

### Ausschreibungstext:

Oventrop „Hygate ATB“ Messing-Muffenschieber ohne Entleerung, mit Handrad.

Gehäuse, Kopfstück und Schieberkeil sowie nichtsteigende Spindel aus Messing. Spindelabdichtung mit nachziehbarer Stopfbuchspackung aus PTFE-haltigem Werkstoff.

### Technische Daten:

Betriebstemperatur  $t_s$ : -10 °C bis 120 °C  
max. Betriebsdruck  $p_s$ : 25 bar (PN 25)

### Funktion:

Oventrop Messing-Muffenschieber können für viele Anwendungsbereiche eingesetzt werden. Sie überzeugen durch eine solide Ausführung und saubere Verarbeitung.

Die kompakte Bauart wurde durch eine nichtsteigende Spindel erreicht. Die Bedienung der Armatur erfolgt mit einem stabilen Handrad.

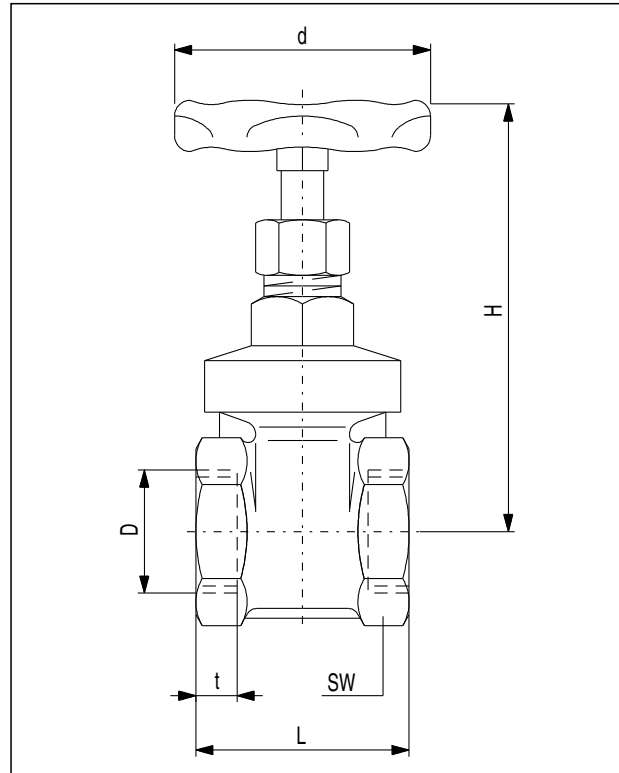
### Vorteile:

Die Vorteile des Messing-Muffenschiebers liegen in der preisgünstigen Ausführung und in der kompakten Bauweise.

### Einsatzbereich:

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

(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).



Maße

### Maße und Artikel-Nr.:

DN	D	L	t	H	d Ø	$k_{vs}^*$	Zeta*	SW	Gewicht in Gramm	Artikel-Nr.:
10	G 3/8	40	8,5	78	50	10	0,4	22	195	1040003
15	G 1/2	46	10,5	80	50	11	0,9	26	234	1040004
20	G 3/4	53	12,5	89	50	34	0,3	31	334	1040006
25	G 1	60	14	101	60	46	0,4	39	529	1040008
32	G 1 1/4	64	15	118	80	60	0,7	48	754	1040010
40	G 1 1/2	72	18	127	80	105	0,4	55	908	1040012
50	G 2	81	20	148	90	170	0,4	68	1498	1040016
65	G 2 1/2	90	22	170	100	280	0,5	83	2185	1040020
80	G 3	98	23	208	120	420	0,4	96	3249	1040024
100	G 4	118	29	243	120	650	0,4	126	5592	1040032

\*  $k_{vs}$ -Werte in  $m^3/h$  bei  $\Delta p$  1 bar. Zeta-Werte bezogen auf den Rohrdurchmesser nach DIN EN 10255.

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 5  
ti 26-DE/10/MW  
Ausgabe 2017