"-16 TeeJet® külső menetes szórófejtesthez.

■ 30° eltolás a vízszintestől a fő fúvókatestben.



AZ ÁLLÍTHATÓ CONEJET FÚVÓKA SZÁMA	TELJESÍTMÉNY	FOLYADÉKNYOMÁS bar-BAN MEGADVA									
		1,5 bar		2 bar		3 bar		4 bar		7 bar	
		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
38720-PPB-X8	Kapacitás – l/perc	0,37	1,2	0,45	1,5	0,49	1,8	0,61	2,2	0,79	2,8
	Szórásszög	66°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—
38720-PPB-X12	Kapacitás – l/perc	0,57	1,9	0,68	2,3	0,76	2,6	0,91	3,2	1,2	4,2
	Szórásszög	71°	—	75°	—	77°	—	78°	—	80°	—
38720-PPB-X18	Kapacitás – l/perc	0,75	2,6	0,91	3,1	1,1	3,5	1,3	4,2	1,6	5,3
	Szórásszög	61°	—	68°	—	80°	—	80°	—	80°	—
38720-PPB-X26	Kapacitás – l/perc	1,2	3,4	1,4	4,1	1,6	4,7	2,0	5,7	2,6	7,4
	Szórásszög	77°	—	82°	—	84°	—	86°	—	86°	—
	Maximális permittávolság, m	1,2	10	1,4	11	1,5	12	1,7	12	1,8	12

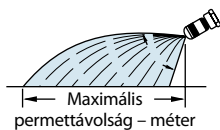
5500

A fúvóka recés teste félfordulattal elfordítva a permet széles kúpszerű finom porlasztású kúpos permettől az egyenes sugarúig folyamatosan állítható. A fúvóka „A” és „B” beállítása a két szélső helyzetnek felel meg. Más méretek is kaphatók.



AZ ÁLLÍTHATÓ CONEJET FÚVÓKA SZÁMA	TELJESÍTMÉNY	FOLYADÉKNYOMÁS bar-BAN MEGADVA											
		1,5 bar		2 bar		3 bar		4 bar		7 bar		10 bar	
		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS		BEÁLLÍTÁS	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
5500-X1	Kapacitás – l/perc	—	0,19	0,057	0,23	0,064	0,26	0,076	0,33	0,095	0,42	0,11	0,53
	Szórásszög	—	—	38°	—	54°	—	76°	—	80°	—	83°	—
5500-X2	Kapacitás – l/perc	0,09	0,34	0,11	0,42	0,12	0,49	0,15	0,61	0,19	0,76	0,22	0,95
	Szórásszög	40°	—	60°	—	68°	—	75°	—	80°	—	83°	—
5500-X3	Kapacitás – l/perc	0,14	0,49	0,17	0,64	0,19	0,72	0,22	0,87	0,28	1,14	0,33	1,40
	Szórásszög	57°	—	68°	—	72°	—	76°	—	80°	—	82°	—
5500-PPB-X3	Maximális permittávolság, m	0,61	9,5	0,61	10,4	0,61	10,8	0,61	10,4	0,91	9,2	0,91	7,0
	Maximális permittávolság, m	0,61	9,4	0,61	10,1	0,61	10,1	0,61	9,7	0,91	8,8	0,91	7,7
5500-X4	Kapacitás – l/perc	0,19	0,68	0,22	0,83	0,25	0,95	0,30	1,17	0,38	1,51	0,45	1,85
	Szórásszög	61°	—	70°	—	73°	—	77°	—	80°	—	81°	—
5500-X5	Kapacitás – l/perc	0,23	0,79	0,29	0,98	0,31	1,14	0,38	1,40	0,49	1,82	0,57	2,20
	Szórásszög	61°	—	70°	—	74°	—	77°	—	80°	—	81°	—
5500-PPB-X5	Maximális permittávolság, m	0,76	10,3	0,76	11,1	0,91	11,3	0,91	10,9	0,91	9,7	0,91	8,0
	Maximális permittávolság, m	0,76	9,9	0,76	10,2	0,91	10,2	0,91	9,8	0,91	9,0	0,91	8,0
5500-X6	Kapacitás – l/perc	0,28	0,98	0,33	1,21	0,38	1,40	0,45	1,70	0,57	2,20	0,72	2,69
	Szórásszög	65°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—	80°	—
5500-PPB-X6	Maximális permittávolság, m	0,76	10,6	0,91	11,4	0,91	11,7	1,1	11,1	1,1	10,0	1,1	8,4
	Maximális permittávolság, m	0,76	10,2	0,91	10,4	0,91	10,4	1,1	10,0	1,1	9,2	1,1	8,3
5500-X8	Kapacitás – l/perc	0,37	1,25	0,45	1,51	0,49	1,78	0,61	2,16	0,79	2,80	0,95	3,41
	Szórásszög	66°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—	80°	—
5500-PPB-X8	Maximális permittávolság, m	0,91	10,9	0,91	11,9	0,91	12,1	0,91	11,5	1,2	10,5	1,2	9,1
	Maximális permittávolság, m	0,91	10,5	0,91	10,5	0,91	10,5	0,91	10,1	1,2	9,5	1,2	8,7
5500-X10	Kapacitás – l/perc	0,45	1,59	0,57	1,97	0,64	2,27	0,79	2,76	0,98	3,56	1,17	4,54
	Szórásszög	68°	—	72°	—	75°	—	78°	—	80°	—	80°	—
5500-X12	Maximális permittávolság, m	0,91	11,2	1,1	12,1	1,1	12,3	1,2	11,9	1,2	10,9	1,2	9,7
	Kapacitás – l/perc	0,57	1,85	0,68	2,27	0,76	2,61	0,91	3,18	1,17	4,16	1,44	4,92
5500-PPB-X12	Szórásszög	69°	—	73°	—	76°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maximális permittávolság, m	1,1	11,5	1,2	12,4	1,2	12,7	1,2	12,3	1,2	11,4	1,2	10,2
5500-X14	Maximális permittávolság, m	1,1	10,9	1,2	10,9	1,2	10,9	1,2	10,7	1,2	10,1	1,2	9,0
	Kapacitás – l/perc	0,64	2,08	0,76	2,54	0,87	2,95	1,10	3,60	1,40	4,54	1,70	5,68
5500-X18	Szórásszög	70°	—	74°	—	76°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maximális permittávolság, m	1,1	11,6	1,2	12,6	1,2	13,0	1,2	12,6	1,4	11,9	1,4	10,9
5500-PPB-X18	Kapacitás – l/perc	0,79	2,61	0,98	3,18	1,14	3,67	1,40	4,54	1,78	5,68	2,20	7,19
	Szórásszög	71°	—	75°	—	77°	—	78°	—	80°	—	79°	—
5500-X22	Maximális permittávolság, m	1,2	11,6	1,2	12,8	1,2	13,3	1,2	13,0	1,5	12,3	1,5	11,4
	Maximális permittávolság, m	1,2	11,0	1,2	11,1	1,2	11,1	1,2	11,0	1,5	10,4	1,5	9,5
5500-PPB-X22	Kapacitás – l/perc	0,98	3,14	1,21	3,79	1,40	4,54	1,70	5,30	2,20	7,19	2,65	8,71
	Szórásszög	71°	—	75°	—	78°	—	79°	—	80°	—	78°	—
5500-X26	Maximális permittávolság, m	1,2	11,7	1,40	13,0	1,5	13,6	1,5	13,2	1,5	12,4	1,5	11,3
	Kapacitás – l/perc	1,17	3,71	1,40	4,54	1,63	5,30	2,01	6,43	2,57	8,33	3,14	10,22
5500-PPB-X26	Szórásszög	72°	—	76°	—	78°	—	79°	—	80°	—	78°	—
	Maximális permittávolság, m	1,4	11,6	1,5	13,1	1,5	13,7	1,7	13,3	1,7	12,6	1,7	11,2

A FÚVÓKA „A” BEÁLLÍTÁSA KÚPOS SZÓRÁSKÉP



A FÚVÓKA „B” BEÁLLÍTÁSA EGYENES SUGARÚ SZÓRÁSKÉP



A fenti adatok víznek 0,75 m (2½') magasságból, hozzávetőlegesen a bal oldali ábrán bemutatott módon, az egyes beállításokhoz megfelelően megdöntött fúvókával történő permetezésén alapulnak.



Csúcsminőségű kézi szelepek szórófejekhez, toldatok és karok az Ön szükségleteinek maximális kielégítésére. A kézi szelep részegységek készülhetnek az ezen az oldalon bemutatott alkatrészekből. A jobb oldalon bemutatott „tipikus összeállítás” 4727 kart, 4688 szelepet, 4673-8 elforgatható testű ívelt toldatot, TeeJet sapkát és lapos szórású fúvókát tartalmaz.



Tipikus elzáró szelep összeállítás

AA31 max. 35 bar (500 PSI) nyomáshoz

Tenyérbe illő kényelmes szórópisztoly. Bármely TeeJet fúvókához. 1/4" normál csöméretű (külső menetes) bevezető csatlakozó.

Kovácsolt sárgaréz test és nikkelezett acél billentyű. Teflon® szeleplék és tömítés, rozsdamentes acél szelepszár. Súly: 0,34 kg (12 oz.). Kapható 31-1/4F változatban 1/4" (belső) amerikai csöméretes bevezető csatlakozóval is.



AA31

Szelepek



4688

6466



6104

6590

4688 billentyűbiztosítós kioldószelep.

A maximális átfolyási mennyiség 7,6 l/perc (2 GPM) a maximális nyomás 17 bar (250 PSI). 1/4" (belső) amerikai csöméretes bevezető csatlakozó, 1/16" – 16 (külső) csöméretes kimeneti csatlakozó. A TeeJet és a ConeJet® fúvókákkal, az állítható ConeJet fúvókákkal és a MulteeJet® fúvókákkal használatos. Sárgaréz anyagú.

6466 kioldószelep; megegyezik a 4688 típusal, csak kisebb a billentyűbiztosító, extra hosszú billentyűvel. Sárgaréz anyagú.

6104 billentyűbiztosítós kioldószelep. Megegyezik a 4688 típusal, leszámítva az 1/4" (belső) amerikai csöméretes be- és kimeneti csatlakozókat. Sárgaréz anyagú.

6590 kioldószelep; megegyezik a 6104 típusal, csak kisebb a billentyűbiztosító, extra hosszú billentyűvel. Sárgaréz anyagú.

13212 adapter; 3/8" (belső) amerikai csöméretes kimeneti csatlakozó, 3/4" kerti tömlőmenetes bemeneti csatlakozó a 3/8" 36-os szelephez. Sárgaréz anyagú.



13212

Kerti tömlőadapter a 36-os szelephez

Szelepkarok

Szelepkar választék – a fenti szelepekhez



4727



4754



4725

A kimeneti csatlakozók 1/4" (külső) amerikai csöméretesek, hogy illeszkedjenek az összes bemutatott szelep 1/4" (belső) amerikai csöméretes bemeneti csatlakozóihoz. Típusválaszték bármely igényhez.

(B)4727 „Sure Grip” fogantyú, sárgaréz, gumiborítású, 1/4" NPS (külső) vagy Withworth csöméretes bevezető tömlőcsatlakozóval.

4754 „Sure Grip” fogantyú, sárgaréz, gumibevonatú, 3/4" kerti tömlőmenetes (belső) bevezető csatlakozó.

4725 kar, 1/8" sárgaréz perselyezett csőből. A fogantyú úgy készül, hogy tömlőt húznak a csőre.

Szelep- és szórópisztoly-toldatok



9527

Nagynyomású ívelt csőtoldatok

9527 – max. 70 bar (1.000 PSI) nyomásra. Illik a GunJet szórópisztolyok 23H és 31 modelljeihez.

Max. 70 bar (1.000 PSI) nyomásra.

A TOLDAT TÍPUSA ÉS SZÁMA	A TOLDAT HOSSZA MM-BEN
9527-8	203 mm (8")
9527-18	457 mm (18")
9527-24	610 mm (24")
9527-36	914 mm (36")
9527-48	1,219 mm (48")



4673



7715



22665-PP

TriggerJet® toldat

22665-PP a 22650-PP TriggerJet szórópisztolyhoz. 10 bar (150 PSI) maximális névleges nyomás. Kapható 38 és 61 cm (15" és 24") hosszban.

Egyenes és ívelt toldatok

4673 és 6671 – max. 9 bar (125 PSI) nyomásra. 7715 – max. 17 bar (250 PSI) nyomásra. Illik a 23L és 31 GunJet® szórópisztolyokhoz és kioldószelepekhez.

EGYENES RÖGZÍTETT TESTŰ	ÍVELT ELFORGATHATÓ TESTŰ	ÍVELT RÖGZÍTETT TESTŰ	TOLDAT HOSSZA
7715-8	4673-8	6671-8	203 mm (8")
7715-18	4673-18	6671-18	457 mm (18")
7715-24	4673-24	6671-24	610 mm (24")
7715-30	4673-30	6671-30	762 mm (30")
7715-36	4673-36	6671-36	914 mm (36")
7715-48	4673-48	6671-48	1,219 mm (48")

Hasznos képletek

$$\frac{l/\text{perc}}{(\text{szórófejenként})} = \frac{l/\text{ha} \times \text{km}/\text{h} \times W}{60\,000}$$

$$l/\text{ha} = \frac{60\,000 \times l/\text{perc} (\text{szórófejenként})}{\text{km}/\text{h} \times W}$$

l/perc – liter/perc

l/ha – liter/hektár

km/h – kilométer/óra

W – Szórófej távolság (cm-ben) terítő permetezéshez

– Szórási szélesség (cm-ben) egy szórófejre, sáv- vagy szórócső nélküli permetezéshez.

– Sortávolság (cm-ben) osztva a soronkénti szórófejek számával, irányított permetezéshez

Hasznos képletek úttestfestési alkalmazásokhoz

$$l/\text{km} = \frac{60 \times l/\text{perc}}{\text{km}/\text{hr}} \quad l/\text{min} = \frac{l/\text{km} \times \text{km}/\text{hr}}{60}$$

l/lkm = liter/forgalmi sávkilométer

Megjegyzés: A l/km nem normál térfogategységre számított mértékegység. Ez térfogat/távolság mértékegység. A sáv szélesség (rendszerűség) növelés vagy csökkentés nem számíthatók ezekkel a képletekkel.

Menetsebesség mérése

Mérjen meg egy mérőszakaszt a beszórandó területen vagy egy hasonló felületi paraméterekkel rendelkező területen. Legalább 30 (100'), illetve 60 m (200') hosszban ajánlatos alkalmazni a max. 8 (5 MPH), illetve 14 km/óra (10 MPH) sebességek méréséhez. Határozza meg a mérőszakasz megtételéhez szükséges időt. A pontosság érdekében végezze el a sebességellenőrzést egy részlegesen feltöltött permetezőgéppel, majd válassza ki a fojtószelep beállítását és a szóráskor használt sebességfokozatot. Ismétlje meg a fenti műveletet, majd átlagolja a mért időket. A munka-sebesség meghatározásához használja a következő egyenletet vagy a jobb oldali táblázatot.

$$\text{Sebesség (km/h)} = \frac{\text{Távolság (m)} \times 3,6}{\text{Idő (másodperc)}}$$

Sebességek

SEBESSÉG km/h-ban	A KÖVETKEZŐ TÁVOLSÁGOK MEGTÉTELÉHEZ SZÜKSÉGES IDŐ MÁSODPERCEN ADANDÓ MEG:			
	30 m	60 m	90 m	120 m
5	22	43	65	86
6	18	36	54	72
7	15	31	46	62
8	14	27	41	54
9	—	24	36	48
10	—	22	32	43
11	—	20	29	39
12	—	18	27	36
13	—	17	25	33
14	—	15	23	31
16	—	14	20	27
18	—	—	18	24
20	—	—	16	22
25	—	—	13	17
30	—	—	—	14
35	—	—	—	12
40	—	—	—	11

Szórófej távolság

Ha a szórócsövön a szórófej távolság eltér a táblázatban szereplőtől, szorozza meg a táblázat l/ha fedettség értékét a következő tényezők egyikével:

50 cm	
EGYÉB TÁVOLSÁG (cm)	ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐ
20	2,5
25	2
30	1,67
35	1,43
40	1,25
45	1,11
60	,83
70	,71
75	,66

75 cm	
EGYÉB TÁVOLSÁG (cm)	ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐ
40	1,88
45	1,67
50	1,5
60	1,25
70	1,07
80	,94
90	,83
110	,68
120	,63

100 cm	
EGYÉB TÁVOLSÁG (cm)	ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐ
70	1,43
75	1,33
80	1,25
85	1,18
90	1,11
95	1,05
105	,95
110	,91
120	,83

Különbéle átszámítási tényezők

Egy hektár = 10 000 négyzetméter
= 2,471 acre

Egy acre = 0,405 hektár

Egy liter/hektár = 0,1069 gallon/acre

Egy kilométer = 1000 méter
= 3300 láb = 0,621 mérföld

Egy liter = 0,26 gallon
= 0,22 angol gallon

Egy bar = 100 kilopascal
= 14,5 font/négyzethüvelyk

Egy kilométer per óra = 0,62 mérföld per óra

Ajánlott minimális szórási magasságok

Az alábbi táblázatban ajánlott szórófej-magasságok az egyenes eloszláshoz szükséges minimális átfedés figyelembe vételével kerültek meghatározásra. Sok esetben azonban a jellemző magassági beállítások 1:1 szórófej távolság:magasság arányon alapulnak. Pl. a 110°, egymástól 50 cm-re (20") elhelyezett lapos szórású fúvókákat általában 50 cm-rel (20") helyezik el a szórófej felület felett.

	↑ ↓ (cm)	Távolság (cm)		
		50 cm	75 cm	100 cm
TP, TJ	65°	75	100	NR*
TP, XR, TX, DG, TJ, AI, XRC	80°	60	80	NR*
TP, XR, DG, TT, TTI, TJ, DGTJ, AI, AIXR, AIC, XRC, TTJ, AITTJ	110°	40	60	NR*
FullJet®	120°	40**	60**	75**
FloodJet® TK, TF, K, QCK, QCTF, 1/4TTJ	120°	40***	60***	75***

* Nem ajánlott.

** 30–45° irányszögön alapuló szórófej-magasság (lásd a katalógus 30. oldalát).

*** A széles kúpszögű fúvóka magasságát befolyásolja a szórófej tájolása. A kritikus tényező egy kettős szórás kép átfedtség elérése.

Műszaki információk

Víztől eltérő sűrűségű folyadékok permetezése

Mivel e katalógusban lévő táblázatok valamennyi adata víz permetezésén alapszik, amelynek súlya 1 kg/l (8,34 lbs.), ezért a víznél nehezebb vagy könnyebb folyadékok permetezésekor átszámítási tényezőket kell használni. A permetezendő folyadékhoz legmegfelelőbb méretű szórófej meghatározásához először szorozza meg a permetezendő folyadék kívánt l/perc (GPM) vagy l/hektár (GPA) értékét a víz átfolyási sebességére vonatkozó átszámítási tényezővel. Ezután a megfelelő méretű szórófej kiválasztásához használja az új konvertált l/perc (GPM) vagy l/hektár (GPA) átfolyási sebességet.

Példa:

Egy 1,28 kg/l (20 GPA) sűrűségű folyadék kívánatos kiszórandó mennyisége 100 l/hektár. A megfelelő szórófej méret meghatározása a következőképpen történik:

l/hektár (víztől eltérő folyadék) ×
átszámítási tényező
= l/ha (a katalógusban lévő
táblázatból)

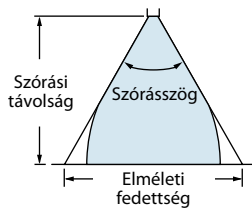
100 l/ha (1,28 kg/l oldat) × 1,13
= 113 l/ha (víz)

A felhasználónak ki kell választania egy szórófej méretet, ami a kívánt nyomáson szállítja a 113 l/ha (22,6 GPA) vizet.

SŰRŰSÉG - kg/l	ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐ
0,84	0,92
0,96	0,98
1,00 - VÍZ	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28 - 28% nitrogén	1,13
1,32	1,15
1,44	1,20
1,68	1,30

Permetfedettségi információk

Ebben a táblázatban a szórásminták bezárt szórásszögéből és a szórófej fúvókafurat távolságából kiszámított elméleti lefedettségeit közöljük. Ezek az értékek azon a feltételezésen alapulnak, hogy a szórásszög a teljes szórási távolság mentén azonos marad. A tényleges gyakorlati adatok szerint a táblázatban közölt szórásszög hosszú szórási távolságok esetén nem tartható.

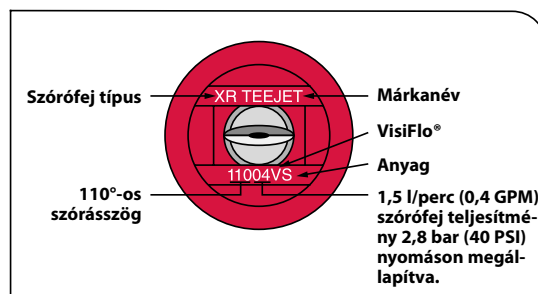


BEZÁRT SZÓRÁSSZÖG	ELMÉLETI FEDETTÉG KÜLÖNBÖZŐ SZÓRÁSI MAGASSÁGOK ESETÉN (cm-BEN)							
	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm
15°	5,3	7,9	10,5	13,2	15,8	18,4	21,1	23,7
20°	7,1	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	31,7
25°	8,9	13,3	17,7	22,2	26,6	31,0	35,5	39,9
30°	10,7	16,1	21,4	26,8	32,2	37,5	42,9	48,2
35°	12,6	18,9	25,2	31,5	37,8	44,1	50,5	56,8
40°	14,6	21,8	29,1	36,4	43,7	51,0	58,2	65,5
45°	16,6	24,9	33,1	41,4	49,7	58,0	66,3	74,6
50°	18,7	28,0	37,3	46,6	56,0	65,3	74,6	83,9
55°	20,8	31,2	41,7	52,1	62,5	72,9	83,3	93,7
60°	23,1	34,6	46,2	57,7	69,3	80,8	92,4	104
65°	25,5	38,2	51,0	63,7	76,5	89,2	102	115
73°	29,6	44,4	59,2	74,0	88,8	104	118	133
80°	33,6	50,4	67,1	83,9	101	118	134	151
85°	36,7	55,0	73,3	91,6	110	128	147	165
90°	40,0	60,0	80,0	100	120	140	160	180
95°	43,7	65,5	87,3	109	131	153	175	196
100°	47,7	71,5	95,3	119	143	167	191	215
110°	57,1	85,7	114	143	171	200	229	257
120°	69,3	104	139	173	208	243		
130°	85,8	129	172	215	257			
140°	110	165	220	275				
150°	149	224	299					

Szórófej szakleírás

Számos különböző típusú szórófej kapható, amelyek mindegyike eltérő átfolyási sebességet, szórásszöget, cseppméretet és szórásképet biztosít. E fúvókajellemzők némelyikét a fúvóka száma jelöli.

Ne feledje, hogy a fúvókák cseréjekor ugyanolyan számú fúvókát kell vásárolni, biztosítva, hogy a permetezőgép kalibrálása szabályos maradjon.



$$A = \frac{B+C}{D}$$

Műszaki információk

Univerzális alkalmazási sebesség táblázat 40 cm-es fúvóka távolsággal

FÚVÓKA KAPACITÁSA	FOLYADÉKNYOMÁS (bar)	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	l/ha – 40 cm-ES FÚVÓKA TÁVOLSÁG												
			4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	14 km/óra	16 km/óra	18 km/óra	20 km/óra	25 km/óra	30 km/óra	35 km/óra	
01	1,0	0,23	86,3	57,5	43,1	34,5	28,8	24,6	21,6	19,2	17,3	13,8	11,5	9,9	
	1,5	0,28	105	70,0	52,5	42,0	35,0	30,0	26,3	23,3	21,0	16,8	14,0	12,0	
	2,0	0,32	120	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	19,2	16,0	13,7	
	3,0	0,39	146	97,5	73,1	58,5	48,8	41,8	36,6	32,5	29,3	23,4	19,5	16,7	
	4,0	0,45	169	113	84,4	67,5	56,3	48,2	42,2	37,5	33,8	27,0	22,5	19,3	
	5,0	0,50	188	125	93,8	75,0	62,5	53,6	46,9	41,7	37,5	30,0	25,0	21,4	
	6,0	0,55	206	138	103	82,5	68,8	58,9	51,6	45,8	41,3	33,0	27,5	23,6	
	7,0	0,60	225	150	113	90,0	75,0	64,3	56,3	50,0	45,0	36,0	30,0	25,7	
015	1,0	0,34	128	85,0	63,8	51,0	42,5	36,4	31,9	28,3	25,5	20,4	17,0	14,6	
	1,5	0,42	158	105	78,8	63,0	52,5	45,0	39,4	35,0	31,5	25,2	21,0	18,0	
	2,0	0,48	180	120	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6	
	3,0	0,59	221	148	111	88,5	73,8	63,2	55,3	49,2	44,3	35,4	29,5	25,3	
	4,0	0,68	255	170	128	102	85,0	72,9	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1	
	5,0	0,76	285	190	143	114	95,0	81,4	71,3	63,3	57,0	45,6	38,0	32,6	
	6,0	0,83	311	208	156	125	104	88,9	77,8	69,2	62,3	49,8	41,5	35,6	
	7,0	0,90	338	225	169	135	113	96,4	84,4	75,0	67,5	54,0	45,0	38,6	
02	1,0	0,46	173	115	86,3	69,0	57,5	49,3	43,1	38,3	34,5	27,6	23,0	19,7	
	1,5	0,56	210	140	105	84,0	70,0	60,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0	
	2,0	0,65	244	163	122	97,5	81,3	69,6	60,9	54,2	48,8	39,0	32,5	27,9	
	3,0	0,79	296	198	148	119	98,8	84,6	74,1	65,8	59,3	47,4	39,5	33,9	
	4,0	0,91	341	228	171	137	114	97,5	85,3	75,8	68,3	54,6	45,5	39,0	
	5,0	1,02	383	255	191	153	128	109	95,6	85,0	76,5	61,2	51,0	43,7	
	6,0	1,12	420	280	210	168	140	120	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
	7,0	1,21	454	303	227	182	151	130	113	101	90,8	72,6	60,5	51,9	
025	1,0	0,57	214	143	107	85,5	71,3	61,1	53,4	47,5	42,8	34,2	28,5	24,4	
	1,5	0,70	263	175	131	105	87,5	75,0	65,6	58,3	52,5	42,0	35,0	30,0	
	2,0	0,81	304	203	152	122	101	86,8	75,9	67,5	60,8	48,6	40,5	34,7	
	3,0	0,99	371	248	186	149	124	106	92,8	82,5	74,3	59,4	49,5	42,4	
	4,0	1,14	428	285	214	171	143	122	107	95,0	85,5	68,4	57,0	48,9	
	5,0	1,28	480	320	240	192	160	137	120	107	96,0	76,8	64,0	54,9	
	6,0	1,40	525	350	263	210	175	150	131	117	105	84,0	70,0	60,0	
	7,0	1,51	566	378	283	227	189	162	142	126	113	90,6	75,5	64,7	
03	1,0	0,68	255	170	128	102	85,0	72,9	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1	
	1,5	0,83	311	208	156	125	104	88,9	77,8	69,2	62,3	49,8	41,5	35,6	
	2,0	0,96	360	240	180	144	120	103	90,0	80,0	72,0	57,6	48,0	41,1	
	3,0	1,18	443	295	221	177	148	126	111	98,3	88,5	70,8	59,0	50,6	
	4,0	1,36	510	340	255	204	170	146	128	113	102	81,6	68,0	58,3	
	5,0	1,52	570	380	285	228	190	163	143	127	114	91,2	76,0	65,1	
	6,0	1,67	626	418	313	251	209	179	157	139	125	100	83,5	71,6	
	7,0	1,80	675	450	338	270	225	193	169	150	135	108	90,0	77,1	
04	1,0	0,91	341	228	171	137	114	97,5	85,3	75,8	68,3	54,6	45,5	39,0	
	1,5	1,12	420	280	210	168	140	120	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
	2,0	1,29	484	323	242	194	161	138	121	108	96,8	77,4	64,5	55,3	
	3,0	1,58	593	395	296	237	198	169	148	132	119	94,8	79,0	67,7	
	4,0	1,82	683	455	341	273	228	195	171	152	137	109	91,0	78,0	
	5,0	2,04	765	510	383	306	255	219	191	170	153	122	102	87,4	
	6,0	2,23	836	558	418	335	279	239	209	186	167	134	112	95,6	
	7,0	2,41	904	603	452	362	301	258	226	201	181	145	121	103	
05	1,0	1,14	428	285	214	171	143	122	107	95,0	85,5	68,4	57,0	48,9	
	1,5	1,39	521	348	261	209	174	149	130	116	104	83,4	69,5	59,6	
	2,0	1,61	604	403	302	242	201	173	151	134	121	96,6	80,5	69,0	
	3,0	1,97	739	493	369	296	246	211	185	164	148	118	98,5	84,4	
	4,0	2,27	851	568	426	341	284	243	213	189	170	136	114	97,3	
	5,0	2,54	953	635	476	381	318	272	238	212	191	152	127	109	
	6,0	2,79	1046	698	523	419	349	299	262	233	209	167	140	120	
	7,0	3,01	1129	753	564	452	376	323	282	251	226	181	151	129	
06	1,0	1,37	514	343	257	206	171	147	128	114	103	82,2	68,5	58,7	
	1,5	1,68	630	420	315	252	210	180	158	140	126	101	84,0	72,0	
	2,0	1,94	728	485	364	291	243	208	182	162	146	116	97,0	83,1	
	3,0	2,37	889	593	444	356	296	254	222	198	178	142	119	102	
	4,0	2,74	1028	685	514	411	343	294	257	228	206	164	137	117	
	5,0	3,06	1148	765	574	459	383	328	287	255	230	184	153	131	
	6,0	3,35	1256	838	628	503	419	359	314	279	251	201	168	144	
	7,0	3,62	1358	905	679	543	453	388	339	302	272	217	181	155	
08	1,0	1,82	683	455	341	273	228	195	171	152	137	109	91,0	78,0	
	1,5	2,23	836	558	418	335	279	239	209	186	167	134	112	95,6	
	2,0	2,58	968	645	484	387	323	276	242	215	194	155	129	111	
	3,0	3,16	1185	790	593	474	395	339	296	263	237	190	158	135	
	4,0	3,65	1369	913	684	548	456	391	342	304	274	219	183	156	
	5,0	4,08	1530	1020	765	612	510	437	383	340	306	245	204	175	
	6,0	4,47	1676	1118	838	671	559	479	419	373	335	268	224	192	
	7,0	4,83	1811	1208	906	725	604	518	453	403	362	290	242	207	
10	1,0	2,28	855	570	428	342	285	244	214	190	171	137	114	97,7	
	1,5	2,79	1046	698	523	419	349	299	262	233	209	167	140	120	
	2,0	3,23	1211	808	606	485	404	346	303	269	242	194	162	138	
	3,0	3,95	1481	988	741	593	494	423	370	329	296	237	198	169	
	4,0	4,56	1710	1140	855	684	570	489	428	380	342	274	228	195	
	5,0	5,10	1913	1275	956	765	638	546	478	425	383	306	255	219	
	6,0	5,59	2096	1398	1048	839	699	599	524	466	419	335	280	240	
	7,0	6,03	2261	1508	1131	905	754	646	565	503	452	362	302	258	
15	1,0	3,42	1283	855	641	513	428	366	321	285	257	205	171	147	
	1,5	4,19	1571	1048	786	629	524	449	393	349	314	251	210	180	
	2,0	4,83	1811	1208	906	725	604	518	453	403	362	290	242	207	
	3,0	5,92	2220	1480	1110	888	740	634	555	493	444	355	296	254	
	4,0	6,84	2565	1710	1283	1026	855	733	641	570	513	410	342	293	
	5,0	7,64	2865	1910	1433	1146	955	819	716	637	573	458	382	327	
	6,0	8,37	3139	2093	1569	1256	1046	897	785	698	628	502	419	359	
	7,0	9,04	3390	2260	1695	1356	1130	969	848	753	678	542	452	387	
20	1,0	4,56	1710	1140	855	684	570	489	428	380	342	274	228	195	
	1,5	5,58	2093	1395	1046	837	698	598	523	465	419	335	279	239	
	2,0	6,44	2415	1610	1208	966	805	690	604	537	483	386	322	276	
	3,0	7,89	2959	1973	1479	1184	986	845	740	658	592	473	395	338	
	4,0	9,11	3416	2278	1708	1367	1139	976	854	759	683	547	456	390	
	5,0	10,19	3821	2548	1911	1529	1274	1092	955	849	764	611	510	437	
	6,0	11,16	4185	2790	2093	1674	1395	1196	1046	930	837	670	558	478	
	7,0	12,05	4519	3013	2259	1808	1506	1291	1130	1004	904	723	603	516	

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenő

Műszaki információk

Univerzális alkalmazási sebesség táblázat 75 cm-es fúvóka távolsággal

FÚVÓKA KAPACITÁSA	FOLYADÉKNYOMÁS (bar)	EGY SZÓRÓFEJ TELJE-SÍTMÉNYE l/percben	l/ha – 75 cm-ES FÚVÓKA TÁVOLSÁG											
			4 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra	14 km/óra	16 km/óra	18 km/óra	20 km/óra	25 km/óra	30 km/óra	35 km/óra
01	1,0	0,23	46,0	30,7	23,0	18,4	15,3	13,1	11,5	10,2	9,2	7,4	6,1	5,3
	1,5	0,28	56,0	37,3	28,0	22,4	18,7	16,0	14,0	12,4	11,2	9,0	7,5	6,4
	2,0	0,32	64,0	42,7	32,0	25,6	21,3	18,3	16,0	14,2	12,8	10,2	8,5	7,3
	3,0	0,39	78,0	52,0	39,0	31,2	26,0	22,3	19,5	17,3	15,6	12,5	10,4	8,9
	4,0	0,45	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	14,4	12,0	10,3
	5,0	0,50	100	66,7	50,0	40,0	33,3	28,6	25,0	22,2	20,0	16,0	13,3	11,4
	6,0	0,55	110	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5	24,4	22,0	17,6	14,7	12,6
7,0	0,60	120	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	19,2	16,0	13,7	
015	1,0	0,34	68,0	45,3	34,0	27,2	22,7	19,4	17,0	15,1	13,6	10,9	9,1	7,8
	1,5	0,42	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	0,48	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	3,0	0,59	118	78,7	59,0	47,2	39,3	33,7	29,5	26,2	23,6	18,9	15,7	13,5
	4,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	45,3	38,9	34,0	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	5,0	0,76	152	101	76,0	60,8	50,7	43,4	38,0	33,8	30,4	24,3	20,3	17,4
	6,0	0,83	166	111	83,0	66,4	55,3	47,4	41,5	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
7,0	0,90	180	120	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6	
02	1,0	0,46	92,0	61,3	46,0	36,8	30,7	26,3	23,0	20,4	18,4	14,7	12,3	10,5
	1,5	0,56	112	74,7	56,0	44,8	37,3	32,0	28,0	24,9	22,4	17,9	14,9	12,8
	2,0	0,65	130	86,7	65,0	52,0	43,3	37,1	32,5	28,9	26,0	20,8	17,3	14,9
	3,0	0,79	158	105	79,0	63,2	52,7	45,1	39,5	35,1	31,6	25,3	21,1	18,1
	4,0	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	52,0	45,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	5,0	1,02	204	136	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	6,0	1,12	224	149	112	89,6	74,7	64,0	56,0	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
7,0	1,21	242	161	121	96,8	80,7	69,1	60,5	53,8	48,4	38,7	32,3	27,7	
025	1,0	0,57	114	76,0	57,0	45,6	38,0	32,6	28,5	25,3	22,8	18,2	15,2	13,0
	1,5	0,70	140	93,3	70,0	56,0	46,7	40,0	35,0	31,1	28,0	22,4	18,7	16,0
	2,0	0,81	162	108	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	0,99	198	132	99,0	79,2	66,0	56,6	49,5	44,0	39,6	31,7	26,4	22,6
	4,0	1,14	228	152	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	5,0	1,28	256	171	128	102	85,3	73,1	64,0	56,9	51,2	41,0	34,1	29,3
	6,0	1,40	280	187	140	112	93,3	80,0	70,0	62,2	56,0	44,8	37,3	32,0
7,0	1,51	302	201	151	121	101	86,3	75,5	67,1	60,4	48,3	40,3	34,5	
03	1,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	45,3	38,9	34,0	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	1,5	0,83	166	111	83,0	66,4	55,3	47,4	41,5	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
	2,0	0,96	192	128	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
	3,0	1,18	236	157	118	94,4	78,7	67,4	59,0	52,4	47,2	37,8	31,5	27,0
	4,0	1,36	272	181	136	109	90,7	77,7	68,0	60,4	54,4	43,5	36,3	31,1
	5,0	1,52	304	203	152	122	101	86,9	76,0	67,6	60,8	48,6	40,5	34,7
	6,0	1,67	334	223	167	134	111	95,4	83,5	74,2	66,8	53,4	44,5	38,2
7,0	1,80	360	240	180	144	120	103	90,0	80,0	72,0	57,6	48,0	41,1	
04	1,0	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	52,0	45,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	1,5	1,12	224	149	112	89,6	74,7	64,0	56,0	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
	2,0	1,29	258	172	129	103	86,0	73,7	64,5	57,3	51,6	41,3	34,4	29,5
	3,0	1,58	316	211	158	126	105	90,3	79,0	70,2	63,2	50,6	42,1	36,1
	4,0	1,82	364	243	182	146	121	104	91,0	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	5,0	2,04	408	272	204	163	136	117	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	6,0	2,23	446	297	223	178	149	127	112	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
7,0	2,41	482	321	241	193	161	138	121	107	96,4	77,1	64,3	55,1	
05	1,0	1,14	228	152	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	1,5	1,39	278	185	139	111	92,7	79,4	69,5	61,8	55,6	44,5	37,1	31,8
	2,0	1,61	322	215	161	129	107	92,0	80,5	71,6	64,4	51,5	42,9	36,8
	3,0	1,97	394	263	197	158	131	113	98,5	87,6	78,8	63,0	52,5	45,0
	4,0	2,27	454	303	227	182	151	130	114	101	90,8	72,6	60,5	51,9
	5,0	2,54	508	339	254	203	169	145	127	113	102	81,3	67,7	58,1
	6,0	2,79	558	372	279	223	186	159	140	124	112	89,3	74,4	63,8
7,0	3,01	602	401	301	241	201	172	151	134	120	96,3	80,3	68,8	
06	1,0	1,37	274	183	137	110	91,3	78,3	68,5	60,9	54,8	43,8	36,5	31,3
	1,5	1,68	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	1,94	388	259	194	155	129	111	97,0	86,2	77,6	62,1	51,7	44,3
	3,0	2,37	474	316	237	190	158	135	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	2,74	548	365	274	219	183	157	137	122	110	87,7	73,1	62,6
	5,0	3,06	612	408	306	245	204	175	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	3,35	670	447	335	268	223	191	168	149	134	107	89,3	76,6
7,0	3,62	724	483	362	290	241	207	181	161	145	116	96,5	82,7	
08	1,0	1,82	364	243	182	146	121	104	91,0	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	1,5	2,23	446	297	223	178	149	127	112	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
	2,0	2,58	516	344	258	206	172	147	129	115	103	82,6	68,8	59,0
	3,0	3,16	632	421	316	253	211	181	158	140	126	101	84,3	72,2
	4,0	3,65	730	487	365	292	243	209	183	162	146	117	97,3	83,4
	5,0	4,08	816	544	408	326	272	233	204	181	163	131	109	93,3
	6,0	4,47	894	596	447	358	298	255	224	199	179	143	119	102
7,0	4,83	966	644	483	386	322	276	242	215	193	155	129	110	
10	1,0	2,28	456	304	228	182	152	130	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	1,5	2,79	558	372	279	223	186	159	140	124	112	89,3	74,4	63,8
	2,0	3,23	646	431	323	258	215	185	162	144	129	103	86,1	73,8
	3,0	3,95	790	527	395	316	263	226	198	176	158	126	105	90,3
	4,0	4,56	912	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122	104
	5,0	5,10	1020	680	510	408	340	291	255	227	204	163	136	117
	6,0	5,59	1118	745	559	447	373	319	280	248	224	179	149	128
7,0	6,03	1206	804	603	482	402	345	302	268	241	193	161	138	
15	1,0	3,42	684	456	342	274	228	195	171	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	4,19	838	559	419	335	279	239	210	186	168	134	112	95,8
	2,0	4,83	966	644	483	386	322	276	242	215	193	155	129	110
	3,0	5,92	1184	789	592	474	395	338	296	263	237	189	158	135
	4,0	6,84	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	5,0	7,64	1528	1019	764	611	509	437	382	340	306	244	204	175
	6,0	8,37	1674	1116	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
7,0	9,04	1808	1205	904	723	603	517	452	402	362	289	241	207	
20	1,0	4,56	912	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122	104
	1,5	5,58	1116	744	558	446	372	319	279	248	223	179	149	128
	2,0	6,44	1288	859	644	515	429	368	322	286	258	206	172	147
	3,0	7,89	1578	1052	789	631	526	451	395	351	316	252	210	180
	4,0	9,11	1822	1215	911	729	607	521	456	405	364	292	243	208
	5,0	10,19	2038	1359	1019	815	679	582	510	453	408	326	272	233
	6,0	11,16	2232	1488	1116	893	744	638	558	496	446	357	298	255
7,0	12,05	24												

A permetezési nyomásra vonatkozó információk

Átfolyási mennyiség

A szórófej átfolyási mennyisége a permetezési nyomástól függ. Általában a percenkénti liter és a nyomás közötti összefüggés a következő:

$$\frac{l/\text{perc}_1}{l/\text{perc}_2} = \frac{\sqrt{\text{bar}_1}}{\sqrt{\text{bar}_2}}$$

Az egyenlet magyarázata a jobb oldali ábrán látható. Egyszerűen kifejezve, a szórófejen átfolyó mennyiség megkétszerezéséhez a nyomást négyszeresére kell növelni.

A nagyobb nyomás nem csak megnöveli a fúvókán átáramló mennyiséget, hanem befolyásolja cseppméretet és a szórófej nyílás kopásának sebességét is. A nyomás növekedésével párhuzamosan a cseppméret csökken, a nyílás kopásának sebessége pedig növekszik.

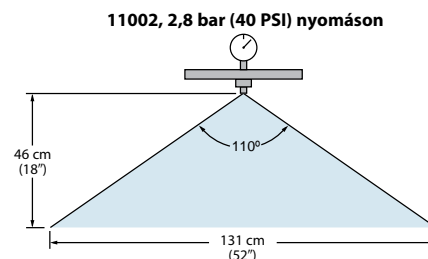
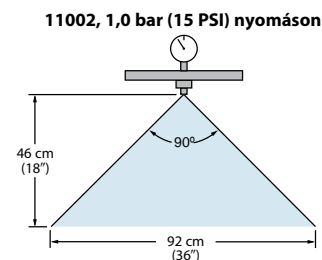
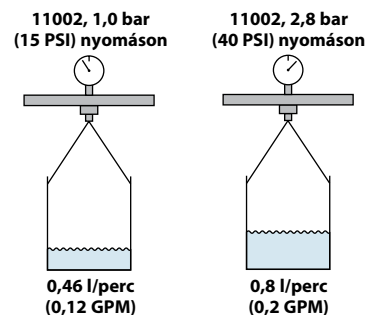
A katalógus táblázatos részében megadott értéke a leggyakrabban használatos nyomástartományokat jelölik a hozzátartozó fúvókákhoz. A katalógusban megadott nyomástartományon kívülre eső fúvókák teljesítményadataival kapcsolatban forduljon a TeeJet Technologies mezőgazdasági osztályához.

Szórásszög és fedettség

A szórófej típusától és méretétől függően az üzemi nyomás jelentősen befolyásolhatja a szórásszöget és a permeteloszlás minőségét. Ahogy az itt látható egy 11002 lapos szórású fúvóka példáján, a nyomás csökkentése kisebb szórásszöget és a szórási fedettség jelentős csökkenését eredményezi.

A katalógus táblázataiban a fúvókákra vonatkozóan közölt értékek víz permetezésén alapulnak. Általánosságban megállapítható, hogy a víznél viszkózusabb folyadékok esetén viszonylag kisebb szórásszögek adódnak, míg a víznél kisebb felületi feszültségű folyadékok szélesebb szórásszögeket eredményeznek. Amennyiben az egyenletes permeteloszlás fontos az Ön alkalmazásánál, akkor feltétlenül ügyeljen arra, hogy a megfelelő nyomástartományon belül használja a fúvókákat.

Megjegyzés: A felület permetezéséhez ajánlott minimális szórási magasságok víz névleges szórásszögben végzett szórásán alapulnak.



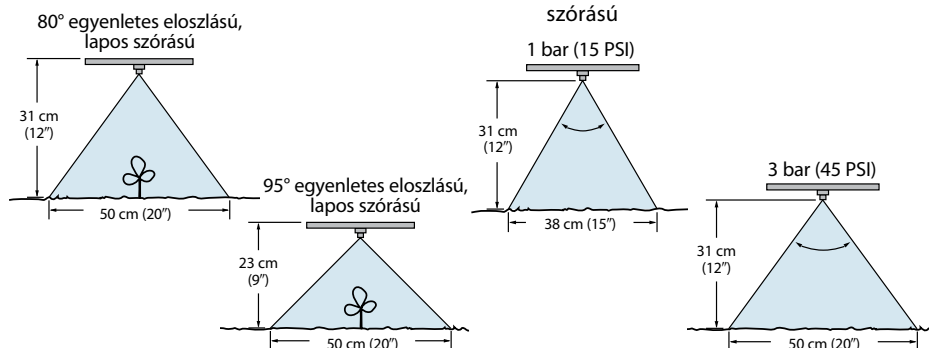
A különféle tömlőméretek miatt bekövetkező nyomásesés

ÁTFOLYÁSI SEBESSÉG, l/perc	NYOMÁSESÉS 3 m (10') HOSSZON, CSÖCSATLAKOZÓK NÉLKÜL									
	6,4 mm		9,5 mm		12,7 mm		19,0 mm		25,4 mm	
	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa
1,9	0,1	9,6		1,4						
3,8				4,8						
5,8			0,1	9,6		2,8				
7,7			0,2	16,5		4,1				
9,6			0,2	23,4	0,1	6,2				
11,5					0,1	8,3				
15,4					0,1	13,8				
19,2					0,2	20,0		2,8		
23,1					0,3	27,6		4,1		
30,8							0,1	6,2		2,1
38,5							0,1	9,6		2,8

Hasznos emlékeztetők a sávszóráshoz

A szélesebb kúpszögű fúvókák lehetővé teszik a permetezési magasság csökkentését az elsodródás minimalizálásához.

Példa:



A szórófej permetezési szögét és a kapott sáv szélességet közvetlenül befolyásolja a permetezési nyomás.

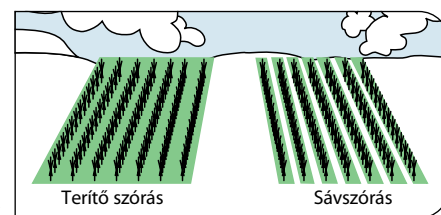
Példa: 8002E egyenletes eloszlású, lapos szórású

A kiszámításakor óvatosan kell eljárni: Tábla acre/hektár a kezelt acrehez/hektárhoz viszonyítva

Tábla acre/hektár = A beültetett termőföld teljes acre/hektár területe

Kezelt acre/hektár =

$$\text{Tábla acre/hektár} \times \frac{\text{Sáv szélesség}}{\text{Sortávolság}}$$



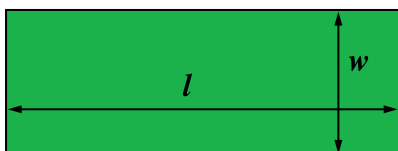
A permetezőgép részegységein keresztül jelentkező nyomásesés

ALKATRÉS SZÁM	TÍPIKUS NYOMÁSÉSÉS (bar) KÜLÖNBÖZŐ ÁTFOLYÁSI SEBESSÉGEKNÉL (l/perc)																						
	2.0 l/perc	3.0 l/perc	4.0 l/perc	5.0 l/perc	7.5 l/perc	10.0 l/perc	15.0 l/perc	20.0 l/perc	25.0 l/perc	30.0 l/perc	40.0 l/perc	50.0 l/perc	75.0 l/perc	100 l/perc	150 l/perc	200 l/perc	250 l/perc	300 l/perc	375 l/perc	450 l/perc	550 l/perc	750 l/perc	
AA2 GunJet			0,02	0,03	0,06	0,11	0,26	0,45	0,71	1,02	1,82	2,84											
AA18 GunJet		0,02	0,04	0,07	0,16	0,28	0,62	1,10	1,72	2,48	4,42												
AA30L GunJet		0,03	0,05	0,07	0,17	0,30	0,67	1,19	1,86	2,67	4,75												
AA43 GunJet						0,02	0,05	0,08	0,13	0,18	0,32	0,51	1,14	2,02	4,55								
AA143 GunJet						0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,27	0,42	0,94	1,68	3,78								
AA6B Szelep						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
AA17 Szelep						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
AA144A/144P Szelep						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
AA144A-1-3/AA144P-1-3 Szelep					0,02	0,04	0,09	0,15	0,24	0,34	0,60	0,94	2,13	3,78									
AA145H Szelep						0,02	0,04	0,07	0,09	0,17	0,26	0,59	1,05	2,35	4,19								
344 Kétutas Szelep										0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27				
344 Háromutas Szelep									0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,23	0,41	0,92	1,64	2,57	3,70				
346 Kétutas Szelep														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
346 Háromutas Szelep														0,03	0,06	0,13	0,23	0,36	0,52	0,82	1,18	1,76	3,27
356 Szelep														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
430-As 2 Utas* Szeleptömb						0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,28	0,44	0,99	1,76	3,95								
430-As 3 Utas* Szeleptömb						0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,28	0,44	0,99	1,76	3,95								
430 FB* szeleptömb					0,02	0,03	0,06	0,11	0,17	0,25	0,44	0,69	1,56	2,78									
440 Sorozatú Szeleptömb*										0,02	0,03	0,06	0,09	0,20	0,35	0,80	1,42	2,21	3,19				
450 Sorozatú Szeleptömb*											0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27			
450 FB* szeleptömb											0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27			
460-As 2 Utas* Szeleptömb								0,02	0,02	0,03	0,06	0,09	0,21	0,38	0,85	1,51	2,35	3,39					
460-As 3 Utas* Szeleptömb								0,02	0,02	0,03	0,06	0,09	0,21	0,38	0,85	1,51	2,35	3,39					
460 FB* szeleptömb								0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,23	0,41	0,92	1,64	2,57	3,70					
490 Sorozatú Szeleptömb*														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
QJ350A fúvókatartó	0,03	0,07	0,12	0,18	0,41	0,74	1,65	2,94															
QJ360C fúvókatartó	0,02	0,04	0,08	0,12	0,26	0,47	1,06	1,88	2,94														
QJ360E fúvókatartó	0,04	0,09	0,17	0,26	0,59	1,05	2,35																
24230A/24216A fúvókatartó	0,03	0,07	0,12	0,18	0,41	0,74	1,65	2,94															
QJ17560A fúvókatartó	0,02	0,04	0,08	0,12	0,26	0,47	1,06	1,88	2,94														
AA122-1/2 Vezetékszűrők						0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,27	0,42	0,94	1,68	3,78								
AA122-3/4 Vezetékszűrők							0,02	0,04	0,06	0,09	0,15	0,24	0,53	0,94	2,13	3,78							
AA126-3 Vezetékszűrők								0,02	0,03	0,04	0,07	0,11	0,25	0,45	1,01	1,80	2,81	4,04					
AA126-4/F50/M50 Vezetékszűrők									0,02	0,03	0,05	0,11	0,20	0,44	0,78	1,22	1,76	2,74	3,95				
AA126-5 Vezetékszűrők												0,02	0,04	0,07	0,15	0,27	0,43	0,62	0,96	1,38	2,07	3,85	
AA126-6/F75 Vezetékszűrők													0,02	0,04	0,09	0,16	0,25	0,36	0,56	0,81	1,21	2,26	

* A szeleptömbbel jelentkező nyomásesés egyetlen szelepre érvényes. A szelepek száma, a bemeneti csatlakozó mérete és a bemeneti ellátás beállítása hatással lehetnek a nyomásesés értékére. Bővebb információért forduljon a helyi TeeJet értékesítési képviselőhöz.

Fontos tudni a lefedendő terület nagyságát vegyszerek vagy műtrágyák kiszórásakor. A gyepterületeket, pl. az otthoni pázsitot vagy a golfpályák zöldterületeit, a fákat és a golfpályák pázsitos sima részét a szükséglettől függően négyzetláb vagy acre mértékegységben kell felmérni.

Négyszögletes területek



Alapterület = hossz (l) \times szélesség (w)

Példa:

Mekkora a területe annak a gyepfelületnek, amely 150 m hosszú és 75 m széles?

$$\begin{aligned} \text{Terület} &= 150 \text{ m} \times 75 \text{ m} \\ &= 11\,250 \text{ négyzetméter} \end{aligned}$$

A következő egyenlet segítségével a terület hektárban határozható meg.

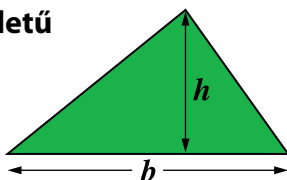
$$\text{Terület hektárban} = \frac{\text{Terület négyzetméterben}}{10\,000 \text{ négyzetméter/hektár}}$$

(1 hektár 10 000 négyzetméterből áll).

Példa:

$$\begin{aligned} \text{Terület hektárban} &= \frac{11\,250 \text{ négyzetméter}}{10\,000 \text{ négyzetméter/hektár}} \\ &= 1,125 \text{ hektár} \end{aligned}$$

Háromszögletű területek



$$\text{Terület} = \frac{\text{Alap } (b) \times \text{magasság } (h)}{2}$$

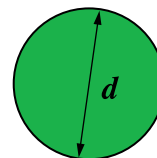
Példa:

Egy saroktelek alapja 120 m, míg magassága 50 m. Mekkora a telek területe?

$$\begin{aligned} \text{Terület} &= \frac{120 \text{ m} \times 50 \text{ m}}{2} \\ &= 3000 \text{ négyzetméter} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Terület hektárban} &= \frac{3000 \text{ négyzetméter}}{10\,000 \text{ square meters per hectare}} \\ &= 0,30 \text{ hektár} \end{aligned}$$

Kör alakú területek



$$\text{Terület} = \frac{\pi \times \text{átmérő}^2 (d)}{4}$$

$$\pi = 3,14159$$

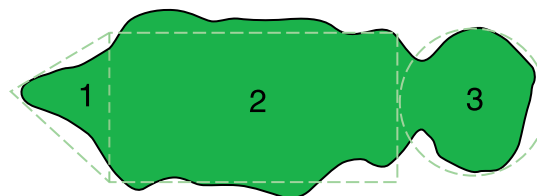
Példa:

Mekkora egy 15 m átmérőjű gyepfelület alapterülete?

$$\begin{aligned} \text{Terület} &= \frac{\pi \times (15 \text{ m})^2}{4} = \frac{3,14 \times 225}{4} \\ &= 177 \text{ négyzetméter} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Terület hektárban} &= \frac{177 \text{ négyzetméter}}{10\,000 \text{ négyzetméter/hektár}} \\ &= 0,018 \text{ hektár} \end{aligned}$$

Szabálytalan területek



A szabálytalan formájú gyepterület rendszerint felosztható 1 vagy több geometriai alakzatra. Az egyes alakzatok alapterületét kiszámítva, majd azokat összeadva megkapható a teljes terület.

Példa:

Mekkora a teljes területe a fenti ábrán látható Par-3 golfpályának?

A terület felosztható egy háromszögre (1. terület), egy téglalapra (2. terület) és egy körre (3. terület). Ezután az előbbieken említett egyenletekkel határozza meg a területeket a teljes alapterület megállapításához.

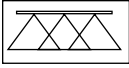
$$1. \text{ terület} = \frac{15 \text{ m} \times 20 \text{ m}}{2} = 150 \text{ négyzetméter}$$

$$2. \text{ terület} = 15 \text{ m} \times 150 \text{ m} = 2,250 \text{ négyzetméter}$$

$$3. \text{ terület} = \frac{3,14 \times (20)^2}{4} = 314 \text{ négyzetméter}$$

$$\begin{aligned} \text{Összes alapterület} &= 150 + 2250 + 314 = 2,714 \text{ négyzetméter} \\ &= \frac{2714 \text{ négyzetméter}}{10\,000 \text{ négyzetméter/hektár}} = 0,27 \text{ hektár} \end{aligned}$$

Permetezőgép kalibrálása



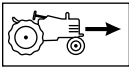
Felület permetezés

A permetezőgép kalibrálás (1) előkészíti a permetezőgépet az üzemelésre, és (2) megállapítja a fúvóka kopását. Ez biztosítja a TeeJet® fúvókák optimális teljesítményét.

Szükséges felszerelés:

- TeeJet kalibráló tartály
- Számológép
- TeeJet tisztítókefe
- Egy a permetezőgépe szórófejeibe illeszkedő új TeeJet fúvóka
- Stopperóra vagy másodpercmutató karóra

1. LÉPÉS



Ellenőrizze traktora/ permetezőgépe sebességét!

A permetezőgép valós sebességének ismerete alapvető a pontos permetezéshez. A sebességmérő által kijelzett érték és némely elektronikus mérőeszköz pontatlan lehet a kerékcúszás miatt. Ellenőrizze a táblán egy 30 vagy 60 méteres (100 vagy 200') sáv megtételéhez szükséges időt. A kerítésoszlopok állandó jelzésként szolgálhatnak. A kezdő oszlopnak kellő távolságban kell lennie ahhoz, hogy a traktor/permetezőgép elérhesse a kívánt permetezési sebességet. Tartsa ezt a sebességet a „start” és „cél” jelzőoszlopok között. Pontosabb mérés végezhető félig töltött permetező tartállyal. A valós sebesség kiszámításához használja a 124. oldalon lévő táblázatot. Amikor meghatározta a helyes gázszabályozó és sebességfokozat beállításokat, jelölje meg fordulatszám- vagy sebességmérőjét, hogy ellenőrizhesse a pontos vegyszerkiszórás e fontos részét.

2. LÉPÉS

$$A = \frac{B+C}{D}$$

A beviteli adatok

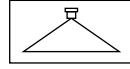
Permetezés előtt jegyezze fel a következőket:

PÉLDA

A permetezőgépén lévő szórófej típus	TT11004
(Az összes szórófejnek azonosnak kell lennie)	lapos Fúvóka
Javasolt kiszórandó mennyiség	190 l/hektár
(A gyártó címkéjéről)	
A permetezőgép mért sebessége	10 km/óra
Szórófej távolság	50 cm



3. LÉPÉS



A szükséges szórófej teljesítmény kiszámítása

Határozza meg a szórófej l/perc teljesítményét a képlettel.

$$\text{KÉPLET: } \text{l/perc} = \frac{\text{l/ha} \times \text{km/h} \times \text{W}}{60\,000}$$

$$\text{PÉLDA: } \text{l/perc} = \frac{190 \times 10 \times 50}{60\,000}$$

MEGOLDÁS: 1,58 l/perc

4. LÉPÉS



A helyes nyomás beállítása

Kapcsolja be a permetezőgépet, és ellenőrizze szivárgás, dugulás szempontjából. Vizsgálja, szükség szerint tisztítsa meg az összes fúvókát és szűrőt TeeJet kefével. Cseréljen egy fúvóka – szűrő párt azonos új fúvókára és szűrőre a permetezőgép szórókeretén!

Ellenőrizze a megfelelő fúvóka kiválasztási táblázatot és határozza meg a 3. lépés alatti képlettel kiszámított szórófej teljesítmény biztosításához szükséges nyomást az új fúvókához. Mivel az összes táblázati érték víz permetezésére vonatkozik, a víznél nehezebb vagy könnyebb oldatok permetezésénél használja az átszámítási tényezőket (lásd a 125. oldalon).

Példa: (A fenti adatok felhasználásával) a TT11004 lapos szórású fúvókát lásd a 5. oldalon található TeeJet táblázatban. A táblázat szerint ez a szórófej 1,58 l/perc (0,40 GPM) folyadékot szállít 3 bar (40 PSI) nyomáson.

Kapcsolja be a permetezőgépet, és állítsa be a nyomást. A gyújtóedényben gyűjtse össze, és mérje meg az új fúvókából egy perc alatt kipermesztett mennyiséget. Állítsa be finoman a nyomást, amíg egy perc alatt 1,58 liter (0,40 GPM) nem gyűlik össze.

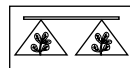
Ezzel beállította a permetezőgépet a megfelelő nyomásra. Így a mért permetezőgép sebesség mellett megfelelően fogja biztosítani a vegyszer gyártója által megadott kiszórandó mennyiséget.

5. LÉPÉS



A rendszer ellenőrzése

Hibakeresés: Most ellenőrizze mindegyik szórócső szakaszon pár fúvóka átfolyási mennyiségét. Ha bármelyik fúvóka átfolyási mennyisége 10 százalékkal nagyobb vagy kisebb, mint az újonnan felszerelt fúvókáé, ellenőrizze újra az adott fúvóka teljesítményét. Ha csak egy fúvóka hibás, cserélje ki azt új fúvókára és szűrőre, miután a rendszer permetezésre kész. Azonban, ha egy második fúvóka is hibás, cserélje ki az egész szórócsövön az összes fúvókát. Ez irreálisnak tűnhet, de egy szórócsövön két elkopott fúvóka elegendő jelzése a fúvóka kopási problémának. Csak egy pár kopott fúvóka kicserélése potenciálisan súlyos permetezési problémákat idézhet elő.



Sávszórású és irányított alkalmazások

A fenti eljáráshoz viszonyított egyetlen eltérés a sávszórás vagy irányított permetezés kalibrálásánál a 3. lépés képleténél használt „W” beviteli érték.

Egy szórófejes, sávszórású vagy szórócső nélküli alkalmazásokhoz:

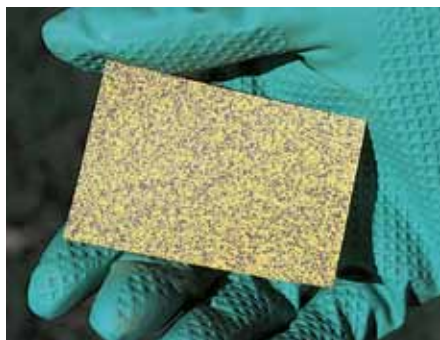
$$W = \text{Permetezett sávszélesség vagy rendszélesség (cm-ben)}$$

Több szórófejes irányított alkalmazásokhoz:

$$W = \text{sortávolság (cm-ben) osztva a szórófejek soronkénti számával}$$

$$A = \frac{B+C}{D}$$

Kalibrálási és beállítási tartozékok



Víz- és olajérzékeny papír

Ezek a speciális bevonatú papírok használatosak a permeteloszlás, a rendszélesség, a cseppsűrűség és permet penetráció kiértékelésére. A vízérzékeny papír sárga és kék színűre változik, ha a vízpermet-cseppek érik. A fehér olajérzékeny papír fekete színűre változik az olajcseppek hatásának kitett részekben. A vízre érzékeny papírra vonatkozó további információért lásd a 20301-es számú adatlapot. Az olajra érzékeny papírra vonatkozó további információért lásd a 20302-es számú adatlapot.

A TeeJet Technologies által értékesített víz- és olajérzékeny papírokat a Syngenta Crop Protection AG gyártja.

VÍZÉRZÉKENY PAPIR		
ALKATRÉSZSZÁM	PAPÍRMÉRET	MENNYISÉG/CSOMAG
20301-1N	76 mm x 26 mm	50 kártyák
20301-2N	76 mm x 52 mm	50 kártyák
20301-3N	500 mm x 26 mm	25 lapok

OLAJÉRZÉKENY PAPIR		
ALKATRÉSZSZÁM	PAPÍRMÉRET	MENNYISÉG/CSOMAG
20302-1	76 mm x 52 mm	50 kártyák

Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrészszámot.

Példa: 20301-1N

Vízérzékeny papír

TeeJet fúvókatisztító kefe



Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrészszámot.

Példa: CP20016-NY



TeeJet kalibráló tartály

A 2,0 l (68 oz.) űrtartalmú TeeJet kalibráló tartály kettős, USA és metrikus osztású skálával rendelkezik. A kiváló vegyszerállóság és tartósság érdekében a tartály öntött polipropilénből készül.

Megrendelés módja:

Példa: CP24034A-PP

(Csak kalibráló tartály)

TeeJet 38560 Szélességmérő

- 3 skálán méri a szél sebességét: Beaufort, mérföld/óra és m/s

- Széles szélesség tartomány.

- Kompakt és könnyű a kényelmes szállítás, illetve a tárolás érdekében.

- Használata és karbantartása egyszerű.

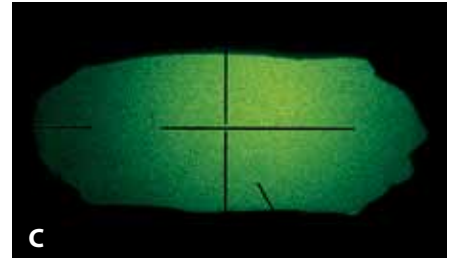
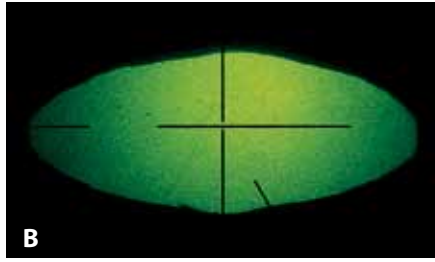
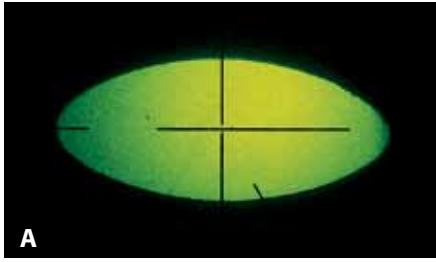
Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrészszámot.

Példa: 38560



Fúvókakopás

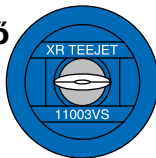


A fúvókák nem tartanak örökké!

Elég nyilvánvaló, hogy napjaink földművelésében a fúvókák a legelhanyagoltabb alkatrészek. A fúvókák meghibásodása még azokban az országokban is a legjellemzőbb hibák közé tartozik, ahol kötelező a permetezőgépek vizsgálata. Másrészt viszont a fúvókák a legkritikusabb alkatrészek közé tartoznak az értékes mezőgazdasági vegyszerek megfelelő kiszórása szempontjából.

Például a 10%-os vegyszer-túladagolás egy 200 hektár területű kétszer permetezett farmon a jelenlegi hektáronkénti 25,00–125,00 USD értékű vegyszerfelhasználással számolva 1000–5000 USD veszteséget jelenthet. És akkor a termés lehetséges károsodását még nem is vettük figyelembe.

A fúvóka megfelelő gondozása a sikeres kiszórás irányába tett első lépés



A terméshez használt vegyszer eredményes hatása a gyártója által ajánlott megfelelő kiszórástól függ. A pontos vegyszerkiszórást illetően döntő jelentőségű a szórófejek megfelelő kiválasztása és használata.

Az egyes szórófejeken áthaladó permet mennyisége, valamint a cseppméret és a permeteloszlás a célterületen mind-mind befolyásolhatják a vegyszerezés minőségét.

E három tényező szabályozásában döntő szerepe van a szórófej nyílásának. Az egyes szórófej-nyílások gyártási pontossága a gondos és szakavatott megmunkálásnak köszönhető. Az európai szabványok, pl. a JKI, a névleges átáramló mennyiségek tekint-

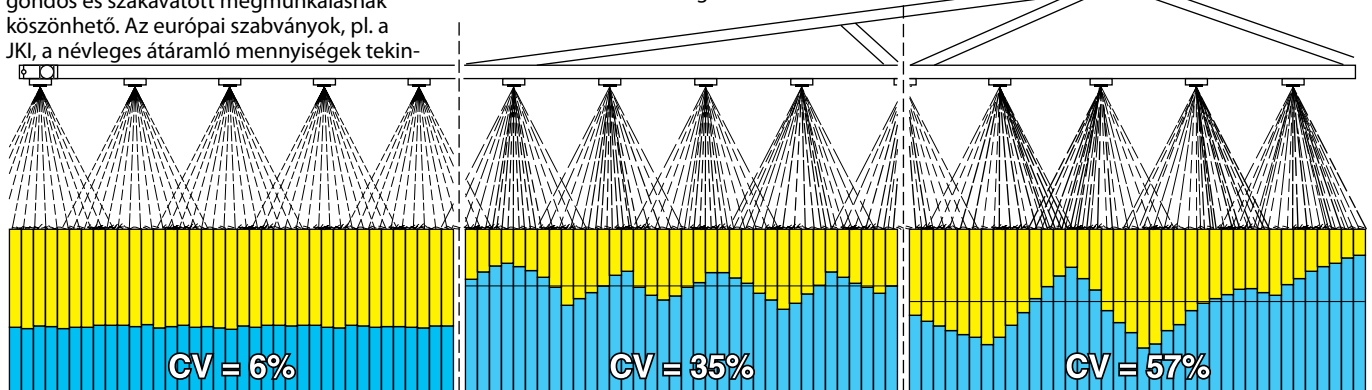
A szórófej-nyílás kopásának és sérülésének belső vizsgálata

Amíg a kopás nem észlelhető a szórófej szemrevételezésével, addig kimutatható optikai komparátorral. A kopott szórófej (B) szélei lekerekítettebbek, mint az új szórófeje (A). A szórófej (C) sérülését a nem megfelelő tisztítás okozta. E fúvókák szórási eredményei az alábbi ábrákon láthatók.

tetében az új szórófejekre nézve nagyon kis tűréshatárokat állapítanak meg ($\pm 5\%$). A TeeJet fúvókák számos típusa és mérete már rendelkezik JKI engedéllyel, igazolva a TeeJet szórófejek magas színvonalú tervezési normáit. Annak érdekében, hogy a gyakorlati permetezés során minél hosszabb ideig megőrizhető legyen a fúvókák jó minősége, a gépkezelőnek gondoskodnia kell a fúvókák megfelelő karbantartásáról.

Az alábbi ábrán a megfelelően, illetve a nem kellően karbantartott fúvókák szórási eredményei láthatók. A rossz permeteloszlás megakadályozható. Kopásállóbb anyagú fúvók kiválasztásával vagy a lágyabb anyagból készült fúvókák gyakoribb cseréjével kiküszöbölhető a kopott fúvókák okozta helytelen alkalmazás.

Az eltömődött fúvókák gondos tisztításával



ÚJ FÚVÓKÁK

Megfelelő átfedés esetén egyenletes eloszlást biztosít.

KOPOTT FÚVÓKÁK

Nagyobb átbocsátással rendelkeznek, ugyanakkor több permet koncentrálódik az egyes fúvókák alatt.

SÉRÜLT FÚVÓKÁK

Nagyon szabálytalanul működnek – túlzott vagy a kellenél kevesebb mennyiséget szórnak ki.

A fúvókakopás meghatározása

A fúvóka kopásának a legegyszerűbb meghatározásához össze kell hasonlítani a használt fúvóka átfolyási sebességét az ugyanolyan méretű és típusú új fúvókéval. A katalógus grafikonjai az új szórófejek átfolyási sebességeit jelölik. Ellenőrizze az egyes fúvókák áramlását egy pontos fokbeosztással ellátott gyűjtőtartály, egy stopper és egy a fúvókára szerelt pontos nyomásmérő segítségével. Hasonlítsa össze a régi fúvóka átfolyási sebességét az újéval. A fúvókák nagymértékben kopottnak tekinthetők és cseréire szorulnak, ha átfolyási sebességük 10%-kal meghaladja az új fúvókákét. A további információkat lásd a 131. oldalon.

a gyomnövények is eltűnnek a földről. A lapos szórású fúvókák a nyílás körül finoman kidolgozott vékony szélekkel rendelkeznek a permetezés szabályozására. Még az elégtelen tisztításból eredő legapróbb sérülés is ahhoz vezethet, hogy egyrészt növekszik az átfolyási mennyiség, másrészt pedig nem megfelelő lesz a permeteloszlás. A permetezőrendszerben feltétlenül használjon megfelelő szűrőket az eltömődés minimálisra csökkentése érdekében. Az eltömődött fúvóka tisztítását kizárólag puha sörtéjű kefével vagy fogpiszkálóval végezze, semmiképpen ne használjon erre a célra fémtárgyat. A lehető legóvatosabban tisztítsa a puha anyagú, pl. műanyagból készült fúvókákat. A tapasztalatok szerint még a fa fogpiszkáló is deformálhatja a fúvóka szájnyílását.

A permeteloszlás minősége

A permeteloszlás az egyik olyan tényező, amelyről nagyon gyakran megfeledkezünk, pedig az jelentős mértékben képes befolyásolni egy adott terményhez használt vegyszer hatékonyságát. A permeteloszlás egyenletessége a szórócső mentén vagy a permetezési sávon belül fontos tényező a vegyszer maximális hatékonysága, a minimális költségek és a célterületen kívüli részek minimális szennyezése szempontjából. Még kritikusabb a jelentősége, amikor a hordozó anyag és a vegyszer permetezése az ajánlott minimális átfolyási sebességgel történik. Ezen kívül ismerünk számos más olyan tényezőt is, amelyek befolyásolják a terményhez használt vegyszerek hatékonyságát. Ide soroljuk, pl. az időjárást, a kiszórás időzítését, az aktív alkotórészek arányát, a parazitafertőzést, stb. A gépkezelőnek azonban tisztában kell lennie a permeteloszlás minőségével, amennyiben a cél a maximális hatékonyság.

Mérési módszerek

A permeteloszlás különböző módszerekkel mérhető. A Spraying Systems Co.[®] cég és egyes permetezőgép-gyártók, továbbá egyéb kutató- és vizsgáló intézetek rendelkeznek ún. mintagyűjtőkkel (permetezési táblázatokkal), amelyek összegyűjtik a szabványos vagy tényleges szórócsőre szerelt szórófejek permeteloszlását. Ezek a mintagyűjtők számos, a permetsugárra merőlegesen beállított csatornával rendelkeznek. A csatornák továbbítják a permetezett folyadékot a tartályokba mérés és elemzés céljából (lásd a TeeJet mintagyűjtőt ábrázoló fényképet). Szabályozott feltételek mellett az eloszlás nagyon pontosan mérhető a szórófej értékelése és fejlesztése

céljából. Eloszlásméréseket tényleges permetezőgépen is lehet végezni. A szórócső mentén végzett statikus mérésekhez a korábban ismertetettel azonos vagy ahhoz nagyon hasonló mintagyűjtőt helyeznek a szórócső alá fixen rögzített helyzetben, vagy a teljes szórócsövet 50 m (164') szélességig vizsgáló kisméretű mintagyűjtő készülék formájában. A mintagyűjtő valamennyi rendszere elektronikusan méri az egyes csatornában lévő víz mennyiségét, és kiszámítja az értékeket. Az eloszlási minőség vizsgálata a permetezést végzők számára fontos információkat közöl a szórócsőben lévő szórófejek állapotáról. Amennyiben részletesebb adatokra van szükség a szórás minőségéről és a fedettségről, úgy a vizsgálat elvégezhető dinamikus rendszerrel, amely nyomjelző folyadékot (festéket) permetez. Ugyanez érvényes arra az esetre is, ha egy szórócső keresztirányú eloszlását kell mérni. A stationer vizsgálatra jelenleg az egész világon mindössze néhány vizsgálókészülék alkalmas. Ezeknél a vizsgálatoknál rendszerint rázzák vagy mozgatják a szórócsövet, szimulálva a táblán és a szórásrőr érvényes feltételeket.

Az eloszlást mérő készülékekre legtöbbször a permetezőgép soron belüli egyenletességét mutató adatpontokat kapunk. Ezek az adatpontok már a vizuális megfigyeléskor is nagyon sok mindentől árulkodnak. Az összehasonlítás céljából azonban széles körben elterjedt egy statisztikai módszer. Ez a módszer a variációs koefficiens (Cv) nevet viseli. Ennél a módszernél a mintagyűjtő összes adatpontját összegzésre kerül, aminek eredményeképpen egy egyszerű százalékarány kapható, amely jelzi a variáció mértékét egy adott eloszláson belül. Rendkívül egyenletes

eloszlásokhoz pontos feltételek mellett a Cv koefficiens értéke $\leq 7\%$ lehet. Egyes európai országokban a szórófejeknek nagyon szigorú Cv specifikációknak kell megfelelniük, míg más országokban előírhatják a permeteloszlás egyenletességének évenkénti vagy kétévenkénti vizsgálatát. Az ilyen jellegű megszorítások kihangsúlyozzák a permeteloszlás minőségének rendkívüli fontosságát, és hatással vannak a mezőgazdasági termelés hatékonyságára.

Az eloszlást befolyásoló tényezők

Számos tényező befolyásolja egy szórócső permeteloszlásának minőségét vagy az eredő Cv százalékarányt. Statikus méréskor a következő tényezők jelentősen befolyásolhatják az eloszlást.

- Szórófejek
 - típus
 - nyomás
 - távolság
 - szórászsó
 - eltolódási szög
 - szóráskép minőség
 - átfolyási mennyiség
 - átfedés
 - Szórócső magassága
 - Kopott szórófejek
 - Nyomásveszteségek
 - Eltömődött szűrők
 - Eltömődött szórófejek
 - A folyadéknak a szórófejnél mutatott turbulenciáját befolyásoló, a csőhálózattal kapcsolatos tényezők
- Ezen kívül a táblán a permetezés vagy egy dinamikus eloszlás vizsgálat során a következő tényezők befolyásolhatják az eloszlás minőségét:
- A szórócső stabilitása
 - függőleges elmozdulás (bukdácslás)
 - vízszintes elmozdulás (oldalsó kitérés)
 - Környezeti feltételek
 - szélesebbesség
 - a szél iránya
 - Nyomásveszteségek (a permetezőgép csőhálózatában)
 - A permetezőgép sebessége és az eredő turbulencia

Az eloszlás egyenletességének hatása egy terményhez használt vegyszer hatékonyságára különböző körülmények között eltérő lehet. Maga a terményhez használt vegyszer is rendkívüli módon befolyásolhatja saját hatékonyságát. Permetezés előtt mindig olvassa el a vegyszer gyártó által kiadott címkéjét vagy ajánlásait.



A cseppméretre és az elsodródásra vonatkozó információk

Egy szórófej szórásképe számos különböző méretű permetcseppből tevődik össze. A cseppméret egy egyedi permetcsepp átmérőjére vonatkozik.

Mivel a szórófejek többsége széles cseppméret-eloszlást biztosít (amelyet más néven csepp-spektrumnak is nevezünk), hasznos összegezni mindezt statisztikai elemzéssel. A legfejlettebb cseppméret-mérő készülékek automatikusan, számítógéppel működnek és nagy sebességű fényforrásokat, pl. lézert használnak, biztosítva a több ezer csepp elemzését néhány mp alatt. Statisztikai módszerekkel ez a nagy mennyiségű adat egyetlen egy számra csökkenthető, amely jellemző a szórásképben lévő cseppméretekre és besorolható a megfelelő cseppméret-osztályba. Ezt

követően ezek a kategóriák (nagyon finom, finom, közepes, durva, nagyon durva, kifejezetten durva és különösen durva) felhasználhatók a szórófejek egymással való összehasonlítására. A szórófejek által produkált cseppméretek összehasonlításakor óvatosan kell eljárni, mivel a specifikus vizsgálati eljárás és az adott műszer összehasonlítási hibához vezethet.

A cseppméretet rendszerint mikronban (mikrométerben) mérik. Egy mikron 0,001 mm-nek felel meg. A mikron hasznos mértékegység, mert elég kicsi ahhoz, hogy egész számokat lehessen használni a cseppméret mérésére.

A mezőgazdaságban használt szórófejek többsége finom, illetve közepes, durva

vagy nagyon durva cseppeket előállító szórófejként osztályozható. A durva vagy nagyon durva cseppméretet biztosító szórófejet rendszerint a permet célterületen kívüli elsodródásának csökkentésére használják, míg a finom cseppeket biztosító szórófejet a célnövény maximális felületi lefedettsége érdekében alkalmazzák.

A szórófej-típusok, a szórásszögek, továbbá a nyomás és az átfolyási sebesség összehasonlításait lásd a cseppméret-osztályokat szemléltető táblázatokban a 136–137. oldalon.

Egy másik cseppméret-mérési mértékegység, amely hasznosnak bizonyulhat a lehetséges elsodródás meghatározásához az elsodródni képes finom szemcsék százalékaránya. Mivel a kisebb cseppek hajlamosabb elmozdulni a célterületen kívülre, ezért célszerű meghatározni a kis szemcsék százalékarányát egy konkrét szórófej esetén, hogy minimálisra csökkenthessük azok mennyiségét, ha problémát okozna az elsodródás. A 150 mikronnál kisebb méretű cseppeket úgy kell tekinteni, hogy azok potenciálisan elősegítik az elsodródást. Az alábbi táblázatban több szórófejet és az elsodródni képes finom cseppek hozzátartozó százalék arányait tüntettük fel.

A TeeJet Technologies a legfejlettebb mérőműszereket (PDPA és Oxford-lézer) használja a különböző permetek jellemzésére, meghatározva a cseppméretet és más fontos adatokat. A szórófejekre és a hozzátartozó cseppméretekre vonatkozó legújabb pontos információkért forduljon a TeeJet legközelebbi képviselőjéhez.



Elsodródni képes cseppek*

SZÓRÓFEJ-TÍPUS (ÁTÁRAMLÓ MENNYISÉG: 1,16 l/perc/0,5 GPM)	A 150 MIKRONNÁL KISEBB MÉRETŰ CSEPPEK PERMETEZÉSI MEN- NYISÉGÉNEK HOZZÁVETŐLEGES SZÁZÁLEKARÁNYA	
	1,5 bar	3 bar
XR – Extended Range TeeJet (110°)	16%	32%
TT – Turbo TeeJet (110°)	4%	13%
TTJ60 – Turbo TwinJet (110°)	3%	10%
TF – Turbo FloodJet	2%	7%
AIXR – Air Induction XR (110°)	2%	7%
AITTJ60 – Air Induction Turbo TwinJet (110°)	1%	6%
AI – Air Induction TeeJet (110°)	N/A	5%
TTI – Turbo TeeJet Induction (110°)	<1%	2%

*Oxford VisiSizer rendszerből nyert adat 21°C-os (70°F) víz permetezése során, laboratóriumi körülmények között.



$$A = \frac{B+C}{D}$$

Cseppméret szerinti osztályozás

A szórófej kiválasztása gyakran a cseppméretet veszi alapul. A szórófejből távozó cseppméret rendkívül fontosá válik akkor, amikor egy bizonyos növényvédő szer hatékonysága a fedettségétől függ, vagy ha a célterületen kívüli kijuttatás megelőzése alapvető fontosságú.

A mezőgazdaságban használt szórófejek többsége a kibocsátott cseppek mérete szerint finom és különösen durva közötti tartományba sorolható. A finomtól közepesig terjedő cseppeket kibocsátó szórófejek általában kelés utáni alkalmazásokhoz javasoltak, amikor a célterületen kiváló fedettségre van szükség. Ezek közé tarthatók a gyomirtó, a rovarirtó és a gombaölő szerek. A közepestől legdurvábbig terjedő csep-

peket kibocsátó szórófejek ugyan kisebb mértékű fedettséget biztosítanak, esetükben jelentősen alacsonyabb az elsodródás. Ezek a szórófejek általában a talaj gyomirtókkal való rendszeres és kelés előtti felületkezelésére használatosak.

A bizonyos cseppméret kategóriába tartozó szórófej kiválasztásakor fontos szem előtt tartani, hogy az adott szórófej más nyomáson különböző méretű cseppeket bocsáthat ki. Előfordulhat, hogy alacsony nyomáson a szórófej közepes cseppeket, míg magasabb nyomáson finom cseppeket bocsát ki.

A cseppméret kategóriák az alábbi táblázatban láthatók. Ezek segítségére lesznek a megfelelő permetezőfűvóka kiválasztásában.

Kategória	Szimbólum	Színkód	Megközelítő D _{v0,5} (VMD) (mikron)
Különösen finom	XF		≈50
Nagyon finom	VF		<136
Finom	F		136–177
Közepes	M		177–218
Durva	C		218–349
Nagyon durva	VC		349–428
Különösen durva	XC		428–622
Különösen durva	UC		>622

A cseppméret kategóriák a BCPC (British Crop Protection Council – Angol Terményvédelmi Tanács) specifikációk alapján kerültek meghatározásra, és a nyomtatás időpontjában megfelelnek az S572.1 ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers - Mezőgazdasági és Biológiai Mérnökök Amerikai Társasága) szabványának. Az osztályozások módosítás tárgyát képezik.

Turbo TwinJet® (TTJ60)

	bar									
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
TTJ60-11002	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-110025	VC	C	C	C	C	C	C	M	M	M
TTJ60-11003	VC	C	C	C	C	C	C	C	M	M
TTJ60-11004	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M
TTJ60-11005	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TTJ60-11006	XC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C

AIXR TeeJet® (AIXR)

	bar										
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
AIXR110015	XC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M	M
AIXR11002	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M
AIXR110025	XC	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C
AIXR11003	XC	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C
AIXR11004	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AIXR11005	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C
AIXR11006	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C

Turbo TeeJet® (TT) és Turbo TeeJet® Duo (QJ90-2XTT)

	bar										
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
TT11001	C	M	M	M	F	F	F	F	F	F	F
TT110015	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F	F
TT11002	C	C	C	M	M	M	M	M	M	M	F
TT110025	VC	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M
TT11003	VC	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TT11004	XC	VC	C	C	C	C	C	C	M	M	M
TT11005	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M
TT11006	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M
TT11008	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M

AI TeeJet® (AI) és AIC TeeJet® (AIC)

	bar											
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8
AI110015	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AI11002	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AI110025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11004	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11005	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11006	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
AI11008	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
AI11010	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C
AI11015	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C


Air Induction Turbo TwinJet (AITTJ60)

	bar										
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
AITTJ60-11002	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M
AITTJ60-110025	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M
AITTJ60-11003	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11004	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11005	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AITTJ60-11006	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C


Turbo TeeJet® légbeszívásos (TTI)

	bar											
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
TTI110015	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI11002	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI110025	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11003	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11004	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11005	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11006	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC


XR TeeJet® (XR) és XRC TeeJet® (XRC)

	bar						
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
XR8001	M	F	F	F	F	F	F
XR80015	M	M	F	F	F	F	F
XR8002	M	M	M	M	F	F	F
XR8003	M	M	M	M	M	M	M
XR8004	C	M	M	M	M	M	M
XR8005	C	C	C	M	M	M	M
XR8006	C	C	C	C	C	C	C
XR8008	VC	VC	C	C	C	C	C
XR11001	F	F	F	F	F	VF	VF
XR110015	F	F	F	F	F	F	F
XR11002	M	F	F	F	F	F	F
XR110025	M	M	F	F	F	F	F
XR11003	M	M	F	F	F	F	F
XR11004	M	M	M	M	M	F	F
XR11005	C	M	M	M	M	M	M
XR11006	C	C	M	M	M	M	M
XR11008	C	C	C	C	M	M	M
XRC11010	VC	C	C	C	C	C	M
XRC11015	XC	VC	VC	VC	C	C	C
XRC11020	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC


TeeJet® (TP)

	bar				
	2	2,5	3	3,5	4
TP8001	F	F	F	F	F
TP80015	F	F	F	F	F
TP8002	M	M	F	F	F
TP8003	M	M	M	M	M
TP8004	M	M	M	M	M
TP8005	C	M	M	M	M
TP8006	C	C	C	C	C
TP8008	C	C	C	C	C
TP11001	F	F	F	VF	VF
TP110015	F	F	F	F	F
TP11002	F	F	F	F	F
TP11003	F	F	F	F	F
TP11004	M	M	M	F	F
TP11005	M	M	M	M	M
TP11006	M	M	M	M	M
TP11008	C	C	M	M	M


TurfJet (TTJ)

	bar						
	1,5	2	3	3,5	4	4,5	5
1/4TTJ02	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
1/4TTJ04	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ05	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ06	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ08	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ10	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ15	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC


Turbo FloodJet® (TF)

	bar				
	1	1,5	2	2,5	3
TF-2	UC	XC	XC	XC	VC
TF-2.5	UC	UC	XC	XC	XC
TF-3	UC	UC	XC	XC	XC
TF-4	UC	UC	UC	XC	XC
TF-5	UC	UC	UC	UC	XC
TF-7.5	UC	UC	UC	UC	XC
TF-10	UC	UC	UC	UC	XC


DG TwinJet (DGTJ60)

	bar				
	2	2,5	3	3,5	4
DGTJ60-110015	F	F	F	F	F
DGTJ60-11002	M	M	F	F	F
DGTJ60-11003	C	M	M	M	M
DGTJ60-11004	C	C	C	C	C
DGTJ60-11006	C	C	C	C	C
DGTJ60-11008	C	C	C	C	C


TwinJet® (TJ)

	bar				
	2	2,5	3	3,5	4
TJ60-6501	F	VF	VF	VF	VF
TJ60-650134	F	F	F	VF	VF
TJ60-6502	F	F	F	F	F
TJ60-6503	M	F	F	F	F
TJ60-6504	M	M	M	M	F
TJ60-6506	M	M	M	M	M
TJ60-6508	C	C	M	M	M
TJ60-8001	VF	VF	VF	VF	VF
TJ60-8002	F	F	F	F	F
TJ60-8003	F	F	F	F	F
TJ60-8004	M	M	F	F	F
TJ60-8005	M	M	M	F	F
TJ60-8006	M	M	M	M	M
TJ60-8008	C	M	M	M	M
TJ60-8010	C	C	C	M	M
TJ60-11002	F	VF	VF	VF	VF
TJ60-11003	F	F	F	F	F
TJ60-11004	F	F	F	F	F
TJ60-11005	M	M	F	F	F
TJ60-11006	M	M	M	F	F
TJ60-11008	M	M	M	M	M
TJ60-11010	M	M	M	M	M

DG TeeJet® (DG E)

	bar				
	2	2,5	3	3,5	4
DG95015E	M	M	F	F	F
DG9502E	M	M	M	M	M
DG9503E	C	M	M	M	M
DG9504E	C	C	M	M	M
DG9505E	C	C	C	M	M

DG TeeJet (DG)

	bar				
	2	2,5	3	3,5	4
DG80015	M	M	M	M	F
DG8002	C	M	M	M	M
DG8003	C	M	M	M	M
DG8004	C	C	M	M	M
DG8005	C	C	C	M	M
DG110015	M	F	F	F	F
DG11002	M	M	M	M	M
DG11003	C	M	M	M	M
DG11004	C	C	M	M	M
DG11005	C	C	C	M	M



1. ábra: a növényvédelmet nem így kell elképzelni!

A növényvédelmi vegyszerek kiszórását illetően az „elsodródás” kifejezés azokra az aktív alkotórészeket tartalmazó cseppekre értendő, amelyek a kiszórást követően nem a célterületen rakódnak le. Az elsodródásra leginkább hajlamos cseppek rendszerint kis méretűek, átmérőjük nem éri el a 200 µm-t és a szél vagy egyéb éghajlati tényezők hatására könnyen kimozdulnak a célterületről. Az elsodródás következtében a növényvédő vegyszerek nem kívánatos területeken rakódhatnak le, ami súlyos következményekkel járhat, pl.:

- Károsodnak az érzékeny szomszédos termények.
- Szennyeződnek a felszíni vizek.
- Egészségügyi kockázat jelentkezik állatokra és emberekre nézve.
- Szennyeződhet a célterület és a szomszédos területek, vagy túladagolás következhet be a célterületen.

Az elsodródás okai

Az elsodródást számos változó tényező idézi elő; ezek túlnyomórészt a permetezőrendszernek és bizonyos meteorológiai tényezőknek róhatóak fel.

■ Cseppméret

A permetezőrendszeren belül az elsodródást tekintetében a cseppméret a leginkább befolyásoló tényező.

Nyomás alatt álló folyadékoldat permetezésekor az különböző méretű cseppekre bomlik fel: **Minél kisebb a szórófej mérete és minél nagyobb a permetezési nyomás, annál kisebbek a cseppek és annál nagyobb az elsodorható cseppek aránya.**

■ Szórási magasság

A szórófej és a célterület közti távolság növekedésével a szélesebbé egyre nagyobb hatással lehet az elsodródásra. A szél hatása növelheti a célterületen kívülre kerülő elsodrottak tekinthető kisebb cseppek arányát.

Nem szabad a fúvókagyártó által ajánlottnál nagyobb magasságból, illetve a minimálisan ajánlottnál kisebb magasságból permetezni. (Az optimális permetezési magasság 80°-os fúvókák esetén 75 cm, illetve 110°-os fúvókák esetén 50 cm).

■ Üzemi sebesség

A fokozott üzemi sebességek eltéríthetik a permetet hátrafelé, amely így a permetezőgép

mögötti felfelé irányuló légáramokba és légörvényekbe kerül, amely magával ragadja a kisebb cseppeket és elősegítheti az elsodródást.

A növényvédő szerek permetezését az általánosan elismert jól bevált szakmai gyakorlat szerint maximum 6–8 km/óra (4–6 MPH) üzemi sebességgel végezze (légbeszívásos típusú fejekkel – max. 10 km/óra [6 MPH] sebességgel). Ahogy növekszik a szélesebbé, csökkentse az üzemi sebességet.*

*Nagyobb üzemi sebességgel lehet végezni a folyékony műtrágya kiszórását nagyon durva cseppeket előállító TeeJet® fúvókákkal.

■ Szélesebbé

Az elsodródást befolyásoló meteorológiai tényezők közül a szélesebbének van a legnagyobb hatása. A növekvő szélesebbé fokozza az elsodródást. Általánosan ismert tény, hogy a világ legtöbb részén a szélesebbé a nap folyamán változik (lásd a 2. ábrát). Ezért fontos, hogy a permetezésre a nap viszonylag nyugodt óráiban kerítsünk sort. Rendszerint a kora reggel és a kora este a legcsendesebb időszak. **A sebességekre vonatkozó ajánlásokat lásd a vegyszer-címkén.** Hagyományos módszerekkel történő permetezésre kell tartani a következő gyakorlati szabályokat:

Kis szélesebbégnél a permetezés az ajánlott szórófej-nyomásokon végezhető.

Amint a szélesebbé 3 m/s-ra növekszik, csökkenteni kell a permetezési nyomást, és növelni kell a szórófej méretét, hogy az elsodródásra kevésbé hajlamos nagyobb méretű cseppeket kapjunk. Szélesebbé mérővel vagy anemométerrel mérni kell a szél sebességét végig a permetezés teljes időtartama alatt. Az elsodródás veszélyének növekedésével párhuzamosan rendkívül fontos, hogy az elsodródásra kevésbé hajlamos durvább cseppekhez tervezett szórófejet válasszunk. Ebben a kategóriába sorolható pl. a következő TeeJet szórófejek: DG TeeJet®, Turbo TeeJet®, AI TeeJet, Turbo TeeJet légbeszívásos és AIXR TeeJet.

A permetezést abba kell hagyni, amint a szélesebbé meghaladja az 5 m/s-t (11 MPH).

■ A levegő hőmérséklete és páratartalma

25°C/77°F-nál magasabb környezeti hőmérsékleten, alacsony relatív páratartalom mellett a kisméretű cseppek párolgás miatt különösen hajlamosak az elsodródásra.

A permetezés közben fennálló magas hőmérséklet szükségessé teheti a rendszer bizonyos változtatását, pl. durvább cseppeket vagy lebegtető permetezést biztosító szórófejeket kell felszerelni.

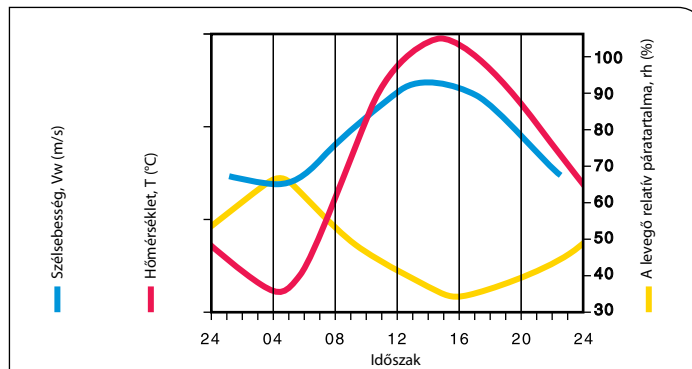
■ Növényvédő vegyszerek és a szállítóedény-térfogatok

A növényvédelmi vegyszerek kiszórása előtt a permetező személynek át kell olvasnia, és követnie kell a gyártó utasításait. Mivel a rendkívül kis térfogatú szállítói edények esetén kisméretű szórófejeket kell használni, ezért az elsodródás veszélye is növekszik. A gyakorlati szempontok alapján ajánlott lehető legnagyobb térfogatú szállító tartályt kell alkalmazni.

Az elsodródás-szabályozásra vonatkozó felhasználási előírások

A környezetvédelem céljából a törvényhozó testületek számos európai ország felhasználási előírásokat bocsátott ki a növényvédelmi vegyszerek használatára vonatkozóan. A felszíni vizek és a táblák szegély területeinek védelme érdekében (pl.: élő sövények és adott szélességű füves területek) az elsodródás miatt a betartandó távolságra vonatkozóan bizonyos előírások vannak érvényben. Az Európai Unióban érvényben van egy irányelv a növényvédelmi vegyszerek környezetvédelmi harmonizációjára vonatkozóan. Ebben a tekintetben az elkövetkező években az Európai Unió más országaiban is bevezetik a Németországban, Angliában és Hollandiában már megvalósított eljárásokat.

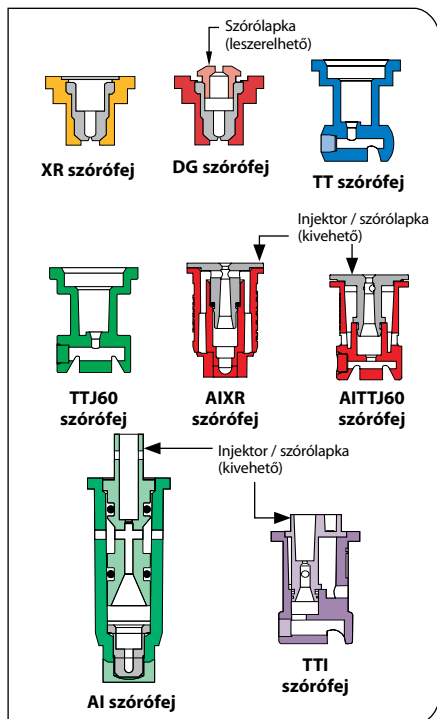
A környezetvédelmi célok elérése érdekében a kockázatelemzés gyakorlatának központi eszközeül megfelelő intézkedéseket vezettek be az elsodródás csökkentésére. A védő zónák szélessége, pl. csökkenthető bizonyos, a megfelelő törvényhozó testületek által engedélyezett és hitelesített permetezési módszerek vagy berendezések alkalmazása esetén. Az elsodródás csökkentésére tervezett TeeJet fúvókák közül sokat engedélyeztek és hitelesítettek az Európai Unió számos országában. Az említett regisztrációk tanúsítványai megfelelnek az elsodródás-csökkentés vonatkozó kategóriájának, pl. az elsodródás 90%, 75% vagy 50% (90/75/50) szabályozásának (lásd a 140. oldalt). Ez az osztályozás a BCPC referencia szórófej 3 bar (43,5 PSI) nyomáson mutatott 03 teljesítményével való összehasonlításra vonatkozik.



2. ábra
A szélesebbé, a levegő hőmérséklet és a levegő relatív páratartalmának alakulása (példa).
...-tól: Malberg

Az elsodródást csökkentő fúvókák

Az elsodródás minimálisra mérsékelhető olyan fúvókátípusok kiválasztásával, amelyek nagyobb közepes volumetrikus átmérőjű (Volume Median Diameter – VMD) cseppeket képeznek és csak csekély százalékban kisebbeket, még akkor is, ha alacsonyabb teljesítményű fúvókákat kell használni. A 4. ábrán bemutatott példán azonos átfolyási teljesítményű (11003 méretű) fúvókák által képzett VMD-k láthatók, amely cseppek durvábbak, mint az XR fúvókáké és ebben a sorrendben – TT/TTJ60, AIXR, AI és TTI – nagyobbak is. A TTI fúvókák cseppképzése a legdurvább ebben a csoportban. 3 bar (50 PSI) üzemi nyomáson 7 km/h (5 MPH) munkasebességgel dolgozva a kijuttatott mennyiség 200 l/ha (20 MPH). Megfigyelhető, hogy a VMD az XR-től a TTI-ig szignifikánsan növekszik. Lehetséges tehát a nagyon finomtól az egészen durváig terjedő cseppméret spektrumot megfelelő fúvókátípusokkal lefedni. A cseppméret növekedésével az elsodródási hajlam mérséklődik, de a cseppek számának csökkenésével a fedettség egyenletessége is csökkenhet. Az ellentmondás feloldása és a hatékony szerfelhasználás érdekében az illető fúvókánál megadott optimális üzemi nyomástartományt kell betartani. Ha a gazda a gyártó útmutatását követi, akkor a célfelület átlagosan 10–15%-a mindig fedett lesz, nem utolsósorban



3. ábra: XR, DG, TT, AIXR, AI, AITTJ60, TTJ60 és TTI fúvókák (metszetrajz).

azért, mert a csekélyebb elsodródás miatt több szer juthat a célfelületre. A 4. ábra a VMD-görbék segítségével a különböző fúvókátípusok optimális, a csökkentett elsodródás és a hatékony szerfelhasználás érdekében betartandó nyomástartományát szemlélteti. Amennyiben az elsodródás mérséklése a fő cél, akkor a TT, TTJ60 és AIXR fúvókákkal legfeljebb 2 bar (29,5 PSI) nyomáson permetezzünk k. Ha viszont a maximális hatékonyságra összpontosítunk, akkor ezekkel a fúvókákkal 2 és 3,5 bar (29,5 és 58 PSI) között, vagy bizonyos körülmények között még magasabb nyomáson dolgozzunk. Ezek a nyomásértékek nem érvényesek az AI és TTI fúvókákra, ahol az elsodródás csökkentésének elsődlegessége esetén legfeljebb 3 bar (43,5 PSI) nyomáson dolgozzunk, ha pedig a fedettség fontosabb, akkor 4–7 bar (58–101,5 PSI) között, illetve akár 8 bar (116 PSI)-on is.

A gazda a fúvókaméret korrekt megválasztásánál vegye figyelembe azt az üzemi nyomást, amelynél a szer a leghatékonyabb. Ezt követően az üzemi nyomást és a munkasebességet az előírások betartása érdekében még lehet csökkenteni. A kezelt terület jellemzőitől (a tábla és a felszíni vizek elhelyezkedésétől), a kijuttatandó szer jellegétől) függ az, hogy választhatunk-e 50%, 75% vagy 90% mértékig csökkentett elsodródást biztosító TeeJet fúvókákat. Csak akkor legyen a választás 75% vagy 90% (különösen durva cseppek), ha a tábla széle közel van. A tábla minden más részén használjunk 50% vagy ennél is alacsonyabb besorolású TeeJet fúvókákat.

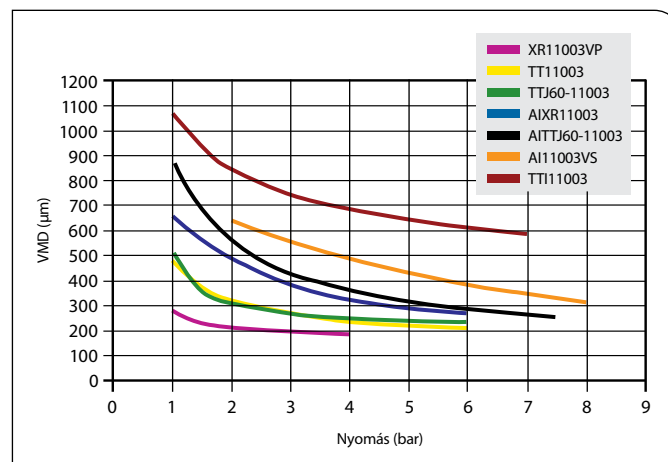
A klasszikus XR TeeJet fúvóka kilépő nyílása kettős feladatot lát el: szabályozza az átfolyó mennyiséget, valamint képi és kijuttatja a cseppeket. Minden más fúvókátípusnál a mennyiség szabályozást egy elötét, a szórólapka végzi, míg a cseppképzés és a kijuttatás a kilépő nyílásnál történik (3. ábra). A két funkció és azok eszközei geometriailag és elhelyezkedésükben összehangoltak, együtt alakítják a cseppméretet. A TT, TTJ60,

AITTJ60 és TTI fúvókáknál a permetlé irányváltásra kényszerül a szórólapka elhagyása után, vízszintes kamrába jut, majd újbóli irányváltással a kilépő nyíláshoz vezet, közel függőleges csatornába kerül (általános szabadság). Az AI, AITTJ60, AIXR és TTI légbeszívásos fúvókák a Venturi-elv szerint működnek, ahol a szórólapka nagysebességű folyadékáramot képez, amely levegőt szív be az oldalnyílásokon keresztül. A különleges levegő/folyadék elegyből durvább, légzárványos cseppek képződnek, az alkalmazott vegyszertől függő mértékben.

Összefoglalás

Az elsodródás sikeresen kezelhető, ha jól ismerjük a befolyásoló tényezőket és használjuk a szabályzott elsodródást eredményező TeeJet fúvókákat. Az eredményes vegyszeres kezelés és a környezetvédelem közötti egyensúly fenntartásához a gazda használhatja az elsodródás mértéke szerint osztályba sorolt TeeJet fúvókák széles választékát. Ezek az adott üzemi nyomástartományon belül szavatolják a szer hatékony kijuttatását. Általános esetben az 50%-ig vagy annál kevésbé elsodródásvédett fúvókákat célszerű használni. A következőkben azokat a tényezőket soroljuk fel, amelyeket figyelembe kell venni az elsodródás eredményes szabályozásához:

- Alacsony elsodródással dolgozó TeeJet fúvókák
- Üzemi nyomás és cseppméret
- Kijuttatandó mennyiség és fúvókaméret
- Permetezési magasság
- Munkasebesség
- Szélesség
- Környezeti hőmérséklet és relatív páratartalom
- Védő zónák (vagy az ilyen zónák szélességének csökkentésére szolgáló lehetőségek kihasználása)
- A gyártó útmutatásainak követése



4. ábra XR, TT, TTJ60, AIXR, AI, AITTJ60 és TTI fúvókák közepes volumetrikus cseppátmérője a nyomás függvényében

Mérési feltételek:

– folyamatos Oxford Laser mérés a teljes permetezési szélességben

– Víz hőmérséklet 21 °C / 70 °F

A fúvóka által szabályozott elsodródás meghatározása Európában

Több európai ország felismerte már, hogy fontos a fúvókák által képzett cseppek elsodródási hajlamának bemérése, mert itt együttműködhet a mezőgazdaság, valamint a természet- és környezetvédelem. A szórás-egyenletességet ugyan már évtizedek óta vizsgálják (lásd a 134. oldalt), a permetezőkor bekövetkező elsodródás mértékének meghatározására azonban először az 1980-1990-es években tettek kísérletet. Ekkor a fúvókák által képzett kis cseppek arányának ($D_{v0,1}$) minimumértékét határozták meg. Az XR TeeJet® fúvókák kifejlesztése az első generációs szabályozott elsodródású fúvókákkal (DG TeeJet®) együtt szignifikáns előrelépést jelentett a növényvédelmi technológiában. Ez azonban nem bizonyult elegendőnek, mivel a vegyszerkijuttatás környezetvédelmi szabályozása egyre szigorúbb lett. A védősávokra és a felszíni vizekre vonatkozó követelmények szigorodása indította el azt a programot, amely egyrészt az elsodródás mértékének méréséhez, másrészt a nagyobb méretű cseppeket képző, innovatív fúvókák kifejlesztéséhez vezetett. A fúvóka-fejlesztésről a 138–139. oldalakon olvashatunk, most pedig az elsodródást értékelő módszerek leírására kerül sor.

Elsodródás-mérési rendszerek Európában

Az olyan országok, mint az Egyesült Királyság, Hollandia vagy Németország nem használnak egységes, szabványosított módszereket az elsodródás mérésére. Egy dologban mégis egyetértenek: ugyanazt a 03 méretű fúvókára alapozott referencia-rendszert használják, mégpedig BCPC cseppméret osztályozással 3,0 bar (43,5 PSI) nyomásnál és a célfeület felett 50 cm (19,7") magasságban. Ennek a fúvókának az elsodródási értéke 100%. Az elsodródást csökkentő hatást a többi fúvókánál ehhez a referencia fúvókához viszonyítják. A fenti országok százalékban határozzák meg az elsodródási kategóriákat, ezek azonban különbözőnek egymástól egyes területeken, és így csak nemzeti szinten érvényesek.

Németországban az 50% / 75% / 90% / 99% elsodródási kategóriákat alkalmazzák, míg Hollandiában 50% / 75% / 90% / 99%, az Egyesült Királyságban pedig 25% / 50% / 75% az elfogadott. Ezen felül az egyik országban ugyanazt a fúvókátípust és méretet ugyanannál az üzemi nyomásnál az 50% kategóriába sorolják, míg a másikban besorolása 75%. Ez az eltérő mérési és számítási módszerek következménye. A jövő a néhány éven belül bekövetkező EU-harmonizációnak köszönhetően a nemzetközi szabványosítás irányába mutat. Jelenleg TeeJet Technologies mindhárom országban bevizsgálhatja új fejlesztéseit annak érdekében, hogy igazolja a műszaki vívmányok hatékonyságát, illetve, hogy a gazdák termékeinket kormányzati konfliktusoktól mentesen használhassák.

A németországi rendszer

Németországban a Julius Kühn szövetségi kultúrnövény-kutató intézet felelős a mezőgazdaságban használt szórófejek teszteléséért. Az elsodródást szántóföldi körülmények között is méri, messzemenően szabványosítva az olyan feltételeket, mint a hőmérséklet, szélirány, szélsébség és a munkasebesség. A módszer alkalmazása kötelező a légorlasztásos permetezőgépek vizsgálatánál, ahol fúvókáinkat az ültetvénypermetező – szőlőkben, gyümölcsösökben dolgozó – gépeken használják. A sokéves szántóföldi vizsgálatok eredményei és ezek szoros korrelációja az ellenőrzött hőmérsékletű szélcsatornában végzett mérésekkel lehetővé teszik azt, hogy a JKI mezőgazdasági fúvókák elsodródási vizsgálatait teljesen szabványosított feltételek mellett, szélcsatornában végezze el. Nyomjelzős módszereket használnak a mesterséges célfeületeken nagy biztonsággal felfogott cseppek számszerűsítésére. Az adatokat a "DIX modell"-be táplálják be (a potenciális elsodródási index meghatározására). A DIX-értékek kategorizálják a százalékban kifejezett elsodródási érzékenységet.

Az Egyesült Királyságban használt rendszer

Az Egyesült Királyságban jelenleg egyetlen értékelési rendszert használnak mezőgazdasági fúvókák esetében. A rovarölőszerek biztonságos alkalmazásáért felelős testület (Pesticide Safety Directorate - PSD) szélcsatornában mért adatokat értékel, de – ellentétben a JKI-val – a cseppeket vízszintes kollektorokkal fogják fel. A klimatikus viszonyok itt is szabványosítottak. A vizsgált fúvókát a BCPC szerinti referencia fúvókával hasonlítják össze. Az osztálybesorolás csillagok odaitélésével történik: egy csillag max. 75% elsodródásnak felel meg, két csillag max. 50%, három pedig a referencia rendszer értékének max. 25%-a.

A holland rendszer

Hollandiában már néhány éve használják a mezőgazdasági permetező fúvókák minősítésére kidolgozott rendszert (Lozingenbesluit Open Teelten Veehouderij/Water Pollution Act, Sustainable Crop Protection), és most dolgoznak azon, hogy a gyümölcsösökben használt fúvókák értékelésére is bevezessenek egy módszert. Az Agrotechnology & Food Innovations B.V. (WageningenUR) intézet végzi a méréseket. A Dopplereffektust felhasználó cseppméret-elemzővel (Phase Doppler Particle Analyzer – PDPA lézerral) követik le egy következő jellemzőkkel rendelkező fúvóka cseppjeit és azok sebességét: $D_{v0,1}$, VMD, $D_{v0,9}$ és a térfogati frakció < 100 μm . A begyűjtött adatokat az IDEFICS modellbe táplálják be. A kalkuláció során egy referencia növényt és annak állapotát veszik figyelembe, valamint egy táblaszéli védősávot, a munkasebességet és a jól definiált időjárás körülményeket, így jutva el a mérésnél alkalmazott üzemi nyomás melletti százalékos besoroláshoz. A besorolás eredményeit az olyan minősítő tesztleletek teszik közzé, mint a CTB (75% / 90% / 95%) és a RIZA (50%).

Előnyök és opciók a gazdák számára

A szabályozott elsodródású fúvókák használata szignifikáns előnyökkel jár az előzőekben felsorolt országok gazdái számára, de a világ más országaiban is. A kezelendő táblának a környezetileg érzékeny térségekhez viszonyított elhelyezkedése, a felszíni vizek, a védősávok ismeretében a kijuttatást végző gazda akár csökkentheti is a rendeletileg előírt védőtávolságot (pl. a 20 m széles kezeletlen területet), ha megfelelő fúvókát használ. Lehetővé válik a rendeletekkel szabályozott vegyszerezés a felszíni vizek közelében levő táblaszéleken és máshol is, amennyiben a gazda be tudja tartani a nemzeti kijuttatási szabályozás rendelkezéseit. Ha egy bizonyos szer használatkor 75% elsodródás-mentességet írnak elő a hígítási aránnyal és a munkasebességgel együtt, akkor a 75% elsodródásnál kevesebbet garantáló fúvókával dolgozó gazda az erre az esetre megadott üzemi nyomással nyugodtan dolgozhat. Általános szabály, hogy a munkasebesség optimalizálásával ugyanazt a fúvókát lehet használni a táblaszélen, mint a kezelt terület közepén. Ezzel a kijuttatott mennyiség a különböző helyzetekben is azonos marad. Amióta nemzeti szinten meghatározzák a védősávok minimális szélességét, ezt esetről esetre mindig figyelembe kell vennie a gazdának is.

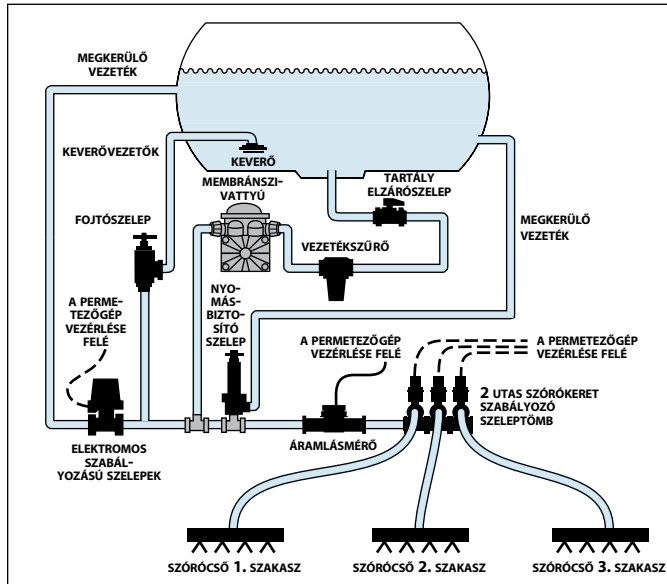
A sikeres növényvédelemhez általában magasabb (75% vagy e feletti) osztályba sorolt fúvókákat csak akkor érdemes választani, ha a védősáv követelményeit szigorúan be kell tartani. Minden más esetre azt ajánljuk, hogy olyan fúvókák mellett döntsenek, amelyek elsodródással szembeni potenciálja 50%, illetve használjanak ilyen szempontból nem minősített fúvókákat.

A csekély elsodródási hajlammal rendelkező TeeJet fúvókákról kérdezzék helyi TeeJet kereskedőjüket, vagy tájékozódjanak a www.teejet.com honlapról.



Vezetékezői rajzok

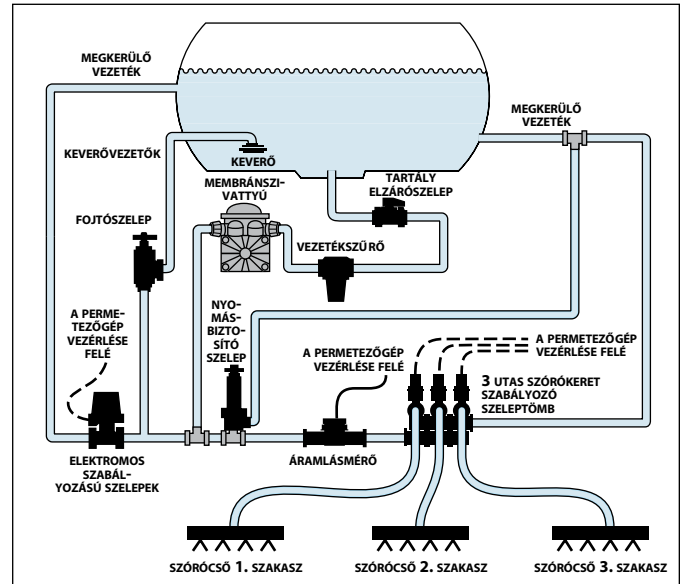
Az alábbi ábrák útmutatóként szolgálhatnak a mezőgazdasági permetezőgépek csőrendszerének kialakításához. Hasonló szelepek elektromos szelepekkel helyettesíthetők. A szelepek sorrendjét azonban nem szabad megváltoztatni. Megjegyezzük, hogy a szelepek idő előtti meghibásodásának leggyakoribb oka azok szabálytalan beépítése.



Kétvezetékes csőhálózat ábrája (kényszerleröketű)

Kényszerleröketű szivattyú

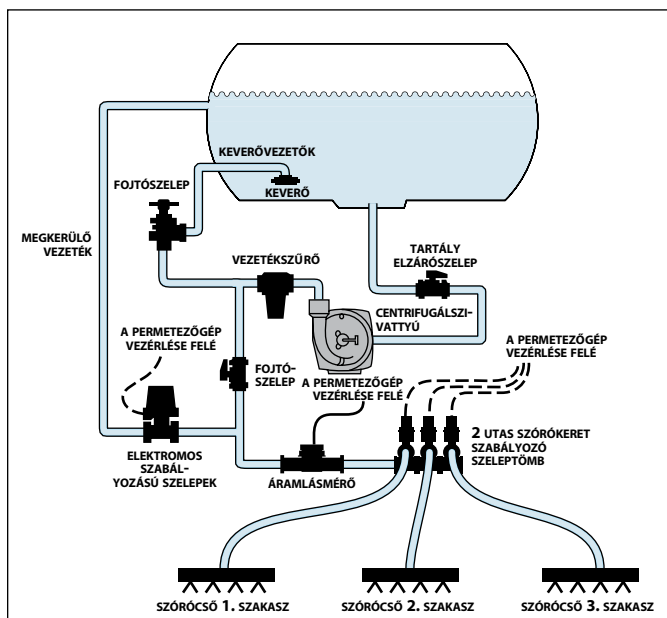
A dugattyús, a görgös és a membrános szivattyúk mind kényszerleröketű szivattyúk. Ez azt jelenti, hogy a szivattyú teljesítménye a fordulatszámmal arányos és tulajdonképpen független a nyomástól. A kényszerleröketű rendszer kulcsfontosságú alkotóeleme a nyomásbiztosító szelep. A kényszerleröketű szivattyú biztonságos és pontos működése szempontjából nagyon lényeges a nyomásbiztosító szelep megfelelő elhelyezése és méretezése.



Háromvezetékes csőhálózat ábrája (kényszerleröketű)

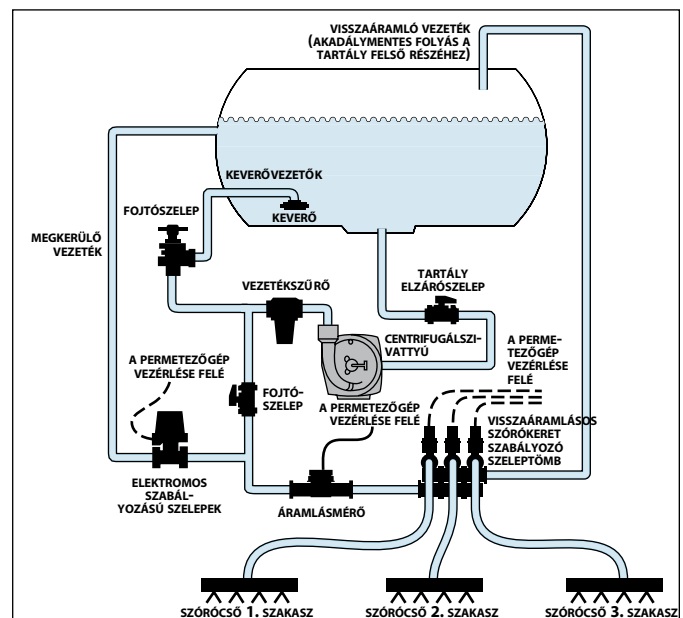
Dinamikus (nem kényszerleröketű) szivattyú

A legáltalánosabban elterjedt nem kényszerleröketű szivattyú a centrifugálszivattyú. Ennél a szivattyútípusnál a teljesítmény befolyásolja a nyomás. Ez a szivattyú ideálisan alkalmas



Kétvezetékes csőhálózat ábrája (nem kényszerleröketű)

nagymennyiségű folyadék szállítására kisnyomáson. A centrifugálszivattyú legfontosabb alkotóeleme a fojtószelep. A fő nyomóvezetékre szerelt kézi fojtószelep fontos szerepet tölt be a centrifugálszivattyú pontos működése szempontjából.



VISSZAÁRAMLÓ ÁG CSATLAKOZTATÁSI DIAGRAMJA (nem kényszerleröketű)

A katalógusban bemutatott tételek kis százalékát esetleg nem ISO bejegyzésű rendszer szerint gyártották. További tájékoztatásért lépjen kapcsolatba a kereskedelmi képviselővel.

(1) FELTÉTELEK MÓDOSÍTÁSA

Az Eladó csak abban az esetben fogad el bármilyen megrendelést a Vásárlótól, amennyiben az valamennyi lent lefektetett feltételt elfogadja. A feltételek ilyen elfogadásának kell tekinteni, ha a Vevő azonnali írásos kifogás nélkül veszi át ezt a dokumentumot, illetve elfogadja az általa rendelt áruk összes vagy bármely részét. Az említett feltételek egyetlen bővítése vagy módosítása sem lesz kötelező érvényű az Eladóra nézve annak kifejezett, írásos beleegyezése nélkül. Amennyiben a Vevő megrendelése vagy egyéb levelezése a lenti szerződési feltételektől eltérő feltételeket tartalmaz, az Eladó által elfogadott semmilyen megrendelés sem tekinthető annak, hogy hozzájárul az ellentmondó szerződési feltételekhez és magára nézve kötelező érvényűnek tekinti azokat.

(2) ÁR

Egyéb eltérő meghatározás hiányában: (a) az eladó által közölt valamennyi ár, árajánlat, szállítmány és szállítás költségmentesen az eladó üzemében vagonba rakva értendő; (b) valamennyi alapár, a vonatkozó különleges kiegészítésekkel és levonásokkal az eladó szállítási időpontjában érvényes árat jelenti; és (c) a szállítási és egyéb díjak a vevőt terhelik, beleértve a szóbanforgó díjak szállítás előtti növekedését vagy csökkenését is. A megállapodott ár átutalása az Eladó számlájának dátumát követő 30 napon belül esedékes a számlán feltüntetett átutalási címre. A számla dátumát követő 30 napon túl fennmaradó összegek után havonta 11/2%-os kamatot számítunk fel.

(3) MINIMÁLIS SZÁMLAÖSSZEG

A minimális megrendelési követelményekre vonatkozóan vegye fel a kapcsolatot TeeJet körzeti irodájának képviselőjével.

(4) GARANCIÁK

Az Eladó garantálja, hogy a termék és annak teljesítménye megfelel a termék specifikációiban foglaltaknak.

Az Eladó garantálja, hogy a termékek nem sértenek semmiféle szerzői jogi, szabadalmi vagy védjegy érdekeket.

A FENT EMLÍTETT GARANCIÁK MINDEN EGYÉB, VÉLT VAGY VALÓS GARANCIÁT HELYETTESÍTENEK, IDE ÉRTVE A PIACKÉPESSÉGRE ÉS AZ EGYEDI CÉLALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLT GARANCIÁT IS.

(5) FELELŐSÉGEK KORLÁTOZÁSA

Az alábbiakban említett károk kiderítésének és felmérésének nehézsége miatt, kivéve a személyi sérüléssel kapcsolatos igényeket az Eladó felelőssége a Vevő vagy bármely harmadik fél felé, az általa értékesített termék megvásárlásából származó, közvetlen vagy közvetett veszteségeikért vagy károkért nem haladhatja meg a Vevő az érintett termékért felé kiszámlázott és kiszámlázható teljes összeget. AZ ELADÓ SEMMI ESETRE SEM LESZ FELELŐS SEMMILYEN ELMARADT NYERESÉGÉRT, ILLETVE EGYÉB KÜLÖNLEGES VAGY JÁRULÉKOS KÁRÉRT, MÉG AKKOR SEM, HA AZ ELADÓT ÉRTESÍTETTÉK AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRŐL.

(6) MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

Az Eladó semmilyen módon sem köteles biztosítani, hogy az általa értékesített áru megfelel a Vevő bármely különleges minőségbiztosítási előírásainak, illetve más egyéb követelményeinek, kivéve, ha a Vevő megrendelése az ilyen speciális, illetve egyéb követelményeket kifejezetten tartalmazta, és az Eladó azt kifejezetten elfogadta. Amennyiben az Eladó által leszállított bármely ilyen terméket a Vevő olyan alkalmazásra használja, amelynek megfelelő specifikációit, illetve egyéb követelményeit előzetesen nem adta meg a megrendelésben és az Eladó azokat kifejezetten el nem fogadta, a Vevő köteles a kártalanítást vállalni és az Eladót ártatlanok tekinteni az ilyen alkalmazás miatt vagy az által bármely személynek okozott nem életveszélyes vagy halálos személyi sérülésért vagy bármilyen anyagi kárért.

(7) REKLAMÁCIÓ

A Vevőnek leszállított áruk állapotával, specifikációk szerinti alkalmasságával vagy egyéb, az árut károsan befolyásoló dologgal kapcsolatos reklamációt a Vevő köteles azonnal és egyéb megállapodás hiányában írásban közölni az Eladóval, legkésőbb az áruk átvételét követő egy (1) éven belül. A Vevő semmi esetre sem küldhet vissza, dolgozhat át vagy selejtezhet ki egyetlen árut sem az Eladó kifejezett, írásos engedélye nélkül.

(8) FIZETÉS ELMULASZTÁSA

Amennyiben a Vevő elmulasztja a közzéte az Eladó között fennálló szerződés feltételei szerinti fizetést, Eladó – a rendelkezésére álló egyéb jogorvoslatokon túl – saját belátása szerint (a) késlelteti a további szállítmányokat a fizetés teljesítéséig és megnyugtató hitel megállapodás rendezéséig, vagy (b) törölhet bármilyen le nem szállított rendelést.

(9) MŰSZAKI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS

Az Eladó egyéb kifejezett kijelentése hiányá-

ban: (a) valamennyi, az eladó által a vevő részére szállított termékkel kapcsolatban közlemény térítésmentes; (b) az eladó nem vállal kötelezettséget vagy felelősséget az ilyen jellegű közleményekért vagy bármiféle, azok alkalmazásából eredő következményért; valamint (c) a vevő kizárólagos felelősséggel tartozik a termékek végső használatnak megfelelő kiválasztásáért és specifikációjáért.

(10) SPECIÁLIS MEGRENDELÉSEK FELMONDÁSA

Speciális megrendeléseket vagy kifejezetten a Vevőnek gyártott árukat a Vevő nem mondhat le, és azokat nem tartathatja vissza, miután az áruk már feldolgozás alatt állnak, kivéve az Eladó kifejezett írásos beleegyezésével, ami egy megköthető megállapodás függvényében, amely korlátozás nélkül köteles tartalmazni az Eladó védelmét a veszteségek ellen.

(11) SZABADALMAK

Az eladó nem tartozik felelősséggel azokért a költségekért vagy károkért, amelyeket a vevőnek kellett elszemnednie a vele szemben indított bármely/vagy bírósági eljárás következtében, olyan követelések alapján: (a) hogy a jelen szerződés keretében leszállított termék vagy a termék bármely részének használata az eladó által leszállított termékekkel együttesen vagy (b) hogy bármely termék gyártása vagy a terméket használó más folyamat, illetve a terméknek a jelen szerződés keretében leszállított bármely része közvetlenül vagy közvetett módon sértene bármilyen USA szabadalmat.

A Vevő köteles az Eladót kártalanítani minden olyan kiadásért vagy veszteségért, amelyet a Vevő terveinek vagy előírásainak, illetve utasításainak kielégítése kapcsán felmerülő szabadalom vagy védjegy megsértése eredményezett.

(12) TELJES SZERZŐDÉS

Az itt lefektetett szerződési feltételek az itt hivatkozott bármely más dokumentummal együtt a megrendeléssel kapcsolatosan a Vevő és az Eladó közötti egyedüli és teljes szerződést alkotják, ami teljes mértékben helyettesít mindennemű szóbeli vagy írásbeli megállapodást. A szerződési feltételek akár a Vevő megrendelőjében, a szállítólevélen vagy máshol feltüntetett semmilyen bővítése vagy módosítása sem lesz kötelező az Eladóra nézve, hacsak azt az Eladó írásban kifejezetten jóvá nem hagyta.

(13) ALKALMAZANDÓ JOG

Valamennyi megrendelést az Eladó a Wheaton, Illinois levélcímén fogadja el, és azokat Illinois állam törvényei szerint kell kezelni és értelmezni.

A legmegbízhatóbb név permetezéstechnikai termékeknél és a kijuttatást ellenőrző rendszerek területén.

A TeeJet Technologies az alkalmazás technológiájára összpontosít. Vállalatunk és termékeink már akkor is részét képezték a mezőgazdasági alkalmazásoknak, amikor az első növényvédelmi termékek megjelentek a piacon az 1940-es években. Ügyfeleink a TeeJet vállalattól innovatív, iparágvezető megoldásokat várnak el a permetezés, műtrágyázás és vetés területén, mi pedig termékeink és technológiáink folyamatos fejlesztésére törekszünk, hogy segítséget nyújtsunk vállalkozása magasabb szintre emelésében.

VISSZAÁRAMLÁSOS SZELEPEK

Visszáramlásos szelepeink számos alkalmazás keretén belül javítják a permetezés pontosságát. A szabadalmaztatott visszarámlásos funkción köszönhetően a fúvókák gyorsan zárnak a szórókeret szakaszok zárásakor. Ezek a szelepek kiküszöbölik a hagyományos szelepekkel felszerelt permetezőberendezések esetén tapasztalható öt-tíz másodperces vagy még hosszabban elnyúló zárási időt.



LÉGBESZÍVÁSOS TURBO TWINJET® KETTŐS, LAPOS SZÓRÁSÚ FÚVÓKÁK

Az AITJ60-VP lapos szórású fúvóka a légbeszívásos technológiát alkalmazza a nagyobb cseppméret és az elsodródás mértékének csökkenése érdekében. Az előre- és hátrafelé irányuló permetlégcsugaraknak köszönhetően ez a fúvóka ideálisan alkalmazható a kelés utáni kezeléshez, ahol a jó fedettség, a kellő behatolás és a minimális elsodródás kombinációja a legfőbb követelmény.

E-CHEMSAVER® ELEKTROMOS FÚVÓKAZÁRÓ

A tökéletes zárást biztosító, elsodródás-mentes fúvókazáróval vegyszert takarít meg, és megelőzi a túlpermetezés okozta károkat. A TeeJet Technologies e-ChemSaver elektromos fúvókazárója egy mágnesestekercset tartalmaz a gyors válaszidő és az alacsony energiafogyasztás érdekében. Ennek az egyszerű és kompakt kialakításnak köszönhetően ideális számos permetezési alkalmazáshoz.



STREAMJET SZÓRÓFEJEK

A StreamJet szórófejek több méretben és konfigurációban állnak rendelkezésre a műtrágya pontos adagolása és egyenletes elosztása, illetve a levélégés minimálisra csökkentése érdekében. A pontatlan műtrágya-szórás rendkívül költségesnek bizonyulhat, mivel csökkent terméshozamot, vegyszerpazarlást és akár környezetkárosítást okozhat. A TeeJet Technologies StreamJet szórófejei a kompakt méret, elérhető ár, könnyű felszerelhetőség és a mezőgazdasági területen nyújtott csúcsteljesítmény ideális kombinációját testesítik meg.

A Celcon a Celanese Corp. védjegye.
A Fairprene, a Teflon és a Viton az E.I. DuPont de Nemours and Co. védjegyei.

Az AirJet, az AirMatic, a BoomJet, a ChemSaver, a ConeJet, a DG TeeJet, a DirectoValve, az e-ChemSaver, a FieldJet, a FloodJet, a FullJet, a GunJet, a MeterJet, a QJ, a Quick FloodJet, a Quick TeeJet, a Spraying Systems Co., az SSSCo. logó, a TeeJet, a TeeValve, a TriggerJet, a Turbo FloodJet, a Turbo TeeJet, a TwinJet, a VeeJet, a VisiFlo, a WhirlJet és az XR TeeJet a TeeJet Technologies bejegyzett védjegyei, amelyek a világ számos országában regisztrálásra kerültek.





Wheaton Facility

P.O. Box 7900
Wheaton, Illinois
60187-7901 USA

Springfield Facility

1801 Business Park Drive
Springfield, Illinois
62703 USA

Aabybro Facility

Mølhavevej 2
DK 9440 Aabybro
Denmark

www.teejet.com



Spraying Systems Co. World Headquarters
Wheaton, Illinois USA

Minden jog fenntartva. A teljes jogi védelmet az egyetemes szerzői jogok, a berni egyezmény és más nemzeti és nemzetközi törvények biztosítják.

Nyomtatva az Egyesült Államokban
© Copyright 2011 Spraying Systems Co.

LI-51-HU