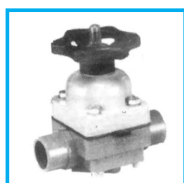


10.6 - VALVOLE IN PP (POLIPROPILENE)



VALVOLA a membrana in PP PN 10

Cod.: VPPMIV ...¹⁾ ...²⁾

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg (inch)
20	15	1/2"
25	20	3/4"
32	25	1"
40	32	1 1/4"
50	40	1 1/2"
63	50	2"
75	65	2 1/2"
90	80	3"
110	100	4"

- Polifusione maschio
- Membrana²⁾: EPDM o PTFE
- Comando manuale.
- Completa di indicatore visivo di posizione



VALVOLA a membrana in PP PN 10

Cod.: VPPMIVFL ...¹⁾ ...²⁾

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg (inch)
20	15	1/2"
25	20	3/4"
32	25	1"
40	32	1 1/4"
50	40	1 1/2"
63	50	2"
75	65	2 1/2"
90	80	3"
110	100	4"

- Con flange libere in vetroresina
- Membrana²⁾: EPDM o PTFE o FPM
- Comando manuale.
- Completa di indicatore visivo di posizione



VALVOLA a membrana in PP PN 10

Cod.: VPPM ...¹⁾ ...²⁾

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg (inch)
16	10	3/8"
20	15	1/2"
25	20	3/4"
32	25	1"
40	32	1 1/4"
50	40	1 1/2"
63	50	2"

- Polifusione maschio
- Membrana²⁾: CSM o FPM
- Comando manuale.
- Passaggio totale, consente lo svuotamento totale di vasche e serbatoi
- Completa di indicatore visivo di posizione



VALVOLA a membrana in PP PN 10

Cod.: VPPMFL ...¹⁾ ...²⁾

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg (inch)
16	10	3/8"
20	15	1/2"
25	20	3/4"
32	25	1"
40	32	1 1/4"
50	40	1 1/2"
63	50	2"

- Con flange libere in vetroresina
- Membrana²⁾: CSM o FPM
- Comando manuale
- Passaggio totale, consente lo svuotamento di vasche e serbatoi.



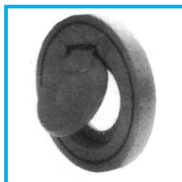
VALVOLA a farfalla in PP PN 10

Cod.: VPPFW ...¹⁾ ...²⁾

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg (inch)
63	50	2"
75	65	2 1/2"
90	80	3"
110	100	4"
140	125	5"
160	150	6"
225	200	8"

- Montaggio wafer
- Guarnizioni: EPDM o FPM
- A richiesta: con albero rivestito PTFE e speciale guarnizione
- Automatizzabile

☐ Temperature di lavoro di 80°C con punte di 100°C vedi diagramma a pag. 356



VALVOLA a clapet in PP PN 10

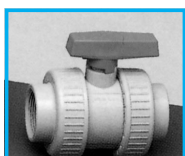
Cod.: VPPCW ...¹⁾ ...²⁾

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg (inch)	Press. di apert. mbar di- rez. del flusso		E	C
			vert. ↑	orizz. →		
50	40	1 1/2"	10.5	5	25	22
63	50	2"	12	6	37	32
75	65	2 1/2"	13	6	50	40
90	80	3"	14	7	61	54
110	100	4"	21	8.5	77	70
140	125	5"	21	8.5	94	92
160	150	6"	23	9	115	112
225	200	8"	26	10.5	152	154
280	250	10"	36	12	180	192
315	300	12"	36	12	215	227
355	350	14"	44	14.5	245	266
400	400	16"	48	16	285	310

- Montaggio wafer
- ²⁾ Guarnizioni: EPDM o NBR o FPM o PTFE
- Installazione verticale o orizzontale

Posa e montaggio

In fase di montaggio bisogna considerare la strozzatura della valvola (dimensione C), rispetto al DN del disco. Per evitare condizioni fluidodinamiche instabili, che provocherebbero l'oscillazione del disco, bisogna prevedere prima e dopo la valvola, un tubo rettilineo lungo almeno 5 (o meglio 10) volte il DN del disco. La valvola clapè deve sempre essere montata su tubazioni rettilinee. Altre valvole, curve di qualunque raggio, o simili, possono impedire la totale apertura della valvola clapè (vedere l'angolo d'apertura, dimensione E).



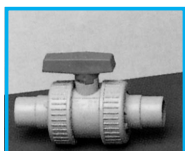
VALVOLA a sfera in PP PN 10

Cod.: VPPSFF ...²⁾ (filettata)

Cod.: VPPSPF ...¹⁾ (polifusione)

Ø ¹⁾ (mm)	Øg ²⁾ (inch)
20	1/2"
25	3/4"
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"

- Valvola radiale ISO F/F per polifusione o filettata gas
- Guarnizioni: EPDM
- A richiesta: FPM



VALVOLA a sfera in PP PN 10

Cod.: VPPSPM ...¹⁾

¹⁾ 20 - 25 - 32 - 40 - 50

- Valvola radiale ISO M/M per polifusione o saldatura di testa
- Guarnizioni: EPDM
- A richiesta: FPM



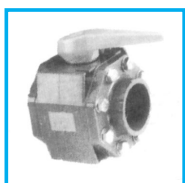
VALVOLA a sfera a tre vie in PP

Cod.: VPP3L ...¹⁾ ...³⁾ (polifusione)

Cod.: VPP3L ...²⁾ ...³⁾ F (filettata)

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg ³⁾ (inch)
20	15	1/2"
25	20	3/4"
32	25	1"
40	32	1 1/4"
50	40	1 1/2"
63	50	2"

- Comando manuale.
- Filettata o polifusione
- Guarnizioni stelo: EPDM
- Guarnizioni sfera³⁾: PTFE e O-Ring: EPDM*
- *A richiesta: FPM



VALVOLA a sfera in PP PN 10

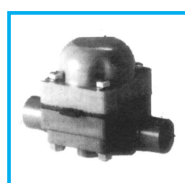
Cod.: VPPSI ...¹⁾ ...²⁾ (polifusione)

Cod.: VPPSO ...¹⁾ ...²⁾ (con O-Ring usando le flange sulle tubazioni)

Cod.: VPPSFL ...¹⁾ ...²⁾ (flange libere)

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg (inch)
75	65	2 1/2"
90	80	3"
110	100	4"
160	150	6"

- Sistema di staffatura integrato nella valvola. Consente lo smontaggio radiale.
- Automatizzabile.
- Guarnizioni²⁾ della sfera in PTFE O-Ring EPDM o FPM
- Polifusione
- Flange sulle tubazioni
- Flange libere



VALVOLA a membrana

Cod.: VPPMI ...¹⁾ ...²⁾

Ø ¹⁾ (mm)	DN (mm)	Øg (inch)
20	15	1/2"
25	20	3/4"
32	25	1"
40	32	1 1/4"
50	40	1 1/2"
63	50	2"

- Polifusione maschio
- Membrana²⁾: EPDM o FPM
- Comando pneumatico n.a., azionamento diretto.
- Pressione max. di comando 8 bar

☐ Temperature di lavoro di variano da -30°C a +120°C vedi diagrammi pag. 356

FERMATUBI PP

Cod: **RM ...**¹⁾

Gli originali fermatubi, installabili in posizione orizzontale, verticale ed a soffitto, sicuri anche con tubazione piena.

Consentono la naturale dilatazione della tubazione.

¹⁾ Diametri disponibili: fino a 160 mm.

Temperatura d'impiego: +10 +90° C.

I tubi PN 16 in PP sono nella sez. n° 7 materie plastiche del presente catalogo

