

Ausschreibungstext:

Oventrop Grauguss Doppelrückschlagklappen Zwischenbauausführung für die Montage zwischen PN 16 Flanschen nach EN 1092-2. Gehäuse aus Grauguss, Klappen aus Edelstahl, Sitzdichtungen aus EPDM.

Technische Daten:

max. Betriebsdruck p_s : 16 bar (PN 16)

max. Betriebstemperatur t_s : 120 °C

min. Betriebstemperatur t_s : 0 °C

min. Öffnungsdruck: 50 mbar

Einsatzbereich:

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).

Die Oventrop Doppelrückschlagklappe kann in horizontal oder vertikal verlaufenden Rohrleitungen eingebaut werden. Bei dem Einbau in horizontal verlaufenden Rohrleitungen muss die Klappenspindel in senkrechter Position stehen.

Bei dem Einbau in vertikal verlaufenden Rohrleitungen muss die Klappe von unten nach oben durchströmt werden. Die Durchflussrichtung ist zu beachten.

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

Material:

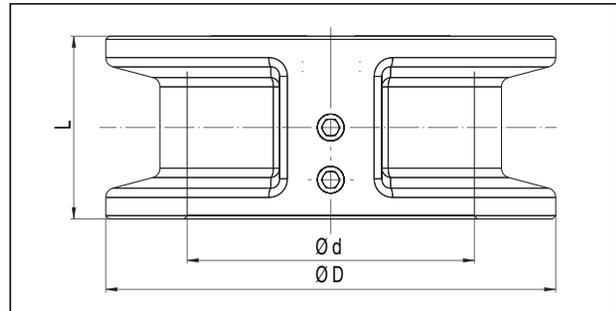
Gehäuse aus Grauguss (EN-GJL-250 DIN EN 1561), Klappen aus Edelstahl, Sitzdichtung aus EPDM.

Ausführungen:

DN	kvs
DN 50	55
DN 65	82
DN 80	115
DN 100	236
DN 125	500
DN 150	700
DN 200	1100
DN 250	2000
DN 300	3300
DN 350	3950
DN 400	5000
DN 450	6550
DN 500	8250
DN 600	12600

Artikel-Nr.:

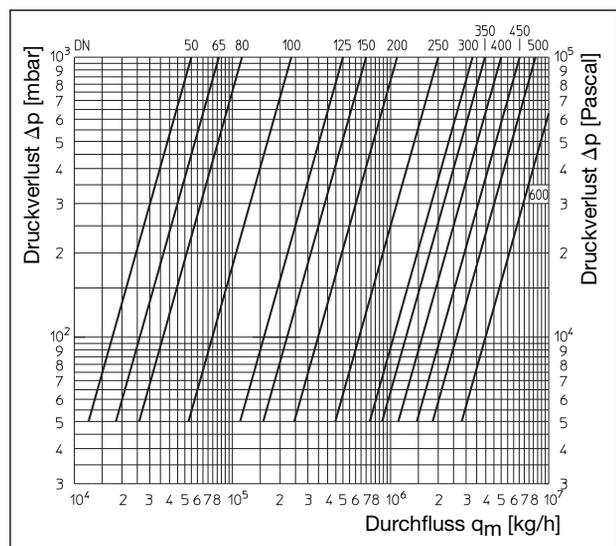
1072650
1072651
1072652
1072653
1072654
1072655
1072656
1072657
1072658
1072659
1072660
1072661
1072662
1072663



DN	ØD	Ød	L	Gewicht kg
50	106	66	54	1,8
65	126	78	54	2,4
80	141	90	57	3,2
100	161	115	64	4,8
125	191	141	70	7,3
150	217	170	76	10,1
200	272	210	95	14,2
250	327	273	108	23,6
300	382	324	143	37,6
350	442	356	184	60,0
400	494	406	191	77,0
450	554	457	203	99,0
500	616	508	213	115,0
600	733	600	222	232,5

Maße

Diagrammwerte für Wasser bei 20 °C bei Einbau in horizontal verlaufender Leitung



Durchflussdiagramm

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 5
ti 267-DE/10/MW
Ausgabe 2017