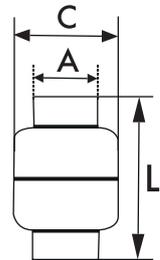


Durchgangsform, leichte Bauweise, aus Edelstahl.

Wartungsfreies Rückschlagventil aus Edelstahl mit vollem Durchgang und minimalem Öffnungsdruck.
 Einsatzbereich: Druckluft, Wasser, neutrale Gase, gasförmige und flüssige nicht aggressive Medien, Öle.

Gehäuse: Edelstahl 1.4301
 Feder: Edelstahl 1.4301
 Dichtmaterial: FKM
 Öffnungsdruck: min. 0,03 bar
 Betriebsdruck: max. 16 bar
 Betriebstemperatur: -20 °C bis +150 °C



Rückschlagventile, Edelstahl, leichte Bauform, PN 16

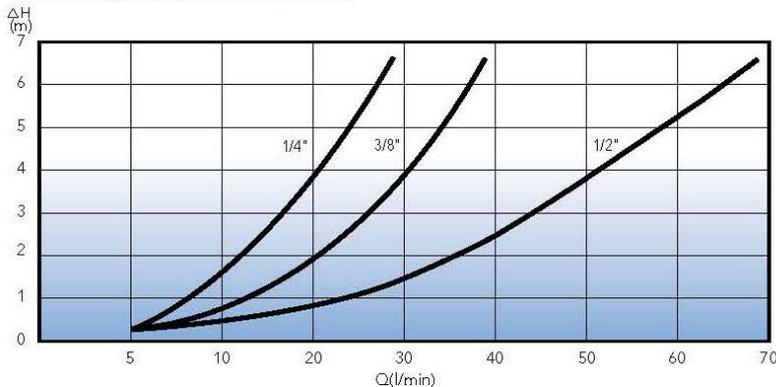
Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	A	L	C	Gewicht
			mm	mm	mm	gr
228.14-ES	103849	G 1/4	20,0	55,9	32,0	94,0
228.38-ES	103850	G 3/8	20,0	56,0	32,0	91,0
228.12-ES	103851	G 1/2	25,0	55,6	32,0	93,0



228.14-ES

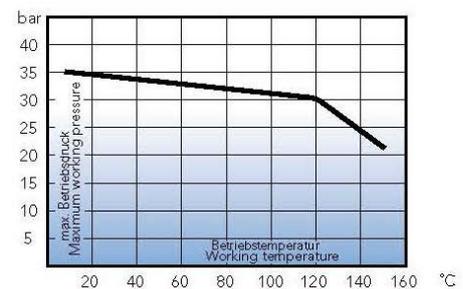
Druckverlustkennlinien

FRICTION LOSSES DIAGRAM



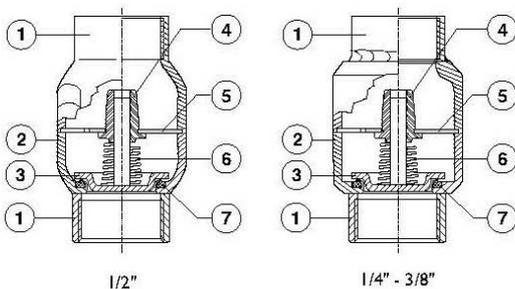
Druck- Temperatur Diagramm

PRESSURE-TEMPERATURE DIAGRAM



Werkstoffe und Bauteile

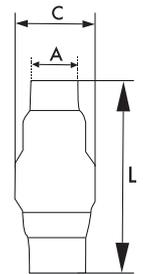
CONSTRUCTION FEATURES



Bauteil Components	Version 1.4301 Version Aisi 304
1 Gewindemuffe • Threaded ends	1.4301 • 1.4304 EN 10088
2 Außengehäuse • Body valve	1.4301 • 1.4304 EN 10088
3 Ventilteller • Flow control disc	1.4301 • 1.4304 EN 10088
4 Führungsbuchse • Guide bush	PTFE
5 Ventilführung • Bush support	1.4301 • 1.4304 EN 10088
6 Feder • Spring	1.4301 • 1.4304 EN 10088
7 Dichtung • Seal ring	NBR • FPM

Rückschlagventile, Edelstahl, leichte Bauform, PN 16

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	A mm	L mm	C mm	Gewicht gr
228.34-ES	103852	G 3/4	29,0	66,7	44,0	129,0
228.10-ES	103853	G 1	36,0	83,6	53,0	191,0
228.114-ES	103854	G 1 1/4	45,0	96,0	62,0	281,0
228.112-ES	103855	G 1 1/2	51,0	114,0	78,0	388,0
228.20-ES	103856	G 2	64,0	120,5	89,0	704,0
228.212-ES	103857	G 2 1/2	80,0	141,5	113,0	1425,0
228.30-ES	103858	G 3	94,0	160,0	132,0	2085,0

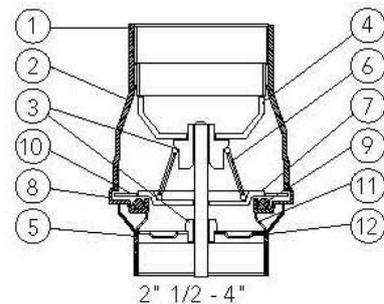
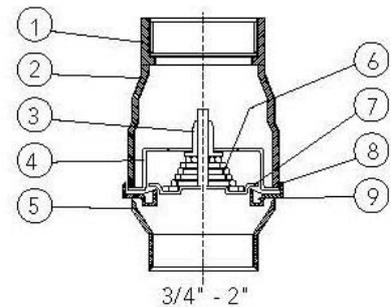


228.34-ES

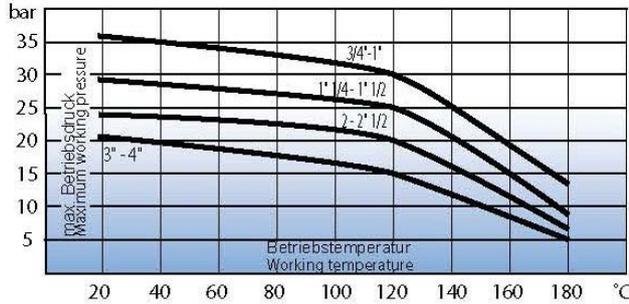
Werkstoffe und Bauteile

CONSTRUCTION FEATURES

Bauteil Components	Version 1.4301 Version Aisi 304
1 Gewindemuffe • Outlet end	1.4301 • 1.4304 EN 10088
2 Außengehäuse • valve body	1.4301 • 1.4304 EN 10088
4 Führungslager • Guide bush	PTFE
4 Ventilführung • Flow control disk guide	1.4301 • 1.4304 EN 10088
5 Gewindemuffe Zulauf • Inlet end	1.4301 • 1.4304 EN 10088
6 Feder • Spring	1.4301 • 1.4304 EN 10088
7 Ventilteller • Flow control disk	1.4301 • 1.4304 EN 10088
8 Dichtungssitz • Seal ring housing	1.4301 • 1.4304 EN 10088
9 Dichtung • Seal ring	EPDM, NBR, FPM, PTFE
10 Haltering • Seal ring retainer	1.4301 • 1.4304 EN 10088
11 Stützring • Seal ring support	1.4301 • 1.4304 EN 10088
12 Zusatzführung • Outlet side guide	1.4301 • 1.4304 EN 10088



Druck - Temperatur Diagramm
PRESSURE-TEMPERATURE DIAGRAM



Druckverlustkennlinien
FRICTION LOSSES DIAGRAMS

