

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 monoghiera

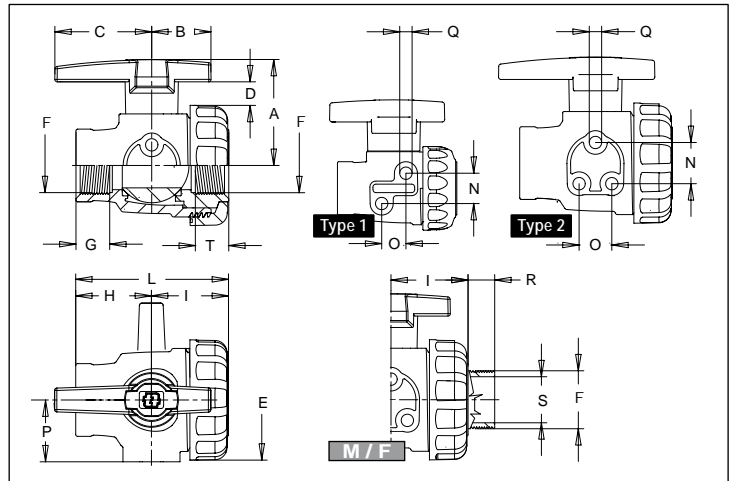
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione 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.



Part No.	F		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			bar
8215101	G 3/8"		48	19	39	10	50	14	35	39	74	-	-	-	-	-	-	14	16	-	-	
8215153	G 1/2"	FF	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	-	-	-	-	-	-	23	16	-	90	
8215203	G 3/4"	LL																				
8215253	G 1"	FF	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	25	20	37	M8	-	-	25	16	1	40	
8215257		MF														22	25					
8215303		FF			77									43								
8215305		LC			50									37								
8215307	G 1"1/4	LL	80	42	77	20	82	25	53,5	55	108,5	25	20	43	M8	-	32	26	10	1	35	
8215309		MF														22	25					
8215353		FF			80																	
8215355		LC			60																	
8215357	G 1"1/2	LL	87	49	80	20	99	28	62,5	63,5	126	34	27	51	M8	-	38	28	10	2	24	
8215359		MF														22	32					
8215403		FF			49	130																
8215405		LC			75	75																
8215407	G 2"	LL	110		49	130	25	115	30	73	75,5	148,5	78	43	51	M8	-	48	30	10	2	12
8215409		MF			75	75																
** 8215451	G 2"1/2	FF	123	45	90	25	145	44	103	109	212	-	-	-	-	-	-	44	10	-	5	

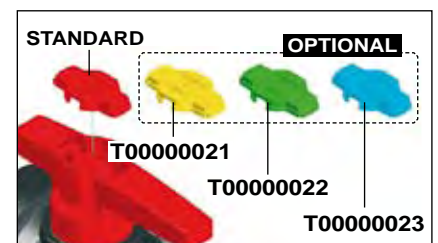
**

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

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



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



Valvola a sfera a tre vie

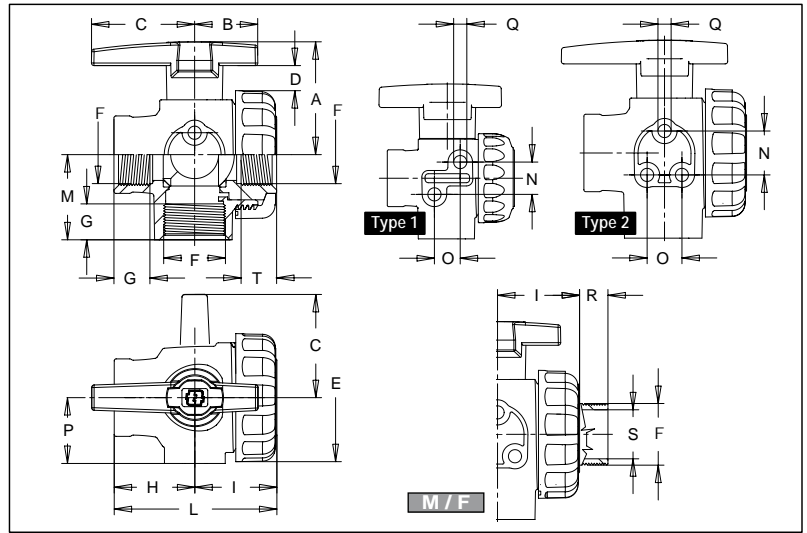
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione 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 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

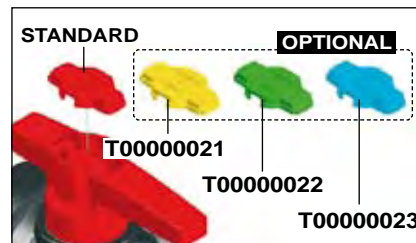
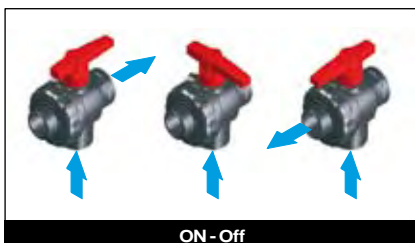
- Corps en polypropylène renforcé par fibres de verre pour garantir une grande robustesse et une bonne résistance aux produits chimiques.
- Sièges en Teflon qui garantissent une maniabilité et une étanchéité optimale.
- Joints en EPDM pour l'usage de la plus part de fertilizants et de produits chimiques.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



Part No.	F	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	PN	Type	Pack			
																						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	
8216252		FF	LL	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8216311	G 1"1/4	MF	LL	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	32	-	10	1	60	
8216313		LC	LL	80	42	50	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	-	-	-	-	-	-	
8216307		FF	LL	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8216309		LC	LL	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	
8216361	G 1"1/2	MF	LL	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	38	-	10	2	30	
8216363		LC	LL	87	49	60	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	-	-	-	-	-	-	
8216357		FF	LL	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
8216359		LC	LL	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8216411	G 2"	MF	LL	-	-	49	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	48	-	10	2	16	
8216413		LC	LL	110	-	75	75	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	-	-	-	-	-	-
8216407		FF	LL	-	-	49	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
8216409		LC	LL	-	-	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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 - 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

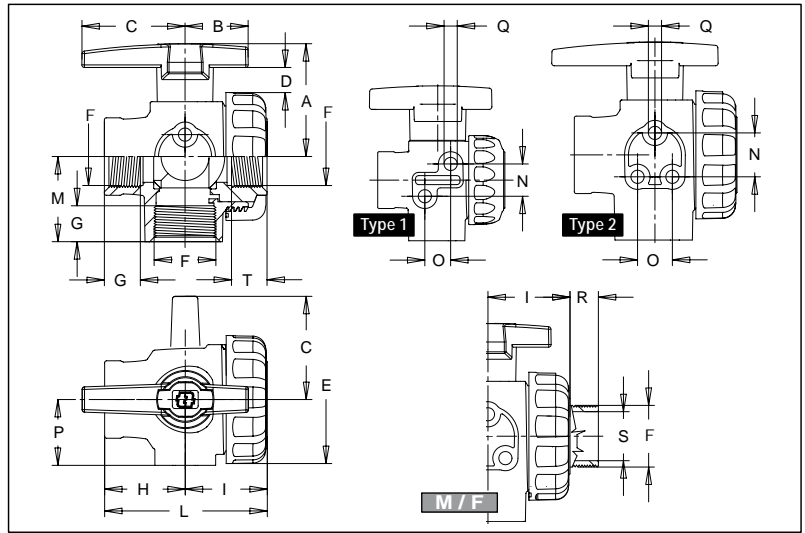
- To prevent overpressure when, selecting directional flow, the valve cannot be turned off.
- Fiberglass reinforced polypropylene body for strength and chemical resistance.
- Teflon seats for smooth operation and proper sealing.
- EPDM o-rings to handle most fertilizers and chemicals. Viton® on demand.
- 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.

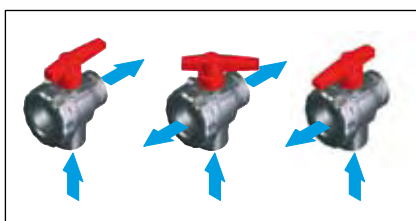


F / F



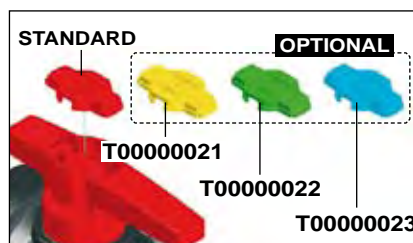
Part No.	F		A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	PN	Type	Pack		
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				mm	bar
8216257	G 1"	MF	LL	73	42	53	20	69	23	46,5	52	98,5	47	25	20	37	M8	22	25	-	16	1	30	
8216253		FF																-	25					
8216312		MF	LL			77												22	32	-				
8216314	G 1"1/4	LC		80	42	50	20	82	25	53,5	55	108,5	53,5	25	20	43	M8	-	-	-	10	1	60	
8216308		LL				77												-	-	26				
8216310		FF	LC			50												-	-					
8216362		MF	LL			80												22	38	-				
8216364	G 1"1/2	LC		87	49	60	20	99	28	62,5	63,5	126	66	34	27	51	M8	-	-	-	10	2	30	
8216358		LL				80												-	-	28				
8216360		FF	LC			60												-	-					
8216412		MF	LL			49	130											25	48	-				
8216414	G 2"	LC		110		75	75	25	115	30	73	75,5	148,5	81	78	43	51	M8	-	-	-	10	2	16
8216408		LL				49	130											-	-	30				
8216410		FF	LC			75	75											-	-					

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



Flusso continuo / Continuous flow / A passage continu

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



M / F

Valvola a sfera monoghiera - NPT

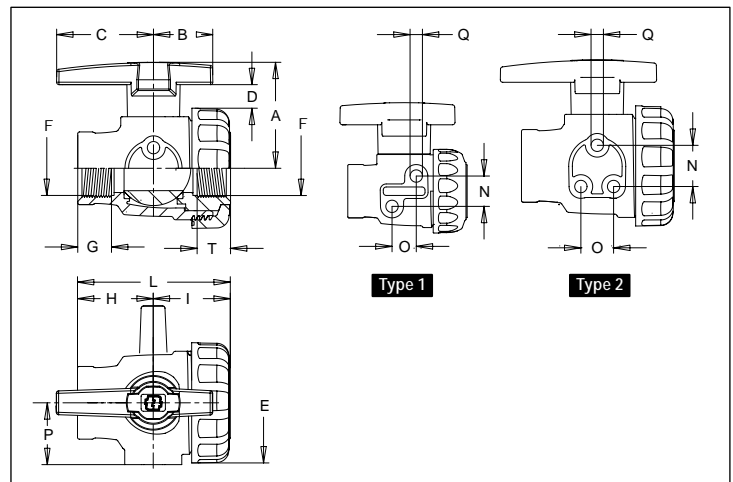
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione 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).

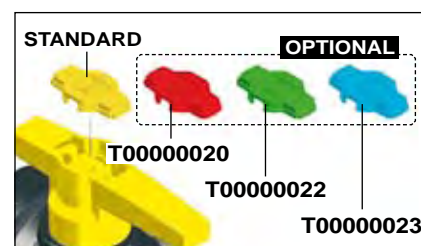
Vanne à bille à union simple - NPT

- 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 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.



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		
8215178	1/2"																			
8215228	3/4"	FF	LC	60	42	42	16	59	23	43,5	44,5	88	-	-	-	-	23	16	-	90
8215127	3/8"																			
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 colourés.

Valvola a sfera a tre vie - NPT

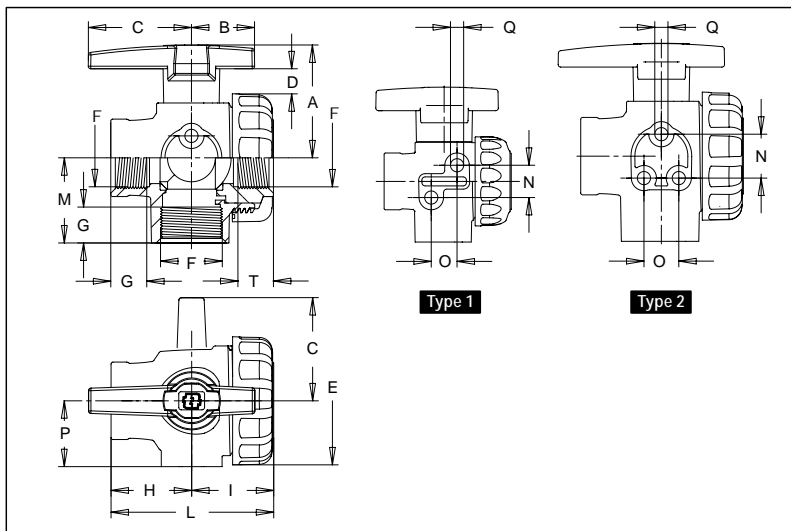
- Struttura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza e resistenza chimica.
- Sedi in Teflon garantiscono una facile maneggevolezza ed una buona tenuta.
- Guarnizioni in EPDM per trattamenti con fertilizzanti e agenti chimici. Viton® disponibile su richiesta.
- Pressione 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).

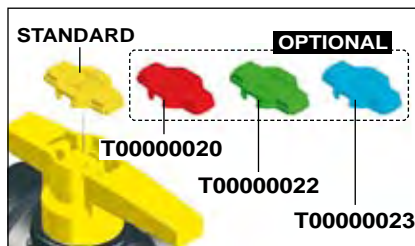
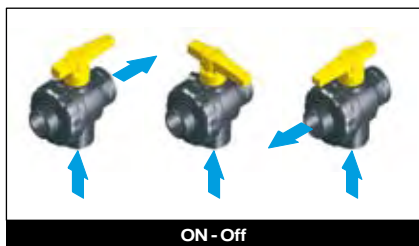
Vanne à bille 3 voies - NPT

- 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 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.



Part No.	F (NPT)		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	mm	bar		
8216276	G 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



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

Valvola a sfera a tre vie M/F

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

3-way ball valve M/F

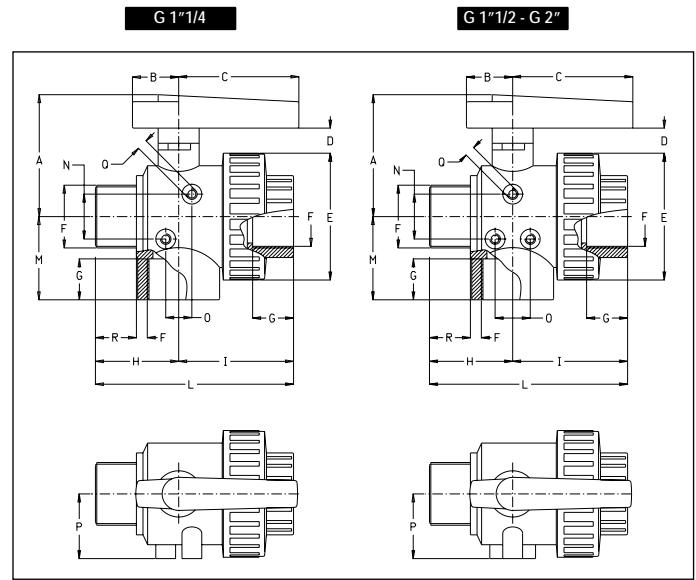
- Teflon seats
- EPDM gaskets
- Max working pressure PN16 (232 PSI)

Vanne à bille 3 voies M/F

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



M / F



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

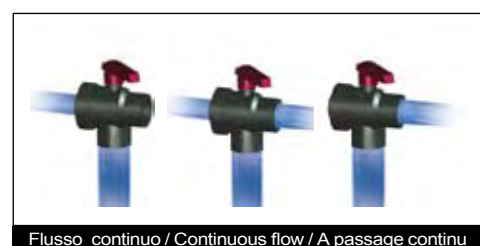
Part No.	M / F	Pack
8216303	G 1"1/4	35
8216353	G 1"1/2	24
8216403	G 2"	12

*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



ON - Off



Flusso continuo / Continuous flow / A passage continu