

Valvole di ritegno in ottone

APPLICAZIONI:

Vengono normalmente utilizzati in impianti idrici domestici, sistemi di pompe di pressurizzazione, impianti di riscaldamento, impianti di riscaldamento centralizzati, generatori di calore (caldaie murali, generatori a combustibile solido, pompe di calore), impianti solari termici, impianti idrici industriali e agricoli generici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone	
Piatto	IP 100	Acciaio inossidabile
	IP 103	Polimero
Guarnizione	NBR	
Molla	Acciaio inossidabile	
Filettature (ISO 228)	FxF	
Temperature di esercizio minime e massime	-20°C, 100°C	



Serie: EUROPA

QUALSIASI POSIZIONE



Serie: YORK

QUALSIASI POSIZIONE

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
IP 100 0 38	3/8"	10	25	362,5	10
IP 100 012	1/2"	15	25	362,5	10
IP 100 034	3/4"	20	25	362,5	8
IP 100 1	1"	25	25	362,5	6
IP 100 114	1 1/4"	32	18	261	4
IP 100 112	1 1/2"	40	18	261	4
IP 100 2	2"	50	18	261	2
IP 100 212	2 1/2"	65	12	174	1
IP 100 3	3"	80	12	174	1
IP 100 4	4"	100	12	174	1

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
IP 103 0 38	3/8"	10	12	174	10
IP 103 012	1/2"	15	12	174	10
IP 103 034	3/4"	20	12	174	8
IP 103 1	1"	25	12	174	8
IP 103 114	1 1/4"	32	10	145	6
IP 103 112	1 1/2"	40	10	145	4
IP 103 2	2"	50	10	145	2
IP 103 212	2 1/2"	65	8	116	1
IP 103 3	3"	80	8	116	1
IP 103 4	4"	100	8	116	1

ATTENZIONE

Per filtri modello IP 102 (vedi pag. 250)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo		Ottone
Piatto	MV 4114	Acciaio inossidabile
	MV 4115	Polimero
Guarnizione		NBR
Molla		Acciaio inossidabile
Filettature (ISO 228)		FxF
Temperature di esercizio minime e massime	MV 4114	-20°C, 100°C
	MV 4115	0°C, 80°C



Serie: **MV 4114**

QUALSIASI POSIZIONE

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
MV 4114 015	1/2"	15	25	362,5	15
MV 4114 020	3/4"	20	25	362,5	12
MV 4114 025	1"	25	25	362,5	9
MV 4114 032	1 1/4"	32	16	232	6
MV 4114 040	1 1/2"	40	16	232	2
MV 4114 050	2"	50	16	232	2
MV 4114 065	2 1/2"	65	10	145	1
MV 4114 080	3"	80	10	145	1
MV 4114 100	4"	100	10	145	1



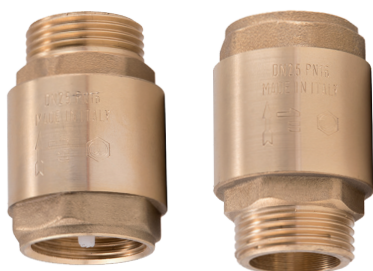
Serie: **MV 4115**

QUALSIASI POSIZIONE

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
MV 4115 015	1/2"	15	16	232	20
MV 4115 020	3/4"	20	16	232	15
MV 4115 025	1"	25	16	232	8
MV 4115 032	1 1/4"	32	10	145	6
MV 4115 040	1 1/2"	40	10	145	4
MV 4115 050	2"	50	10	145	2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone	
Piatto	Polimero	
Guarnizione	NBR	
Molla	Acciaio inossidabile	
Filetti	BA 6	FxM
ISO 228-1	BA 7	MXF
Temperature di esercizio minime e massime	0°C-95 °C	



Serie: **BA 6**



Serie: **BA 7**

QUALSIASI POSIZIONE

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
FILETTATURE FxM					
BA 6 0 38	3/8"	10	16	232	30
BA 6 0 12	1/2"	15	16	232	25
BA 6 0 34	3/4"	20	16	232	16
BA 6 1	1"	25	16	232	10
BA 6 1 14	1"1/4	32	16	232	6
FILETTATURE MxF					
BA 7 0 38	3/8"	10	16	232	30
BA 7 0 12	1/2"	15	16	232	20
BA 7 0 34	3/4"	20	16	232	16
BA 7 1	1"	25	16	232	10
BA 7 1 14	1"1/4	32	16	232	6

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone	
Piatto	Poliammide	
Guarnizione	NBR	
Molla	Acciaio inossidabile	
Filettature (ISO 228-1)	FxF	
Temperature di esercizio minime e massime	0°C -90 °C	
Pressione max. di esercizio PN	40 bar a 20° C	



Serie: **LS UNIVAL**

Codice	Dimensione	
	Pollici	DN [mm]
LS UNIVAL 0 38	3/8"	10
LS UNIVAL 0 12	1/2"	15
LS UNIVAL 0 34	3/4"	20
LS UNIVAL 1	1"	25
LS UNIVAL 1 14	1 1/4"	32
LS UNIVAL 1 12	1 1/2"	40
LS UNIVAL 2	2"	50
LS UNIVAL 2 12	2 1/2"	65
LS UNIVAL 3	3"	80
LS UNIVAL 4	4"	100

APPLICAZIONI:

Adatto per impianti idrici domestici, di riscaldamento, di condizionamento, di aria compressa e per l'impiego con benzine e carburanti in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone
Piatto	Acciaio inossidabile
Guarnizione	Alluminio
Molla	Acciaio inossidabile
Tappi sfiato	in ottone con attacco filettato da 1/4" (adatto per manometro)
Filettature (ISO 228)	FxF
Temperature di esercizio minime e massime	-20°C, 100°C con acqua 150°C con idrocarburi fluidi o aria compressa



Serie: IP 104

QUALSIASI POSIZIONE

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
IP 104 0 38	3/8"	10	25	362,5	9
IP 104 012	1/2"	15	25	362,5	8
IP 104 034	3/4"	20	25	362,5	6
IP 104 1	1"	25	25	362,5	5
IP 104 114	1"1/4	32	18	261	4
IP 104 112	1"1/2	40	18	261	3
IP 104 2	2"	50	18	261	2

Valvola di ritegno a battente in ottone

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone
Piatto	Ottone
Filettature (ISO 228)	Fx F
Temperature di esercizio minime e massime	0°C - 90°C



Serie: **IP 130 M**



Serie: **IP 130 N**

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
SEDE IN METALLO					
IP 130 M 0 38	3/8"	10	16	232	16
IP 130 M 012	1/2"	15	16	232	16
IP 130 M 034	3/4"	20	16	232	12
IP 130 M 1	1"	25	12	174	8
IP 130 M 1 14	1"1/4	32	10	145	5
IP 130 M 112	1"1/2	40	10	145	4
IP 130 M 2	2"	50	10	145	2
IP 130 M 212	2"1/2	65	8	116	1
IP 130 M 3	3"	80	8	116	1
IP 130 M 4	4"	100	8	116	1
SEDE IN NBR					
IP 130 N 0 38	3/8"	10	16	232	16
IP 130 N 012	1/2"	15	16	232	16
IP 130 N 034	3/4"	20	16	232	12
IP 130 N 1	1"	25	12	174	8
IP 130 N 1 14	1"1/4	32	10	145	5
IP 130 N 112	1"1/2	40	10	145	4
IP 130 N 2	2"	50	10	145	2
IP 130 N 212	2"1/2	65	6	87	1
IP 130 N 3	3"	80	6	87	1
IP 130 N 4	4"	100	6	87	1

 Valvole di ritegno in plastica

 CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Nylon 66 stabilizzato e 30% fibra di vetro
Piatto	AISI 316
Anello di tenuta	NBR
Filettature (ISO 228)	FxF
Temperature di esercizio minime e massime	0°C - 70°C

Serie: **MO AMITA**

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
MO AMITA 012	1/2"	15	6	87	12
MO AMITA 034	3/4"	20	6	87	8
MO AMITA 1	1"	25	6	87	8
MO AMITA 114	1 1/4"	32	6	87	6
MO AMITA 112	1 1/2"	40	6	87	6

 Valvole di ritegno in acciaio inox

 CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	AISI 304
	AISI 316 (solo IDRJA 3" e 4")
Piatto	AISI 304
Anello di tenuta	FPM
Filettature (ISO 228)	FxF
Temperature di esercizio minime e massime	-20°C - +150°C

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
MO IDRJA 014	1/4"	8	16	232	12
MO IDRJA 038	3/8"	10	16	232	12
MO IDRJA 012	1/2"	15	16	232	12
MO IDRJA 034	3/4"	20	16	232	8
MO IDRJA 1	1"	25	16	232	8
MO IDRJA 114	1 1/4"	32	16	232	6
MO IDRJA 112	1 1/2"	40	16	232	6
MO IDRJA 2	2"	50	16	232	4
MO IDRJA 212	2 1/2"	65	16	232	1
MO IDRJA 3 X316	3"	80	16	232	1
MO IDRJA 4 X316	4"	100	16	232	1



A: Ø 1/2" - B: Ø 1/4" E 3/8"



Disponibile con corpo in AISI 316 (...X316)

Disponibile con guarnizione in NBR ...NBR Temperatura di esercizio -25°C - +90°

Valvola di fondo in ottone

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone	
Piatto	IP 105	Acciaio inossidabile
	IP 108	Polimero
Guarnizione	NBR	
Molla	Acciaio inossidabile	
Filtro	Acciaio inossidabile	
Filettature (ISO 228)	F	
Temperature di esercizio minime e massime	-20°C, 100°C	



Serie: IP 105



Serie: IP 108

Codice	Dimensione		Pressione		Grado di filtrazione	Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi		
IP 105 0 38	3/8"	10	25	362,5	1200µm	8
IP 105 012	1/2"	15	25	362,5	1200µm	8
IP 105 034	3/4"	20	25	362,5	1200µm	6
IP 105 1	1"	25	25	362,5	1200µm	4
IP 105 1 14	1 1/4"	32	18	261	1200µm	4
IP 105 112	1 1/2"	40	18	261	1200µm	2
IP 105 2	2"	50	18	261	1200µm	2
IP 105 212	2 1/2"	65	12	174	1700µm	1
IP 105 3	3"	80	12	174	1700µm	1
IP 105 4	4"	100	12	174	1700µm	1

Codice	Dimensione		Pressione		Grado di filtrazione	Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi		
IP 108 0 38	3/8"	10	12	174	1200µm	10
IP 108 012	1/2"	15	12	174	1200µm	10
IP 108 034	3/4"	20	12	174	1200µm	8
IP 108 1	1"	25	12	174	1200µm	8
IP 108 1 14	1 1/4"	32	10	145	1200µm	6
IP 108 112	1 1/2"	40	10	145	1200µm	4
IP 108 2	2"	50	10	145	1200µm	2
IP 108 212	2 1/2"	65	6	87	1700µm	1
IP 108 3	3"	80	6	87	1700µm	1
IP 108 4	4"	100	6	87	1700µm	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone
Piatto	Polimero
Guarnizione	NBR
Filtro	Acciaio inossidabile
Filettature (ISO 228)	Acciaio inossidabile
Threads (ISO 228)	F
Temperature di esercizio minime e massime	-20°C, 80°C



Series: **MV 4117**

Codice	Dimensione		Pressione		Grado di filtrazione	Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi		
MV 4117 015	1/2"	15	10	145	1000µm	20
MV 4117 020	3/4"	20	10	145	1000µm	12
MV 4117 025	1"	25	10	145	1000µm	10
MV 4117 032	1 1/4"	32	8	116	1000µm	3
MV 4117 040	1 1/2"	40	8	116	1000µm	3
MV 4117 050	2"	50	8	116	1000µm	1
MV 4117 065	2 1/2"	65	6	87	1200µm	1
MV 4117 080	3"	80	6	87	1200µm	1
MV 4117 100	4"	100	6	87	1200µm	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone
Piatto	Ottone
Guarnizione	NBR
Filtro	Acciaio inossidabile
Filettature (ISO 228)	F
Temperature di esercizio minime e massime	-0°C, 90°C



Serie: IP 140

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
IP 140 012	1/2"	15	10	145	12
IP 140 034	3/4"	20	10	145	12
IP 140 1	1"	25	10	145	12
IP 140 1 14	1 1/4"	32	8	116	5
IP 140 1 12	1 1/2"	40	8	116	3
IP 140 2	2"	50	8	116	2
IP 140 2 12	2 1/2"	65	6	87	1
IP 140 3	3"	80	6	87	1
IP 140 4	4"	100	6	87	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone
Piatto	Ottone
Guarnizione	Acciaio inossidabile
Filtro	Ottone
Filettature (ISO 228)	F
Temperature di esercizio minime e massime	0°C - 90°C



Serie: GP 725

Codice	Dimensione		Pressione		Quantità
	Pollici	DN [mm]	Bar	Psi	
GP 725 012	1/2"	15	10	145	40
GP 725 034	3/4"	20	10	145	20
GP 725 1	1"	25	10	145	20
GP 725 1 14	1 1/4"	32	8	116	10
GP 725 1 12	1 1/2"	40	8	116	1
GP 725 2	2"	50	8	116	1
GP 725 2 12	2 1/2"	65	6	87	1
GP 725 3	3"	80	6	87	1
GP 725 4	4"	100	6	87	1

Valvole di ritegno e di fondo in U-PVC

APPLICAZIONI:

Valvola compatta, tipo radiale.

La serie CVD consente al fluido di fluire in una sola direzione. La serie FVD consente al fluido di fluire in aspirazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	U-PVC
Anello	EPDM
Estremità lisce[su richiesta Filettate]	F/F
Temperatura max. di esercizio	60°C
Su richiesta per la temperatura max. di esercizio. 95°C con corpo C-PVC [Serie CO C CVD10 ...]	

Valvola di ritegno

Code	Dimensione	Pressione		Quantità
	DN [mm]	Bar	Psi	
CO CVD10 016	16	16	232	10
CO CVD10 020	20	16	232	10
CO CVD10 025	25	16	232	10
CO CVD10 032	32	16	232	10
CO CVD10 040	40	16	232	-
CO CVD10 050	50	16	232	-
CO CVD10 063	63	16	232	-
CO CVD10 075	75	10	145	-
CO CVD10 090	90	10	145	-
CO BVD10 110	110	10	145	-

Versione filettata: CO CVD11

Valvola di fondo

Code	Dimensione	Pressione		Quantità
	DN [mm]	Bar	Psi	
CO FVD10 016	16	16	232	10
CO FVD10 020	20	16	232	10
CO FVD10 025	25	16	232	10
CO FVD10 032	32	16	232	10
CO FVD10 040	40	16	232	-
CO FVD10 050	50	16	232	-
CO FVD10 063	63	16	232	-
CO FVD10 075	75	10	145	-
CO FVD10 090	90	10	145	-
CO FVD10 110	110	10	145	-

Versione filettata: CO FVD11



Valvole a farfalla in PVC-U

APPLICAZIONI:

Trattamento delle acque, irrigazione, piscine e industriale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	U-PVC
Disco	PP con nervature di rinforzo che consentono una migliore resistenza chimica e meccanica, garantendo al contempo basse perdite di carico in posizione di completa apertura
Guarnizione	EPDM - integrato nel corpo con duplice funzione di tenuta idraulica e di isolamento del corpo da eventuali fluidi aggressivi circolanti nell'impianto

Sistema di foratura con asole ovali che consentono l'accoppiamento con flange secondo: EN ISO 1452; EN ISO 15493; DIN 2501; ISO 7005 - 1; EN 1092 - 1; ASTM B16.5 Cl. 150

Possibilità di blocco di sicurezza tramite il foro nella leva maniglia.

Temperatura max. di esercizio 60°C

*Su richiesta Versione flangiata [Serie **CO BUT19 ...**]*

*Su richiesta per la temperatura max. di esercizio. 95°C con corpo C-PVC [Serie **CO C BUT70 ...**]*



Codice	Dimensione	Pressione		Quantità
	ø [mm]	Bar	Psi	
CO BUT10 075	63 - 75	12,5	181,297	-
CO BUT10 090	90	12,5	181,297	-
CO BUT10 110	110	12,5	181,297	-
CO BUT10 125	125	12,5	181,297	-
CO BUT10 140	140	12,5	181,297	-
CO BUT10 160	160	12,5	181,297	-
CO BUT10 225	200 - 225	10	145	-