

Ausschreibungstext:

Oventrop Rotguss-Rückschlagventile PN 16, beiderseits Muffengewinde nach DIN EN 10226 bzw. DIN ISO 228.

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

Funktion:

Die Oventrop Rückschlagventile können in Rohrnetzen in horizontaler oder vertikaler Einbaulage installiert werden. Der Ventilkegel 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:

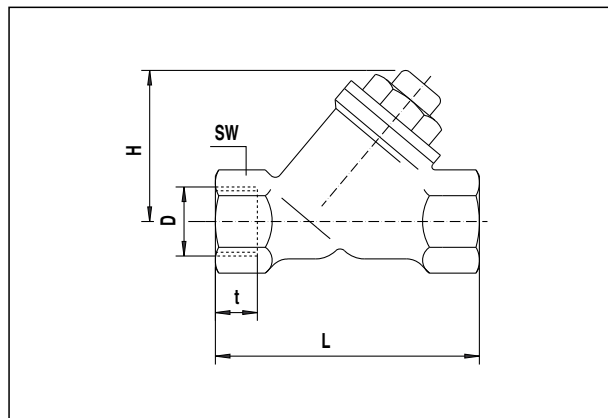
Zentralheizungs- und Kühlanlagen.

PN 16 für Flüssigkeiten: Wasser (-10 bis 120 °C), Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle, Kraftstoffe und andere nicht aggressive Flüssigkeiten von 0 bis max. 100 °C (die für den Einsatz dieser Medien geltenden Vorschriften und Normen können den Temperaturbereich einschränken), PN 6 für Luft.

Bei den Rückschlagventilen DN 10 bis 20 passen die Klemmringverschraubungen, Artikel-Nr. 102 71.

Größe:	Artikel-Nr.:	k _{VS} -Wert
DN 10	107 20 03	2,5
DN 15	107 20 04	3,8
DN 20	107 20 06	6,0
DN 25	107 20 08	13,0
DN 32	107 20 10	17,0
DN 40	107 20 12	19,0
DN 50	107 20 20	30,5

Maße:

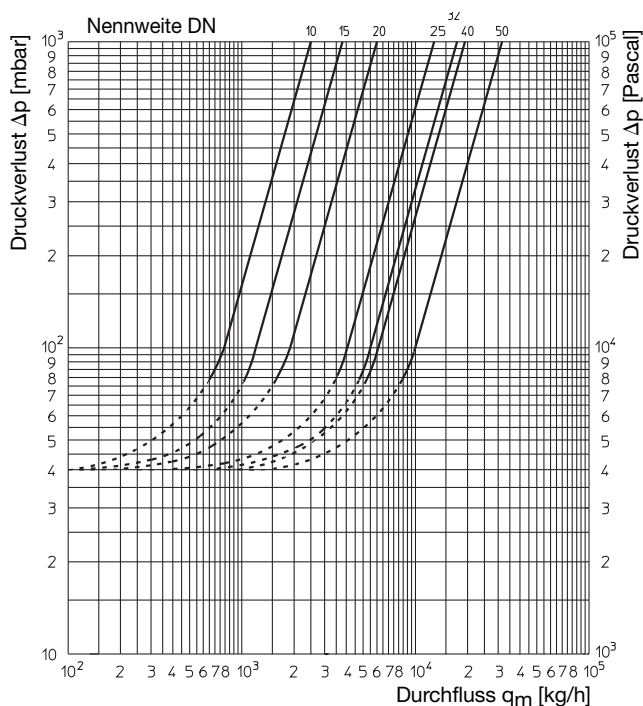


DN	D*	L	H	t	SW
10	Rp 3/8	63,5	35	10,1	22
15	Rp 1/2	66	43	13,2	27
20	Rp 3/4	75	49	14,3	32
25	G 1	80	55	10,5	41
32	G 1 1/4	97	67	12,5	50
40	G 1 1/2	107	80	14,5	56
50	G 2	124	92	16,5	68

* Rp nach EN 10226

* G nach ISO 228

Diagramm:



Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 5
ti 178-0/10/MW
Ausgabe 2011