

Valvole a sfera Ball valves Vannes à billes

2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le **valvole a sfera** GEOLINE vengono realizzate in polipropilene, con guarnizioni in EPDM (Viton® a richiesta), particolari metallici esterni di fissaggio in ottone.

Valvola a sfera

TECHNICAL FEATURES

GEOLINE **ball valves** are in polypropylene, with EPDM gaskets (Viton® on demand), external fastening brass details.

Ball valves

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les **vannes à billes** GEOLINE sont en polypropylène, avec joints en EPDM (Viton® sur demande), dispositifs de fixation extérieurs en laiton.

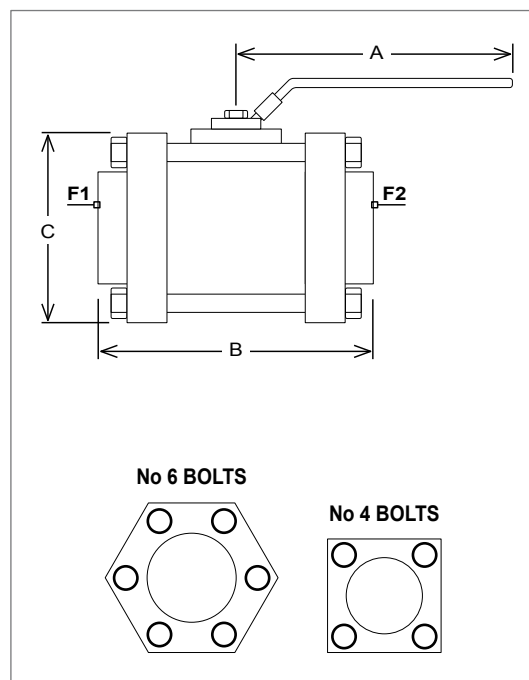
Vannes à bille

- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera con tiranti - 2 vie

2-way ball bolted valve

Vanne à bille avec tirants - 2 voies



POLYPROPYLENE BALL

Part No.	F1	F2	A		B		C		PN (bar)	BOLTS No
			mm	inch.	mm	inch.	mm	inch.		
8220151	FP G 1/2 - F	G 1/2 - F	106	4,17	88	3,46	64	2,52	10	4
8220201	FP G 3/4 - F	G 3/4 - F	106	4,17	88	3,46	64	2,52	10	4
8220251	FP G 1 - F	G 1 - F	106	4,17	88	3,46	64	2,52	10	4
8220252	NP G 1 - F	G 1 - F	106	4,17	104	4,09	76	2,99	10	4
8220301	FP G 1 1/4 - F	G 1 1/4 - F	118	4,65	117	4,61	90	3,54	10	4
8220351	FP G 1 1/2 - F	G 1 1/2 - F	118	4,65	117	4,61	90	3,54	10	4
8220401	FP G 2 - F	G 2 - F	280	11,02	136	5,35	122	4,80	10	4
8220402	NP G 2 - F	G 2 - F	118	4,65	117	4,61	90	3,54	10	6
8220501	FP G 3 - F	G 3 - F	280	11,02	136	5,35	160	6,30	7	6
8220551	FP G 4 - F	G 4 - F	280	11,02	203	7,99	182	7,17	7	6

FP = full port NP = normal port F = female

INOX BALL

Part No.	F1	F2	A		B		C		PN (bar)	BOLTS No
			mm	inch.	mm	inch.	mm	inch.		
8220153	FP G 1/2 - F	G 1/2 - F	106	4,17	88	3,46	64	2,52	10	4
8220203	FP G 3/4 - F	G 3/4 - F	106	4,17	88	3,46	64	2,52	10	4
8220254	NP G 1 - F	G 1 - F	106	4,17	104	4,09	76	2,99	10	4
8220303	FP G 1 1/4 - F	G 1 1/4 - F	118	4,65	117	4,61	90	3,54	10	4
8220353	FP G 1 1/2 - F	G 1 1/2 - F	118	4,65	117	4,61	90	3,54	10	4
8220403	FP G 2 - F	G 2 - F	280	11,02	136	5,35	122	4,80	10	4
8220404	NP G 2 - F	G 2 - F	118	4,65	117	4,61	90	3,54	10	6

FP = full port NP = normal port F = female

Valvola a sfera con tiranti - 2 vie

- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro: 16 bar.
- Tiranti in acciaio INOX.
- Sfere in Polipropilene / Acciaio INOX.

+ Vantaggi di utilizzo

- 1 - Impugnatura comoda e con ampio spazio di manovra .
- 2 - Predisposizione per chiusura con lucchetto.
- 3 - Rotazione leva: 90°.
- 4 - Sistema per il bloccaggio della leva.

2-way ball bolted valve

- Fibreglass reinforced polypropylene body for greater strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and efficient sealing.
- EPDM gaskets for treatments with fertilizers and chemicals. Viton® available on request.
- Max operating pressure: 16 bar
- Bolts in STAINLESS STEEL.
- Balls in Polypropylene / Stainless Steel.

+ Operational advantages

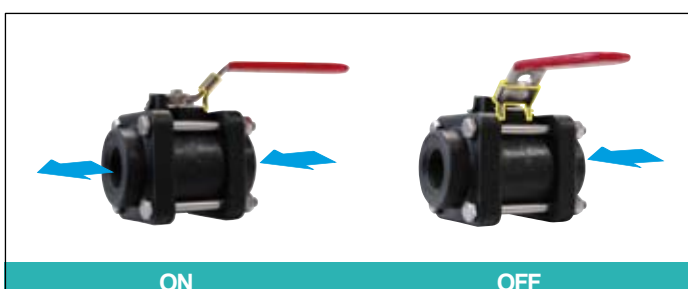
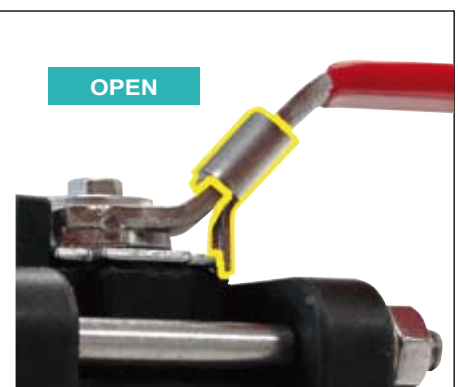
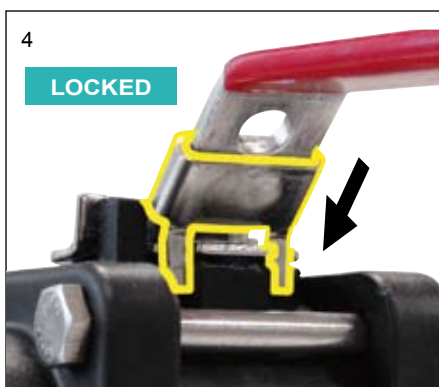
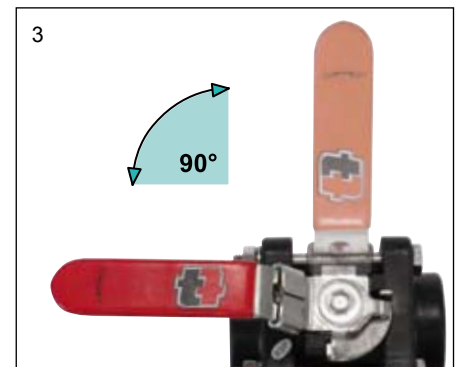
- 1 - Handy grip with plentiful manoeuvring space.
- 2 - Pre-arranged to be locked with padlock.
- 3 - 90° rotation of lever
- 4 - System for blocking the lever.

Vanne à bille avec tirants - 2 voies

- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail: 16 bar.
- Tirants en acier INOX.
- Billes en Polypropylène / Acier INOX.

+ Atouts

- 1 - Poignée ergonomique et grand espace de manœuvre.
- 2 - Prévu pour verrouillage avec cadenas.
- 3 - Rotation levier: 90°.
- 4 - Système pour le blocage du levier.



- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera monoghiera

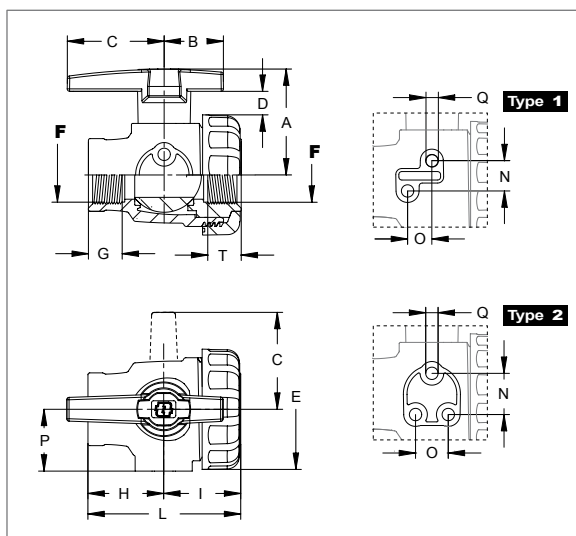
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

Single union ball valve

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille à union simple

- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.

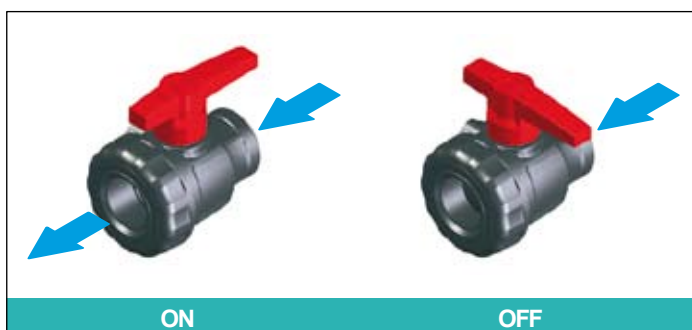


FF = Female/Female - LL = Long Lever

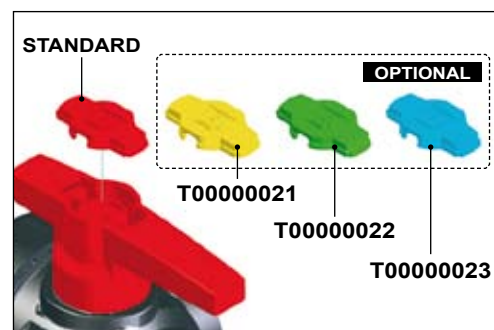
Part No.	F	FF	LL	A	B	C	D	E	G	H	I	L	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8215101	G 3/8"	FF	LL	48	19	39	10	50	14	35	39	74	-	-	-	-	14	16	-	90
8215153	G 1/2"	FF	LL	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	-	-	-	-	23	16	-	90
8215203	G 3/4"	FF	LL	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	-	-	-	-	23	16	-	90
8215253	G 1"	FF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	25	20	37	M8	25	16	1	40
8215303	G 1"1/4	FF	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	25	20	43	M8	26	10	1	35
8215353	G 1"1/2	FF	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	34	27	51	M8	28	10	2	24
8215403	G 2"	FF	LL	110	49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	78	43	51	M8	30	10	2	12
** 8215451	G 2"1/2	FF	LL	123	45	90	25	145	44	103	109	212	-	-	-	-	44	10	-	5

LL Leva lunga / Long lever / Poignée longue

** Fino ad esaurimento / Selling out / Jusqu'à épuisement



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colorés.



Valvola a sfera monoghiera

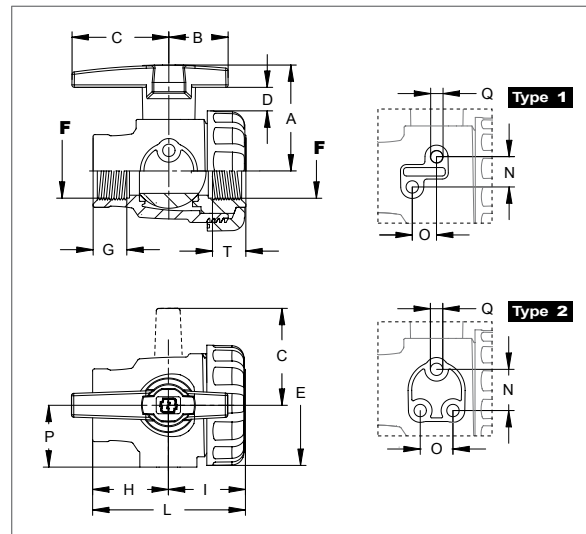
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

Single union ball valve

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille à union simple

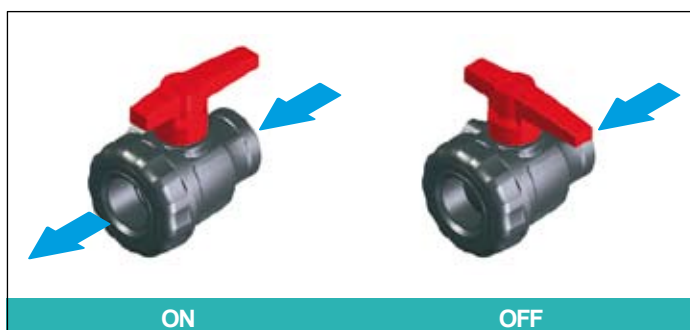
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizzanti e de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.



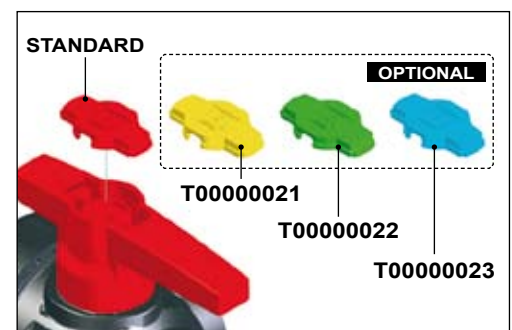
FF = Female/Female - LC = Short Lever

Part No.	F	FF	LC	A	B	C	D	E	G	H	I	L	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8215305	G 1"1/4	FF	LC	80	42	50	20	82	25	53,5	55	108,5	25	20	37	M8	26	10	1	35
8215355	G 1"1/2	FF	LC	87	49	60	20	99	28	62,5	63,5	126	34	27	51	M8	28	10	2	24
8215405	G 2"	FF	LC	110	75	75	25	115	30	73	75,5	148,5	78	43	51	M8	30	10	2	12

LC Leva corta / Short lever / Poignée courte



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera monoghiera

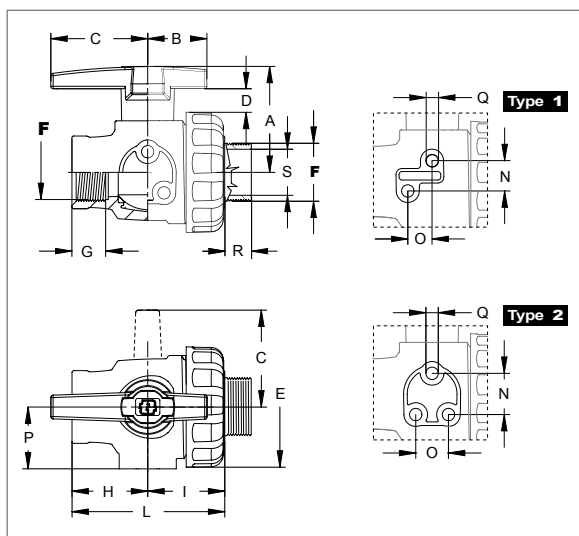
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

Single union ball valve

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille à union simple

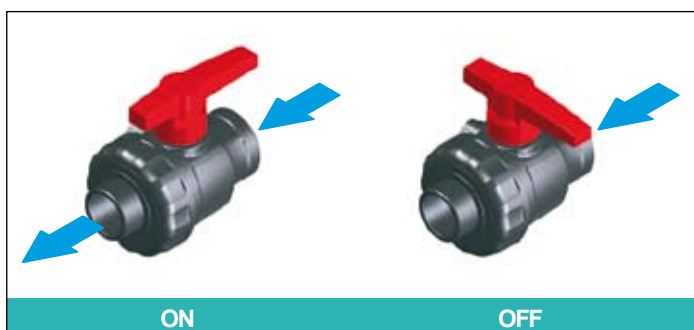
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.



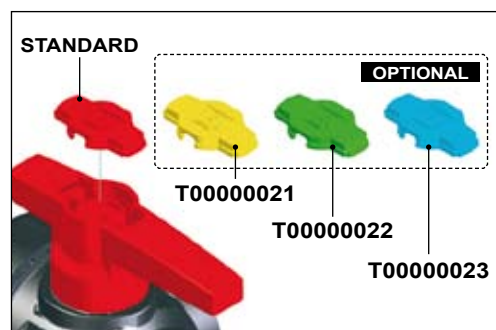
MF = Male/Female - LL = Long Lever

Part No.	F	MF	LL	A	B	C	D	E	G	H	I	L	N	O	P	Q	R	S	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8215257	G 1"	MF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	25	20	37	M8	22	25	25	16	1	40
8215307	G 1"1/4	MF	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	25	20	43	M8	22	32	26	10	1	35
8215357	G 1"1/2	MF	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	34	27	51	M8	22	38	28	10	2	24
8215407	G 2"	MF	LL	110	49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	78	43	51	M8	25	48	30	10	2	12

LL Leva lunga / Long lever / Poignée longue



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colorés.



Valvola a sfera monoghiera

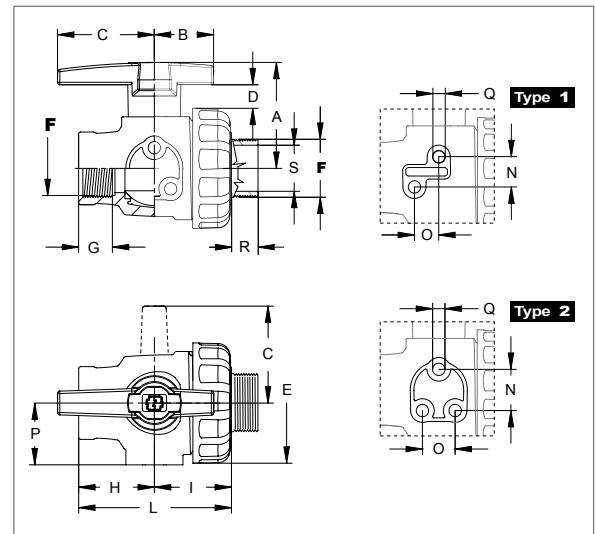
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

Single union ball valve

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille à union simple

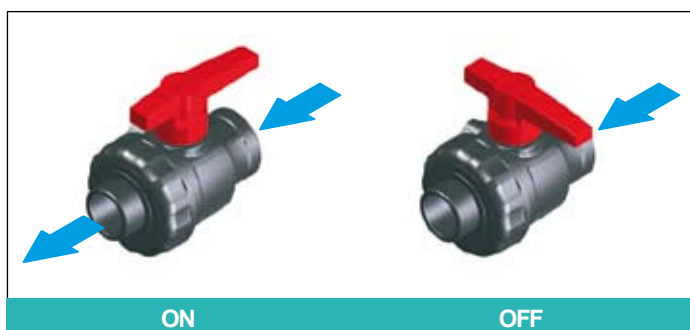
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizzanti e de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.



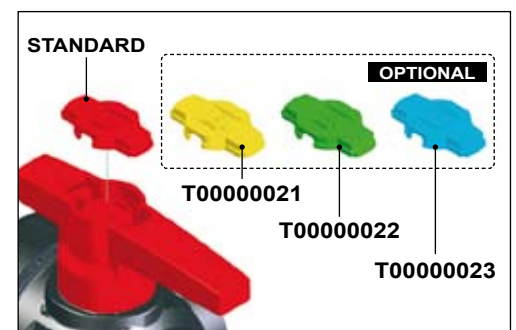
MF = Male/Female - LC = Short Lever

Part No.	F	MF	LC	A	B	C	D	E	G	H	I	L	N	O	P	Q	R	S	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8215309	G 1"1/4	MF	LC	80	42	50	20	82	25	53,5	55	108,5	25	20	37	M8	22	25	26	10	1	35
8215359	G 1"1/2	MF	LC	87	49	60	20	99	28	62,5	63,5	126	34	27	51	M8	22	32	28	10	2	24
8215409	G 2"	MF	LC	110	75	75	25	115	30	73	75,5	148,5	78	43	51	M8	22	38	30	10	2	12

LC Leva corta / Short lever / Poignée courte



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera a tre vie

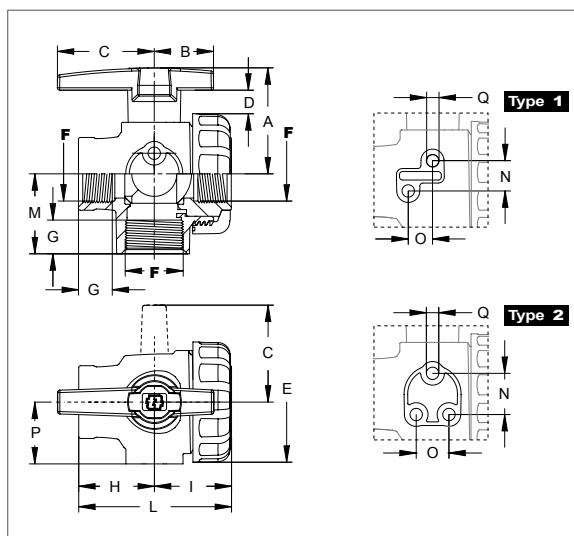
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

3-way ball valve

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demande.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille 3 voies

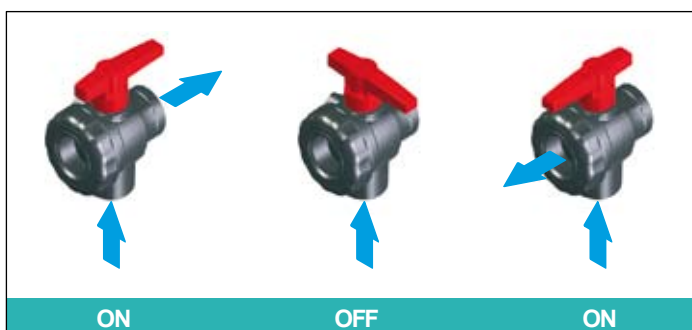
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.



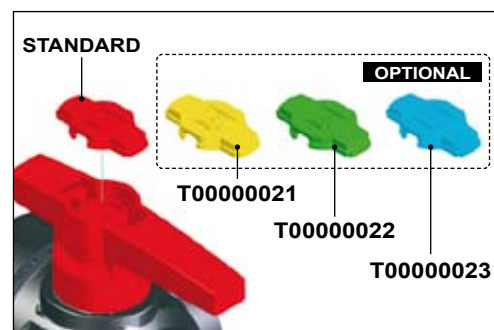
FF = Female/Female - LL = Long Lever

Part No.	F	FF	LL	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8216252	G 1"	FF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	47	25	20	37	M8	25	16	1	30
8216307	G 1"1/4	FF	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	26	10	1	60
8216357	G 1"1/2	FF	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	28	10	2	30
8216407	G 2"	FF	LL	110	49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	30	10	2	16

LL Leva lunga / Long lever / Poignée longue



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



Valvola a sfera a tre vie

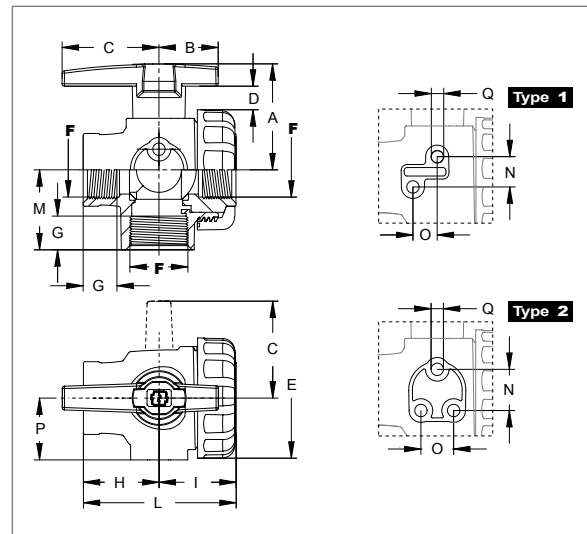
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

3-way ball valve

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demande.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille 3 voies

- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizzanti e de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.

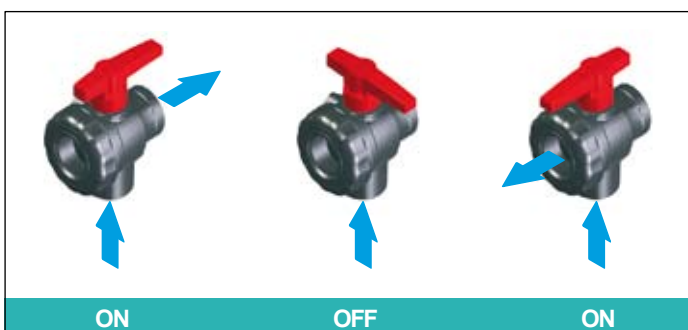


FF = Female/Female - LC = Short Lever

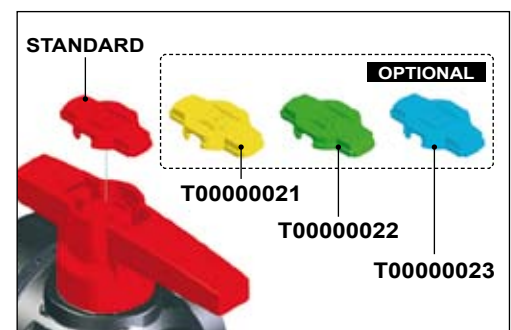
Part No.	F	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
8216151	G 1/2" FF LC	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	42	-	-	-	-	23	16	-	90
8216201	G 3/4" FF LC	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	42	-	-	-	-	23	16	-	90
8216309	G 1"1/4 FF LC	80	42	50	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	26	10	1	60
8216359	G 1"1/2 FF LC	87	49	60	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	28	10	2	30
8216409	G 2" FF LC	110	75	75	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	30	10	2	16

NEW
NEW

LC Leva corta / Short lever / Poignée courte



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera a tre vie

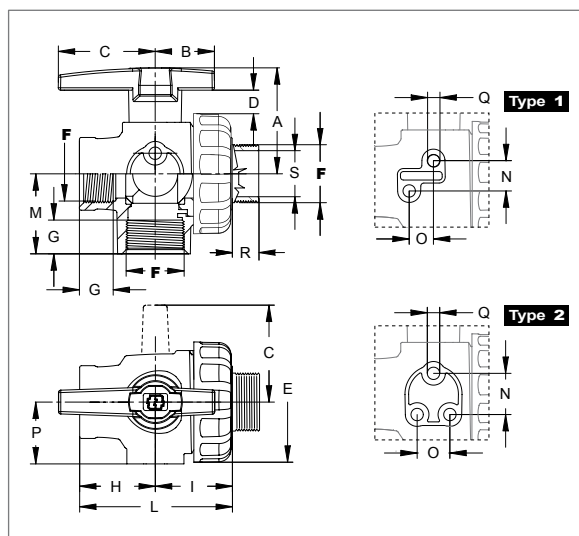
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

3-way ball valve

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille 3 voies

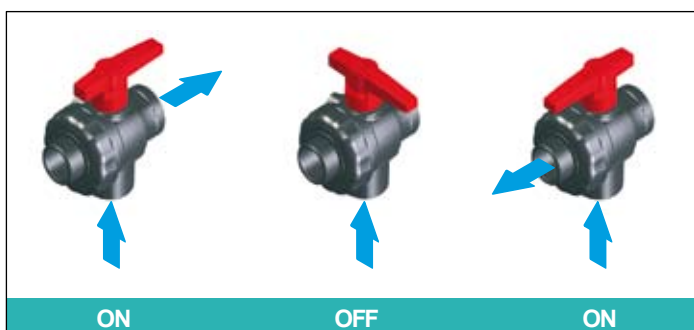
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.



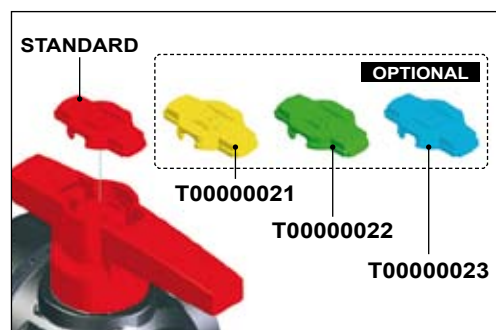
MF = Male/Female - LL = Long Lever

Part No.	F			A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8216256	G 1"	MF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	47	25	20	37	M8	22	25	16	1	30
8216311	G 1"1/4	MF	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	22	32	10	1	60
8216361	G 1"1/2	MF	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	22	38	10	2	30
8216411	G 2"	MF	LL	110	49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	25	48	10	2	16

LL Leva lunga / Long lever / Poignée longue



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



Valvola a sfera a tre vie

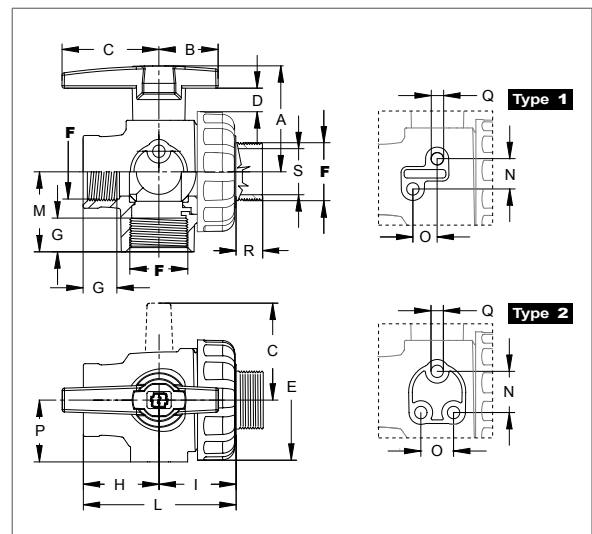
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

3-way ball valve

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demande.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille 3 voies

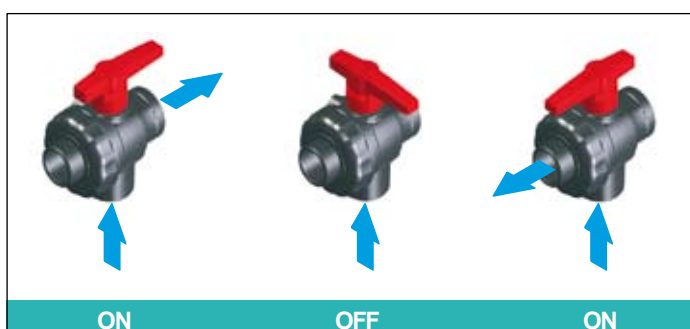
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.



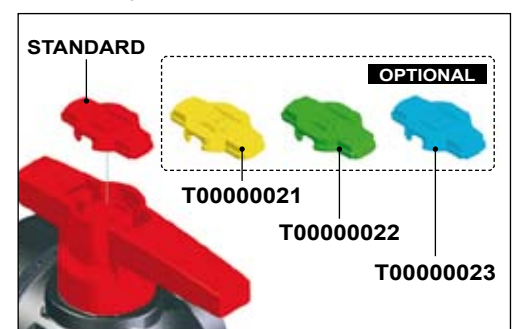
MF = Male/Female - LC = Short Lever

Part No.	F	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	PN	Type	Pack
8216313	G 1"1/4 MF LC	80	42	50	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	22	32	10	1	60
8216363	G 1"1/2 MF LC	87	49	60	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	22	38	10	2	30
8216413	G 2" MF LC	110	75	75	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	25	48	10	2	16

LC Leva corta / Short lever / Poignée courte



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera a tre vie - Flusso continuo

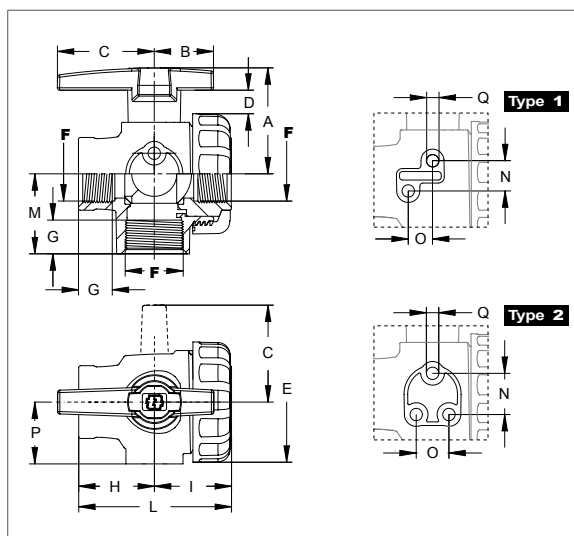
- Evita l'innalzamento brusco della pressione durante la deviazione da una via all'altra.
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.
- Filettature NPT a richiesta.

3-ways ball valve - Continuous flow

- To prevent overpressure when, selecting directional flow, the valve cannot be turned off.
- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).
- NPT threads on demand.

Vanne à bille 3 voies - A passage continu

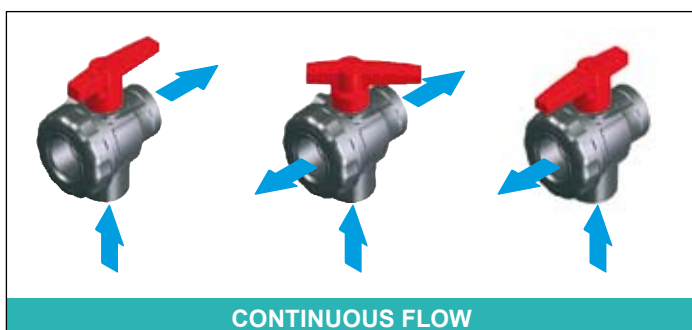
- Empêche à la pression de monter tout à coup quand on passe d'une voie à l'autre.
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir robustesse et résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent maniabilité et étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizzanti et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.
- Filetage NPT sur demande.



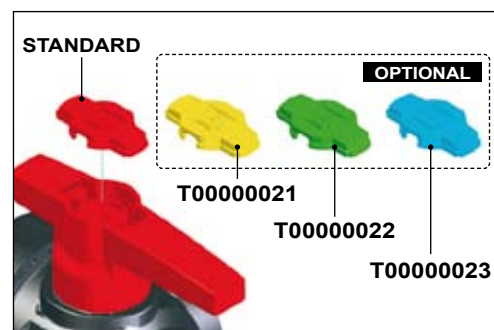
FF = Female/Female - LL = Long Lever

Part No.	F	FF	LL	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8216253	G 1"	FF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	47	25	20	37	M8	25	16	1	30
8216308	G 1"1/4	FF	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	26	10	1	60
8216358	G 1"1/2	FF	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	28	10	2	30
8216408	G 2"	FF	LL	110	49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	30	10	2	16

LL Leva lunga / Long lever / Poignée longue



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



Valvola a sfera a tre vie - Flusso continuo

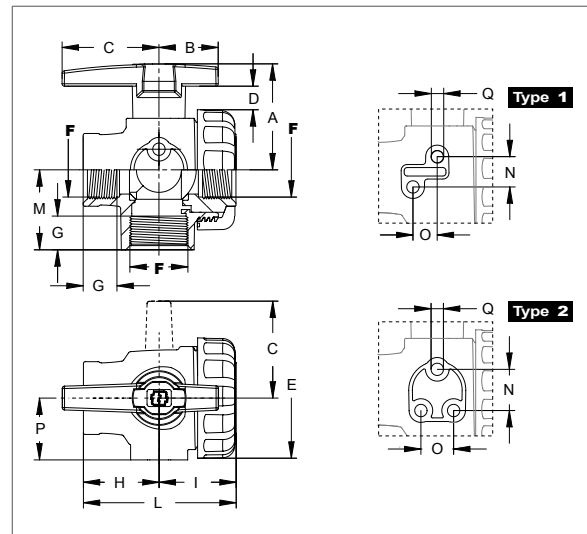
- Evita l'innalzamento brusco della pressione durante la deviazione da una via all'altra.
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.
- Filettature NPT a richiesta.

3-ways ball valve - Continuous flow

- To prevent overpressure when, selecting directional flow, the valve cannot be turned off.
- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).
- NPT threads on demand.

Vanne à bille 3 voies - A passage continu

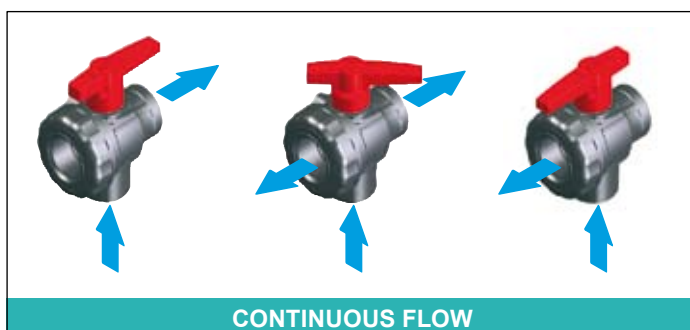
- Empêche à la pression de monter tout à coup quand on passe d'une voie à l'autre.
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir robustesse et résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent maniabilité et étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.
- Filetage NPT sur demande.



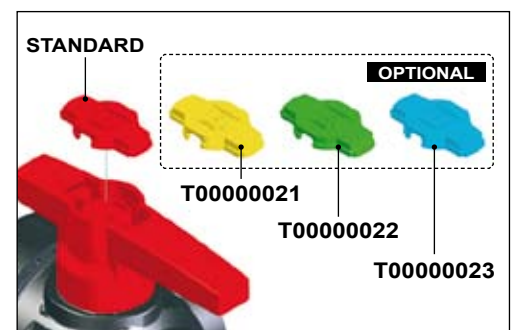
FF = Female/Female - LC = Short Lever

Part No.	F	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
8216310	G 1"1/4 FF LC	80	42	50	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	26	10	1	60
8216360	G 1"1/2 FF LC	87	49	60	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	28	10	2	30
8216410	G 2" FF LC	110	75	75	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	30	10	2	16

LC Leva corta / Short lever / Poignée courte



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera a tre vie - Flusso continuo

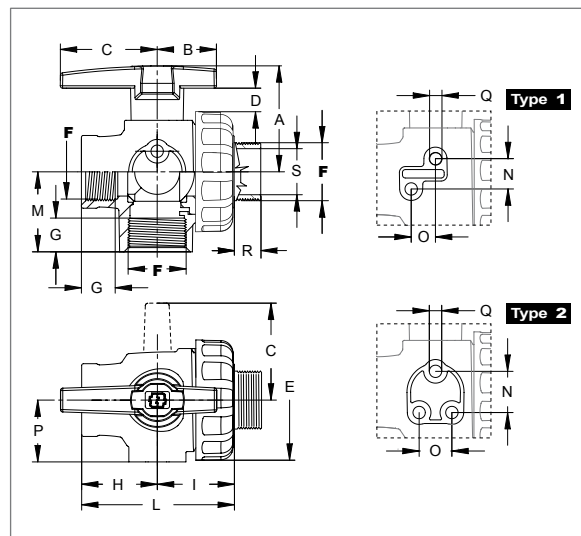
- Evita l'innalzamento brusco della pressione durante la deviazione da una via all'altra.
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.
- Filettature NPT a richiesta.

3-ways ball valve - Continuous flow

- To prevent overpressure when, selecting directional flow, the valve cannot be turned off.
- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).
- NPT threads on demand.

Vanne à bille 3 voies - A passage continu

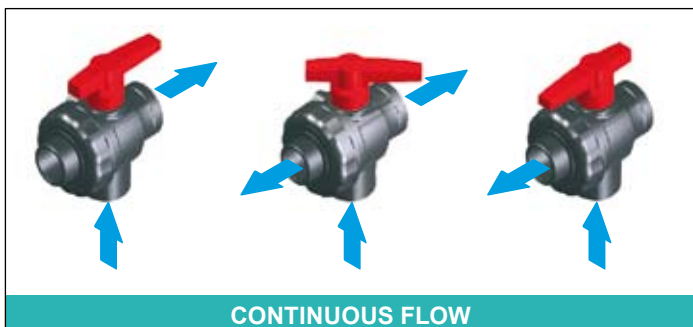
- Empêche à la pression de monter tout à coup quand on passe d'une voie à l'autre.
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir robustesse et résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent maniabilité et étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.
- Filetage NPT sur demande.



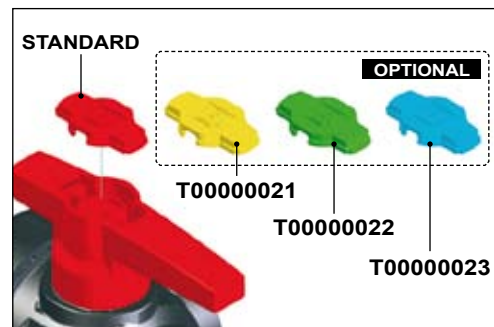
MF = Male/Female - LL = Long Lever

Part No.	F			A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8216257	G 1"	MF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	47	25	20	37	M8	22	25	16	1	30
8216312	G 1"1/4	MF	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	22	32	10	1	60
8216362	G 1"1/2	MF	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	22	38	10	2	30
8216412	G 2"	MF	LL	110	49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	25	48	10	2	16

LL Leva lunga / Long lever / Poignée longue



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



Valvola a sfera a tre vie - Flusso continuo

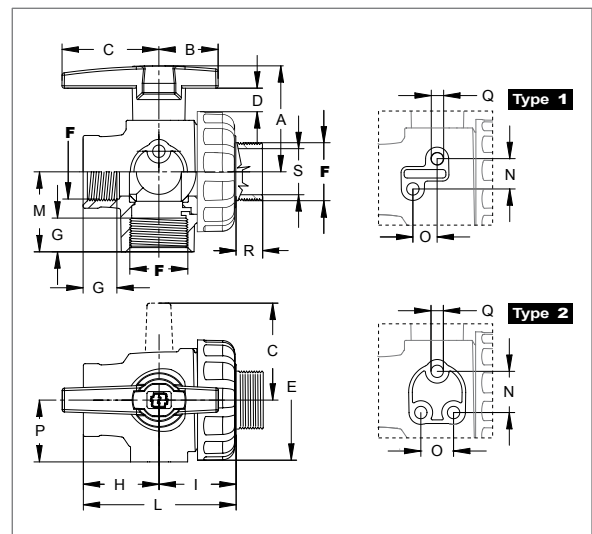
- Evita l'innalzamento brusco della pressione durante la deviazione da una via all'altra.
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.
- Filettature NPT a richiesta.

3-ways ball valve - Continuous flow

- To prevent overpressure when, selecting directional flow, the valve cannot be turned off.
- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).
- NPT threads on demand.

Vanne à bille 3 voies - A passage continu

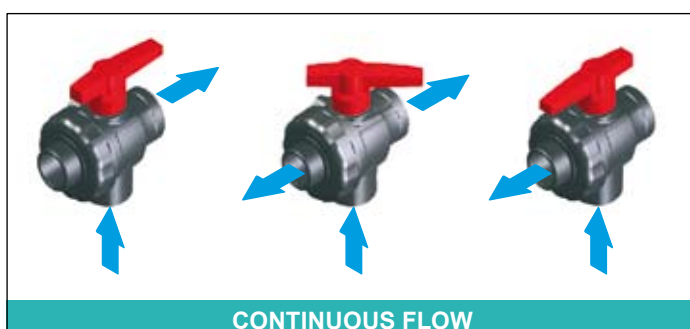
- Empêche à la pression de monter tout à coup quand on passe d'une voie à l'autre.
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir robustesse et résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent maniabilité et étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizzanti e de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.
- Filetage NPT sur demande.



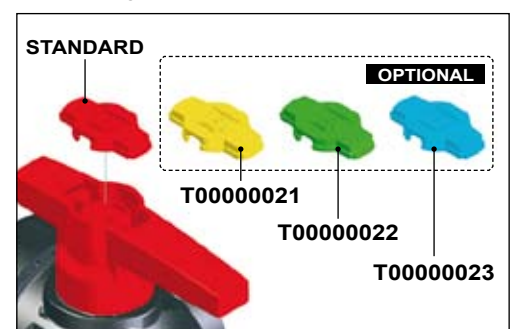
MF = Male/Female - LC = Short Lever

Part No.	F	MF	LC	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8216314	G 1"1/4	MF	LC	80	42	50	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	22	32	10	1	60
8216364	G 1"1/2	MF	LC	87	49	60	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	22	38	10	2	30
8216414	G 2"	MF	LC	110	75	75	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	25	48	10	2	16

LC Leva corta / Short lever / Poignée courte



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colorés.



- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera monoghiera - NPT

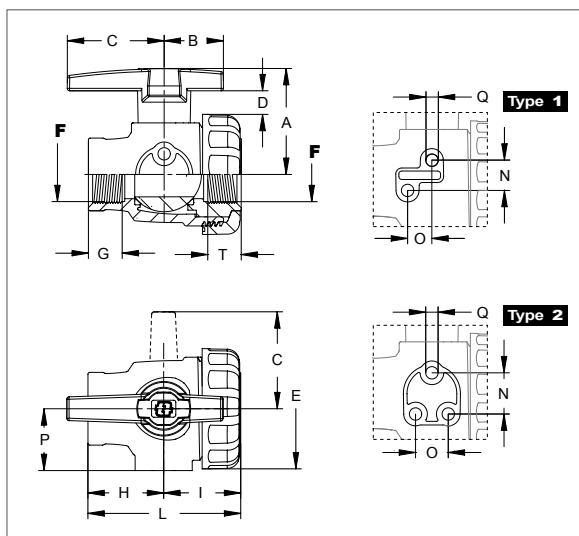
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

Single union ball valve - NPT

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille à union simple - NPT

- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.



FF = Female/Female - LC = Short Lever

Part No.	F (NPT)			A	B	C	D	E	G	H	I	L	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8215127	3/8"	FF	LC	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	-	-	-	-	23	16	-	90
8215228	3/4"	FF	LC	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	-	-	-	-	23	16	-	90
8215178	1/2"	FF	LC	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	-	-	-	-	23	16	-	90

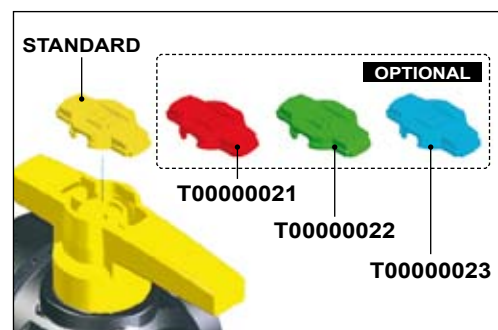
FF = Female/Female - LL = Long Lever

Part No.	F (NPT)			A	B	C	D	E	G	H	I	L	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8215278	1"	FF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	25	20	37	M8	25	16	1	40
8215328	1"1/4"	FF	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	25	20	43	M8	26	10	1	30
8215378	1"1/2"	FF	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	34	27	51	M8	28	10	2	22
8215428	2"	FF	LL	110	49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	78	43	51	M8	30	10	2	16

- LL** Leva lunga / Long lever / Poignée longue
- LC** Leva corta / Short lever / Poignée courte



Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colorés.



Valvola a sfera a tre vie - NPT

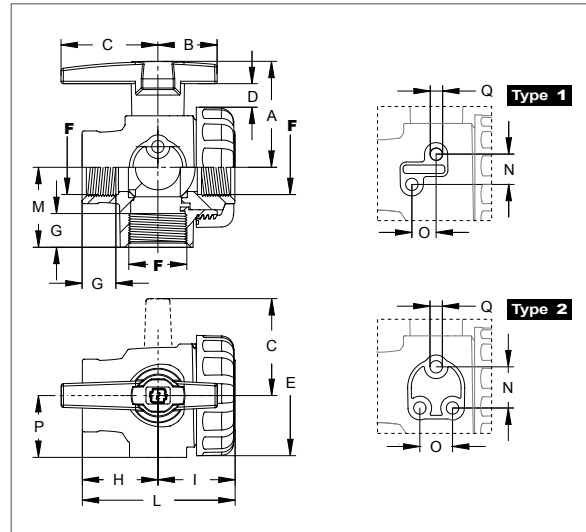
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione di lavoro per dimensioni fino a 1"1/4 PN 16, per dimensioni superiori PN 10.

3-way ball valve - NPT

- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing characteristics.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demande.
- Max operating pressure for sizes up to 1"1/4 PN 16 (232 PSI). For bigger sizes PN10 (145 PSI).

Vanne à bille 3 voies - NPT

- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizzanti e de produits chimiques. Viton® sur demande.
- Pression de travail pour dimensions jusqu'à 1"1/4 PN 16, pour dimensions supérieures PN 10.



FF = Female/Female - LC = Short Lever

Part No.	F (NPT)			A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8216180	1/2"	FF	LC	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	42	-	-	-	-	23	16	-	90
8216230	3/4"	FF	LC	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	42	-	-	-	-	23	16	-	90

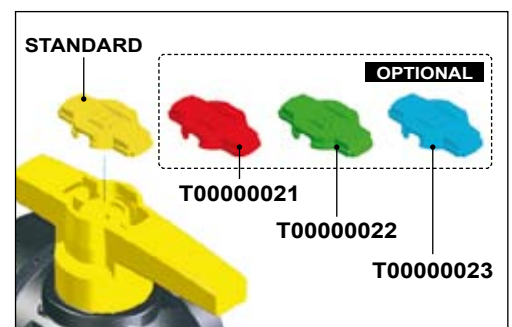
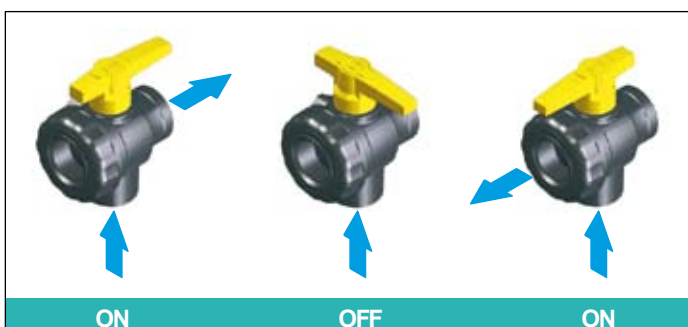
NEW
NEW

FF = Female/Female - LL = Long Lever

Part No.	F (NPT)			A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	T	PN	Type	Pack
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8216276	1"	FF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	47	25	20	37	M8	25	16	1	30
8216330	1"1/4"	FF	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	26	10	1	60
8216380	1"1/2"	FF	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	28	10	2	30
8216428	2"	FF	LL	110	49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	30	10	2	16

LL Leva lunga / Long lever / Poignée longue
LC Leva corta / Short lever / Poignée courte

Tappi segnaletici colorati.
Indication coloured plug.
Bouchon signalétiques colourés.



- Valvole a sfera
- Ball valves
- Vannes à bille

Valvola a sfera a tre vie M/F

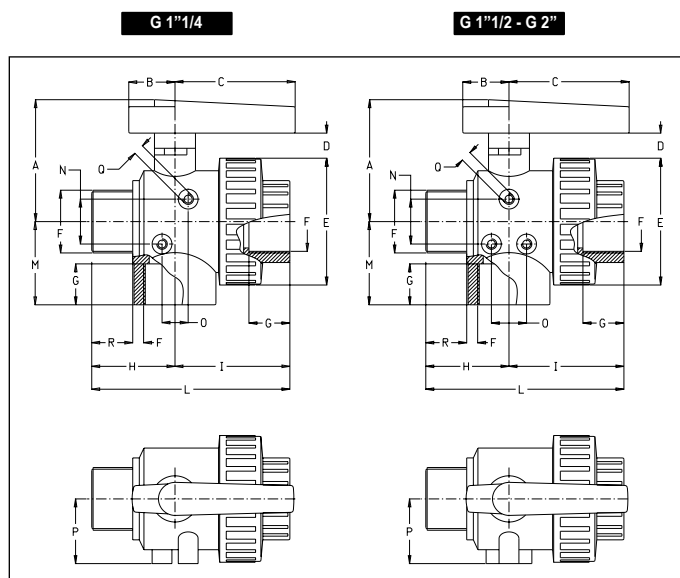
- Sedi in Teflon
- Guarnizioni EPDM
- Pressione di lavoro massime PN16

3-way ball valve M/F

- Teflon seats
- EPDM gaskets
- Max working pressure PN16 (232 PSI)

Vanne à bille 3 voies M/F

- Sieges en Teflon
- Joints en EPDM
- Pression de travail maxi PN16



F	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Pack
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
G 1 1/4	75	33	91	18	80	26	56	74	130	59	25	20	44,5	M8	60
G 1 1/2	87	33	98	20	96	31	63	90	153	68	34	27	51	M8	30
G 2"	115	48	142	30	116	38	82	105	187	84	78	43	51	M8	16

Part No.	M / F	Pack
8216303	G 1 1/4	35
8216353	G 1 1/2	24
8216403	G 2"	12

Fino ad esaurimento
Selling out
Jusqu'à épuisement

Part No.	M / F	Pack
8216304	G 1 1/4	35
8216354	G 1 1/2	24
8216404	G 2"	12

