

VALVOLE DI RITEGNO IN ACCIAIO INOX STAMPATO

CHECK VALVES FABRICATED FROM PRESSED STAINLESS STEEL



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- // **Lavorazione:** acciaio inox stampato
- // **Corpo e parti metalliche:**
acciaio inox Aisi 304 o Aisi 316
- // **Tenuta:** NBR, FPM, PTFE o FEP
- // **Conessioni filettate:** femmina UNI ISO 228/1
- // **Saldature:** a TIG senza apporto di materiale
- // **Pressione di apertura:**
Min. 0,025 bar Max. 0,035 bar
- // **Test idraulico di tenuta sulla guarnizione:**
aria compressa a 0,2 bar su ogni valvola
- // **Pressione nominale di esercizio:** 16 bar
- // **Temperatura di esercizio:**
-25°C – +90°C (con guarnizione NBR)
-20°C – +150°C (con guarnizione FPM)
-20°C – +200°C (con guarnizione PTFE o FEP)

TECHNICAL FEATURES:

- // **Manufacturing process:**
pressed stainless steel
- // **Body valve and metallic parts:**
stainless steel Aisi 304 or Aisi 316
- // **Seal ring:** NBR, FPM, PTFE or FEP
- // **Threaded ends:** UNI ISO 228/1 female
- // **Welded joints:** made with TIG method
without any additional material
- // **Opening pressure:**
Min. 0,025 bar Max. 0,035 bar
- // **Hydraulic test on the seal ring:**
compressed air at 0,2 bar on each valve
- // **Nominal working pressure:** 16 bar
- // **Working temperature:**
-25°C – +90°C (with NBR seal)
-20°C – +150°C (with FPM seal)
-20°C – +200°C (with PTFE or FEP seal)



VERSIONI FORNIBILI SU RICHIESTA // MODELS AVAILABLE ON REQUEST

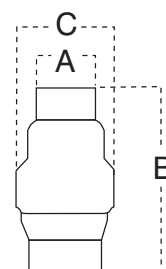
Tipo di guarnizione Type of seal	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
FFKM	X	X	X	X	X

N.B. Per versioni personalizzate, contattare il nostro ufficio commerciale

For personalized models, contact our sales dept.

DIMENSIONI E PESI // DIMENSIONS AND WEIGHTS

Misura Size	DN	Dimensioni in mm // Dimensions in mm			Peso in gr Weight in gr
		A	B (316 PTFE)	C	
3/4"	20	30	66,7 (74)	44	129
1"	25	35,8	83 (90)	53	191
1" 1/4	32	45	97 (101)	62	281
1" 1/2	40	50,8	115 (120)	78	388
2"	50	63	120,5	89	704
2" 1/2	65	80	141	113	1425
3"	80	93	164	132	2085
4"	100	120	191	167	3415



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE // CONSTRUCTION FEATURES

Componenti Components	Versione Aisi 304 Version Aisi 304	Versione Aisi 316 Version Aisi 316
1 Manicotto lato mandata // Outlet end	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
2 Corpo valvola // Valve body	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
3 Boccola di guida // Guide bush	PTFE	PTFE
4 Guida otturatore // Flow control disk guide	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
5 Manicotto lato aspirazione // Inlet end	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
6 Molla // Spring	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
7 Otturatore // Flow control disk	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
8 Contenitore anello di tenuta // Seal ring housing	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
9 Anello di tenuta // Seal ring	NBR, FPM	FPM, PTFE, FEP
10 Anello ferma tenuta // Seal ring retainer	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
11 Supporto contenitore tenuta // Seal ring support	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088
12 Guida lato aspirazione // Outlet side guide	1.4301 // 1.4304 EN 10088	1.4401 // 1.4404 EN 10088

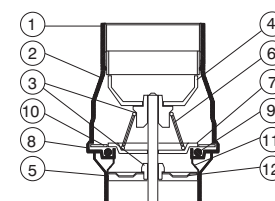
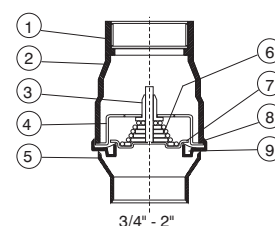
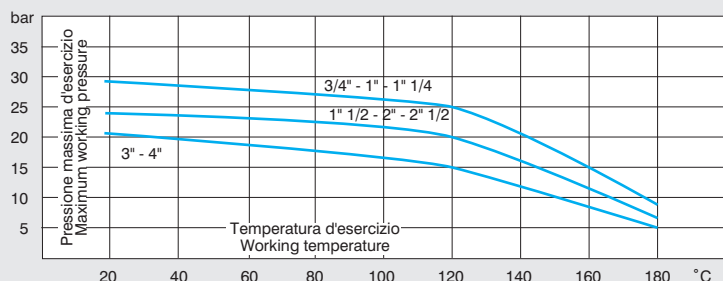


DIAGRAMMA PRESSIONE-TEMPERATURA // PRESSURE-TEMPERATURE DIAGRAM



DIAGRAMMI PERDITE DI CARICO // FRICTION LOSSES DIAGRAMS

