OMAL S.p.A. Società Benefit
Headquarters: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italia
Sede produttiva: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

Valvola a sfera in PVC Item 635-636-637-638

Macro Valvole a sfera

Categoria Altre valvole a sfera in PVC

Valvola a sfera in PVC 3 vie con attacchi filettati o da incollare - sfera a “T” o “L” passaggio integrale

ITEM 635
Connessione: filettata
Valvola con sfera a "T"

ITEM 636
Connessione: filettata
Valvola con sfera a "L"

ITEM 637
Connessione: da incollare
Valvola con sfera a "T"

ITEM 638
Connessione: da incollare
Valvola con sfera a "L"

caratteristiche

CARATTERISTICHE GENERALI:
· Valvola di smistamento e miscelazione con 3 guarnizioni. Permette la deviazione del flusso in tutte le direzioni con chiusura della mandata su uno dei tre attacchi.
· Temperatura di esercizio: da 0°C a +60°C
· Pressione di esercizio: vedi diagramma.
· Applicazioni: sostanze chimiche, fluidi ai quali il PVC é chimicamente resistente.
· Attacchi:

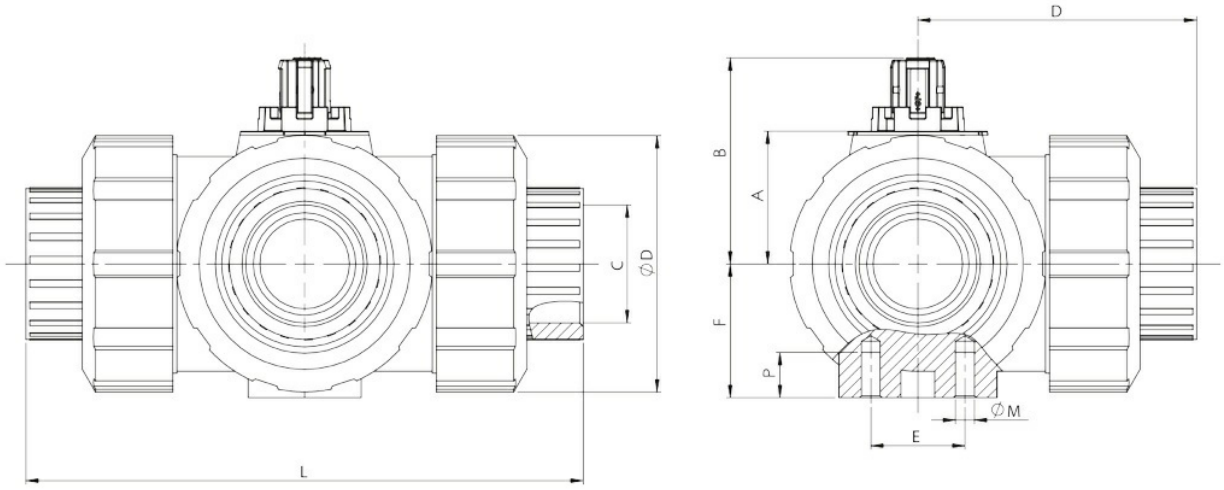
- filettati femmina a norma DIN/ISO 228/1;
- da incollare a norma ISO 727 UNI EN 1452

· PN 10 sino a 25°C se classificata CHIMICAMENTE RESISTENTE con fluido impiegato.

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA:
· Contattare il nostro ufficio commerciale.

OMAL S.p.A. Società Benefit
Headquarters: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italia
Sede produttiva: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

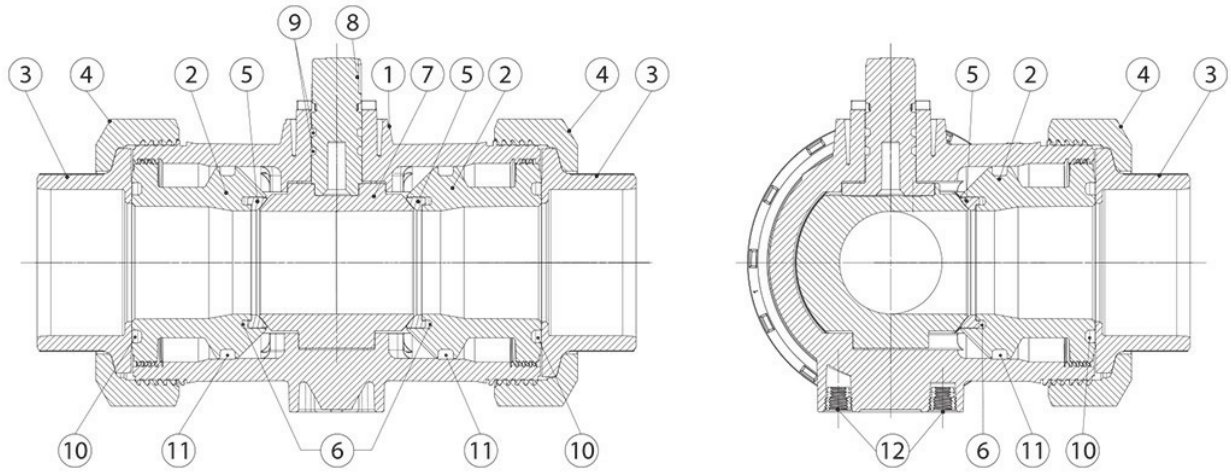
dimensioni



DIMENSIONI														
MISURA		A	B	C Filettata	C Incollare	D Filettata	D Incollare	E	F	L Filettata	L Incollare	øM	P	øQ
DN [mm]	[inch]													
DN 10	3/8"	26,1	41	3/8"	16	54	52	25	28	113	109	6	8	50
DN 15	1/2"	26,1	41	1/2"	20	56	54	25	28	117	112	6	8	50
DN 20	3/4"	30	48,5	3/4"	25	66	64	25	32	135	131	6	8	58
DN 25	1"	35,2	55	1"	32	74	72	25	36	155	151	6	8	68
DN 32	1" 1/4	44	66,9	1" 1/4	40	89	90	45	45	179	181	8	9	84
DN 40	1" 1/2	50,2	73,1	1" 1/2	50	102,5	105	45	51	201	205	8	9	97
DN 50	2"	62	89,4	2"	63	130,5	133,5	45	65	255	261	8	9	124

OMAL S.p.A. Società Benefit
Headquarters: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italia
Sede produttiva: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

materiali

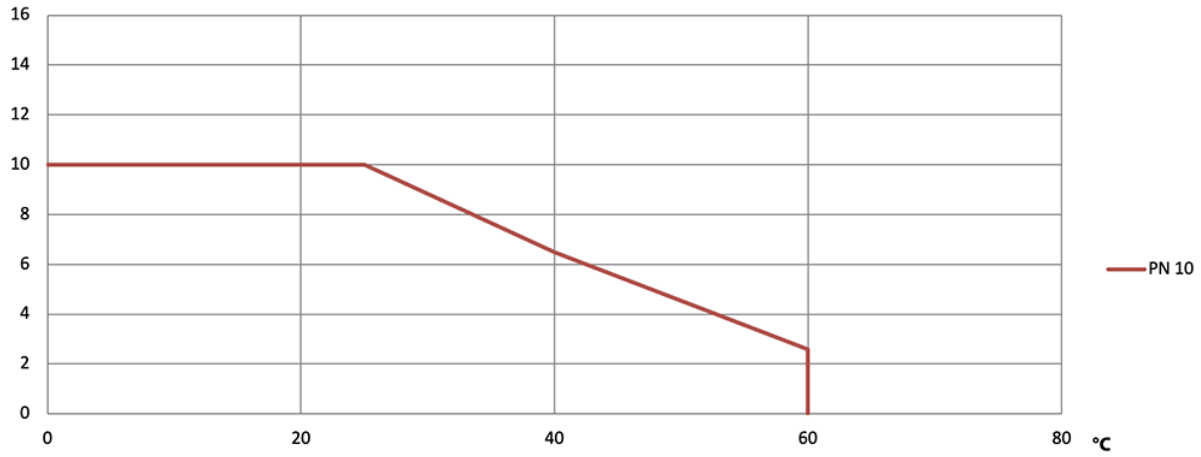


MATERIALI		
1	Corpo	PVC-U
2	Supporto guarnizione sfera	PVC-U
3	Manicotto	PVC-U
4	Ghiera	PVC-U
5	Guarnizione tenuta sfera	PTFE
6	O-ring retroseggio	EPDM
7	Sfera	PVC-U
8	Stelo	PVC-U
9	O-ring stelo	EPDM
10	O-ring tenuta manicotto	EPDM
11	O-ring corpo	EPDM
12	Inserti di montaggio	S.S.

OMAL S.p.A. Società Benefit
Headquarters: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italia
Sede produttiva: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

diagrammi e coppie di spunto

Diagramma pressione/temperatura



Portata/perdita di carico e coefficiente nominale Kv

SFERA "L"								
	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	
Kv100	50	75	150	280	480	620	1230	KV100 litri al minuto
KV	3	4,5	9	16,8	28,8	37,2	73,8	KV metricubi/ora

SFERA "T"								
	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	
Kv100	140	200	470	793	1290	1910	3100	KV100 litri al minuto
KV	8,4	12	28,2	47,2	77,4	114,6	186	KV metricubi/ora

Il valore Kv è il valore di portata in m^3/h (con acqua a 15°C) che provoca la caduta di pressione di 1 bar.

COPPIE DI SPUNTO in Nm							
MISURA	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1"1/4	DN 40 1"1/2	DN 50 2"
PN 10 bar	2	2	3	4	5,5	7,5	10

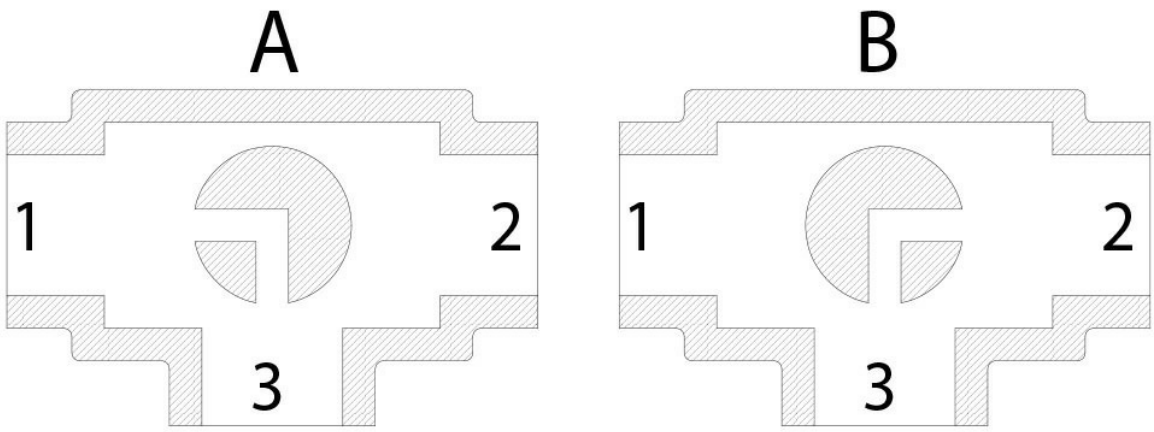
I valori della coppia possono variare in funzione della temperatura e del tipo di fluido. Considerare un fattore di sicurezza pari a 1,4.
Con frequenti cicli di apertura e chiusura la coppia di manovra può diminuire sensibilmente rispetto a quella iniziale. Gli accoppiamenti attuatore/valvola, riportati nelle pagine seguenti, sono realizzati per valvole che intercettano fluidi liquidi o gassosi, puliti e per medie temperature. Per maggiori informazioni, o utilizzi diversi, consultare il nostro ufficio commerciale.

specifiche

Schema sfera a "L"

N.B.:
Con attuatore **SR NORMALMENTE CHIUSO** la posizione di riposo della sfera deve essere la "**A**".
Con attuatore **SR NORMALMENTE APERTO** la posizione di riposo della sfera deve essere la "**B**".

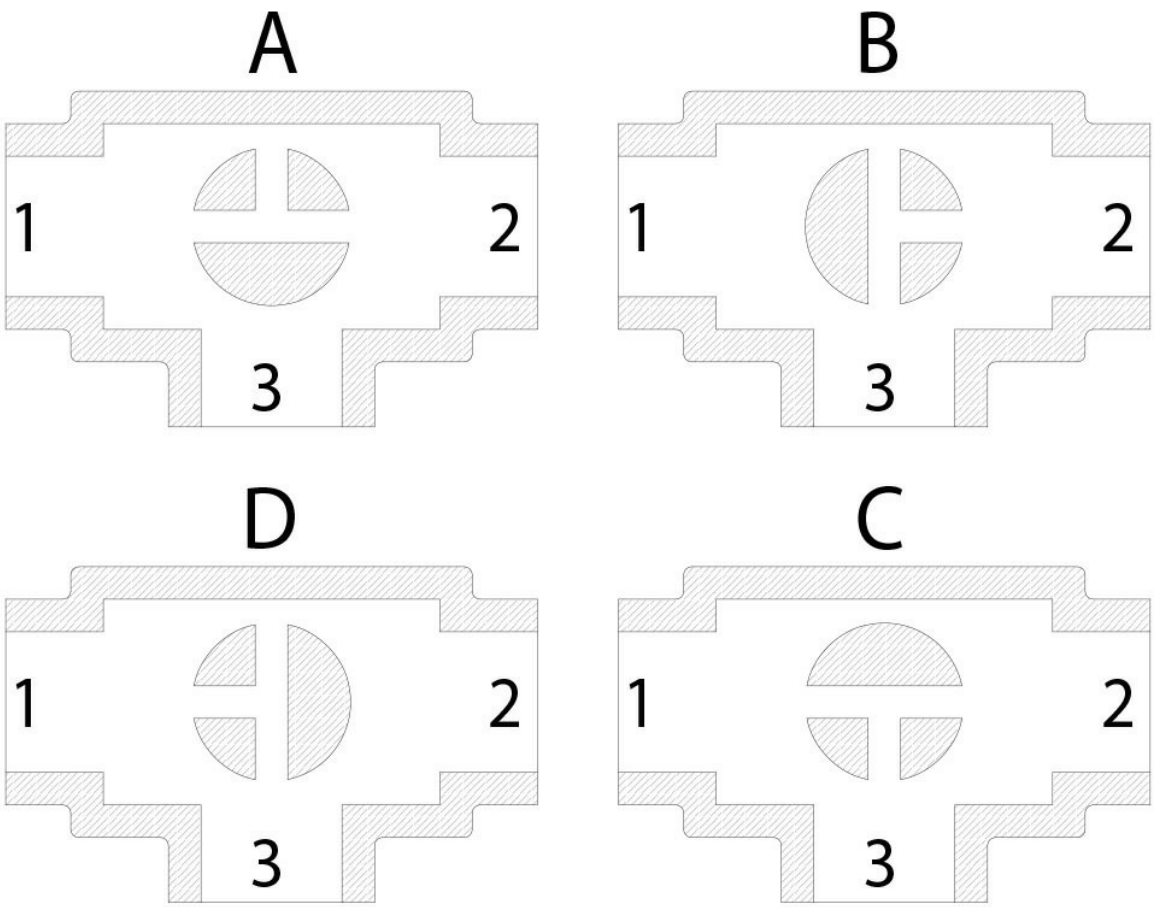
Vista da sopra



Schema sfera a "T"

Con l'attuatore sono possibili solo due posizioni con rotazione di 90°: la configurazione della sfera deve essere sempre comunicata al nostro ufficio commerciale.

N.B.:
Con attuatore **SR NORMALMENTE CHIUSO** scegliere la posizione di riposo della sfera; alimentando, l'attuatore ruota in senso antiorario.
Con attuatore **SR NORMALMENTE APERTO** scegliere la posizione di riposo della sfera; alimentando, l'attuatore ruota in senso orario.

OMAL S.p.A. Società Benefit
Headquarters: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italia
Sede produttiva: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

Vista da sopra