

Beschreibung:

Die Oventrop Geradsitzventile PN 25 werden in die Strangleitungen von Warmwasser- Zentralheizungsanlagen und Kühlanlagen eingebaut und ermöglichen das Absperren der Strangleitungen untereinander. Geeignet für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten (z. B. Wasser und geeignete Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035/ÖNORM 5195) sowie Anlagen mit offenen Kreisläufen, die mit Wasser betrieben werden.

Der Einsatz der Geradsitzventile ist sowohl im Vorlauf als auch im Rücklauf möglich.

Baulänge nach DIN 3844, Baureihe 2.

Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Armatur immer in Pfeilrichtung durchströmt wird.

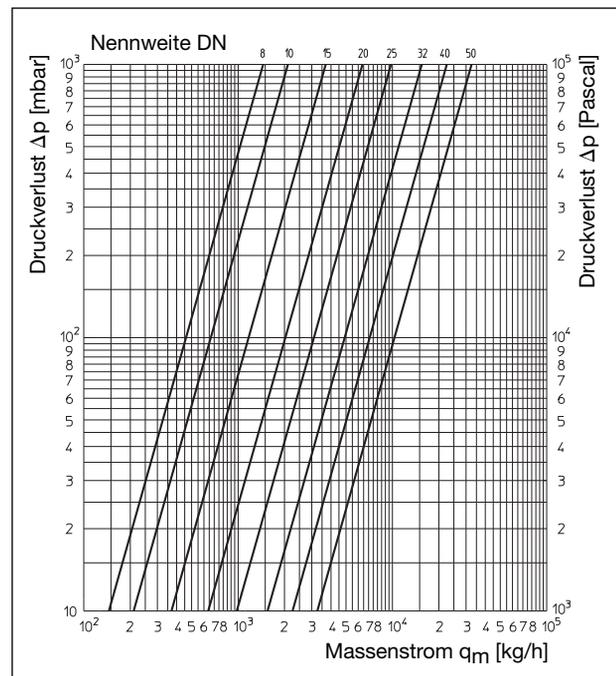
Die angegebenen k_{VS} - Werte gelten für den Einsatz der Geradsitzventile im Vor- und Rücklauf, wenn die Strömungsrichtung mit der Pfeilrichtung am Gehäuse übereinstimmt.

Vorteile:

- Werkstoffe trinkwassergerecht
- Stellungsanzeige „Ventil ganz geöffnet“
- Rückdichtung bei voll geöffneter Ventilstellung
- Spindelschaft durch Handradabdeckung vor Beschädigungen geschützt
- wartungsfreie Spindelabdichtung



Rotguss-Geradsitzventil



Durchflussdiagramm

Geradsitzventil PN 25**Ausschreibungstext:**

Oventrop Geradsitzventile PN 25 für Zentralheizungs- und Kühlanlagen.

Ventilgehäuse aus Rotguss, Kopfstück, Kegel und Spindel aus Messing, Kegel mit Dichtung aus PTFE, wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring aus EPDM.

Montage im Vor- und Rücklauf möglich

Technische Daten:

max. Betriebstemperatur t_s : 150 °C

min. Betriebstemperatur t_s : -10 °C

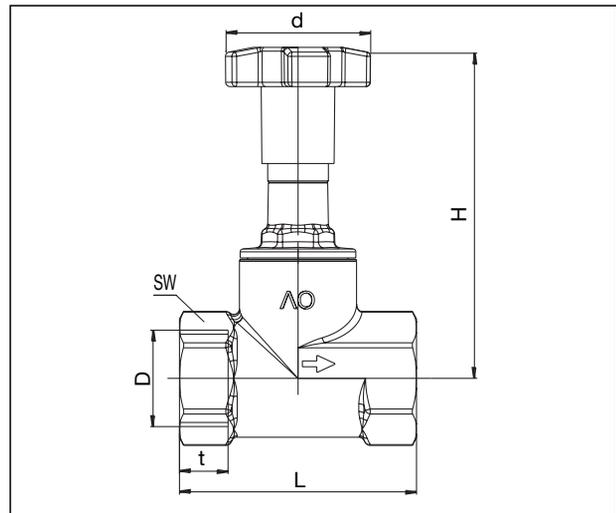
max. Betriebsdruck p_s : 25 bar (PN 25)

Ausführungen:

	k_{vs}
DN 8	1,45
DN 10	2,1
DN 15	3,7
DN 20	6,4
DN 25	9,8
DN 32	15,8
DN 40	22,5
DN 50	32,6

Artikel-Nr.:

1052102
1052103
1052104
1052106
1052108
1052110
1052112
1052116



D EN 10226	d	t	SW	L	H
Rp 1/4	50	9,7	22	51	92
Rp 3/8	50	10,1	22	51	92
Rp 1/2	50	13,2	27	61,5	95
Rp 3/4	50	14,5	32	71,5	110
Rp 1	50	16,8	41	82	115
Rp 1 1/4	80	19,1	50	97	160
Rp 1 1/2	80	19,1	55	107	165
Rp 2	80	23,4	70	132	170

Maße

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 5
ti 227-DE/10/MW
Ausgabe 2017