

Ausschreibungstext:

Oventrop Rotguss-Rückschlagventile PN 25, beiderseits Muffengewinde nach DIN EN 10226 bzw. DIN ISO 228.

Gehäuse aus Rotguss, Innenteile aus Messing, Ventilteller-Dichtung aus FKM.

Einsatzbereich:

Die Oventrop Rückschlagventile können in Rohrnetzen in horizontaler oder vertikaler Einbaulage installiert werden. Der Ventilteller ist federbelastet mit einem Öffnungsdruck von 40 mbar (~ 400 mm WS).

Die Rückschlagventile sind nicht für den Einsatz bei pulsierendem Durchfluss oder innerhalb einer Strecke von 10 x Rohrdurchmesser hinter der Pumpe geeignet.

Anwendung:

Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen und Industrieanlagen, für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten (z. B. Wasser oder geeignete Wasser-Glykollgemische gemäß VDI 2035/ÖNORM 5195), Werkstoffbeständigkeit: Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle, Kraftstoffe, Luft.

(Die für den Einsatz dieser Medien geltenden Vorschriften und Normen können den Temperaturbereich einschränken. Nicht geeignet für gasförmige Fluide Gruppe 1 nach Richtlinie 2014/68/EU).

Max. Betriebsdruck p_s : 25 bar (PN 25)

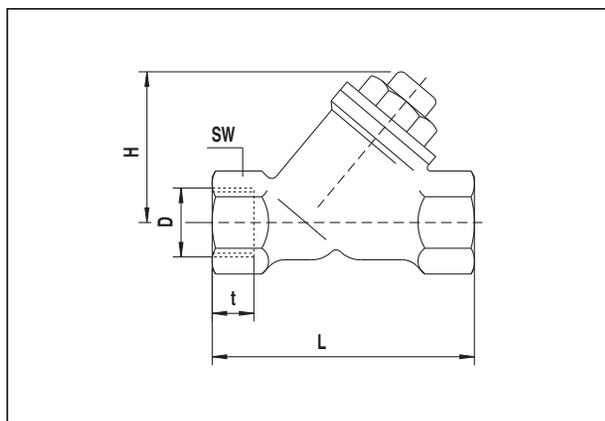
[6 bar (PN 25) für Luft]

Betriebstemperatur t_s : 0 bis 100°C

[-10 °C bis 120 °C für Wasser]

Ausführungen:

DN	k_{vs}	Artikel-Nr.:
DN 10	2,5	1072003
DN 15	3,8	1072004
DN 20	6,0	1072006
DN 25	13,0	1072008
DN 32	17,0	1072010
DN 40	19,0	1072012
DN 50	30,5	1072016

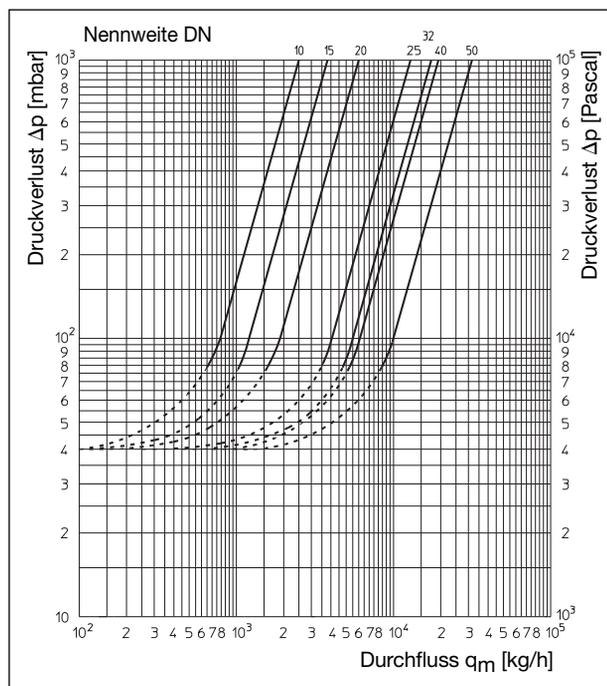


DN	D*	L	H	t	SW
10	Rp 3/8	63,5	35	10,1	22
15	Rp 1/2	66	43	13,2	27
20	Rp 3/4	75	49	14,3	32
25	G 1	80	55	10,5	41
32	G 1 1/4	97	67	12,5	50
40	G 1 1/2	107	80	14,5	56
50	G 2	124	92	16,5	68

Maße

* Rp nach EN 10226

* G nach ISO 228



Durchflussdiagramm

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 5
ti 178-DE/10/MW
Ausgabe 2017