

Ausschreibungstext:

Oventrop Rotguss-Rückschlagventile PN 25, beiderseits Muffengewinde nach DIN EN 10226 bzw. DIN ISO 228. Gehäuse aus Rotguss, Innenteile aus Messing, Ventilteller-Dichtung und O-Ring für Spindelabdichtung aus EPDM. Werkstoffe trinkwassergeeignet.

Technische Daten:

max. Betriebsdruck p_s : 25 bar (PN 25)
Betriebstemperatur t_s : -10 °C (bis +150 °C)

Einsatzbereich:

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.

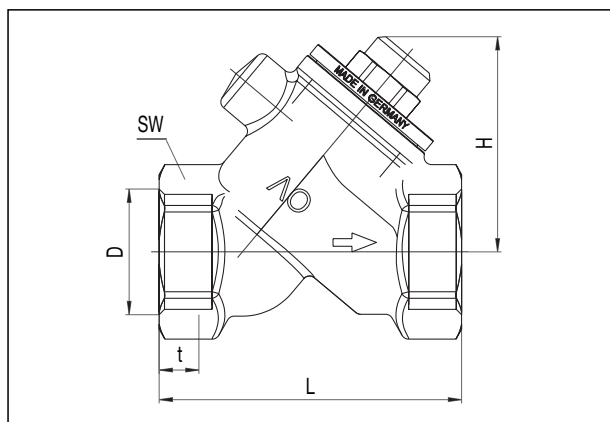
Anwendung:

Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen, für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten (z. B. Wasser oder geeignete Wasser-Glykollgemische gemäß VDI 2035/ÖNORM 5195), sowie Anlagen mit offenen Kreisläufen, die mit Wasser betrieben werden.

Kupferrohre (nach DIN EN 1057) können mittels passenden „Ofix“-Klemmringverschraubungen an das DN 15 und DN 20 Innengewinde angeschlossen werden (Stützhülsen einsetzen!).

Ausführungen:

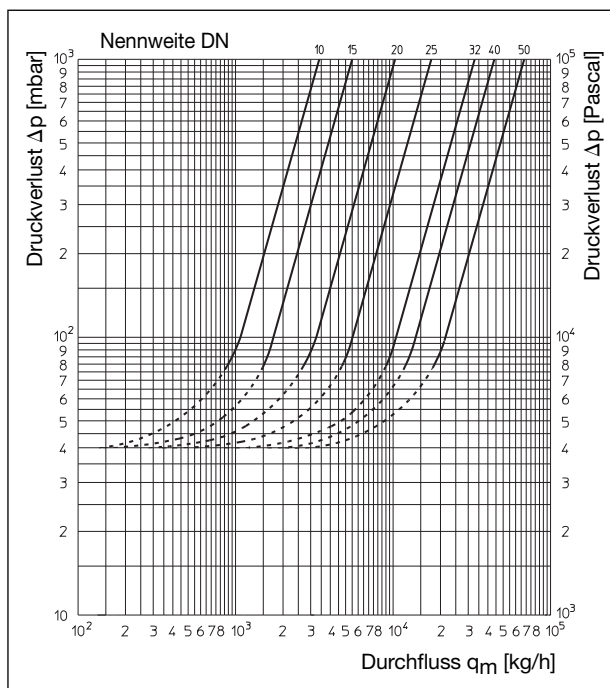
	k_{vs}	Artikel-Nr.:
DN 10	3,4	1072103
DN 15	5,5	1072104
DN 20	10,3	1072106
DN 25	17,5	1072108
DN 32	33,0	1072110
DN 40	44,0	1072112
DN 50	68,0	1072116



DN	D*	L	H	t	SW
10	Rp 3/8	63,5	41	10,1	22
15	Rp 1/2	66	41	13,2	27
20	Rp 3/4	75	44	14,5	32
25	G 1	80	57	10,5	41
32	G 1 1/4	97	67	12,5	50
40	G 1 1/2	107	80	14,5	55
50	G 2	124	90	16,5	68

Maße

* Rp nach EN 10226, G nach ISO 228



Durchflussdiagramm

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 5
ti 266-DE/10/MW
Ausgabe 2017