

Ausschreibungstext:

Oventrop Zweiwegeventil mit elektromotorischem Stellantrieb für 2-Punkt-Ansteuerung (24 VAC). Manuelle Betätigung über Handverstellung. Gehäuse aus Messing, Ventilspindel aus Edelstahl, Dichtung aus NBR.

Artikel-Nr.:

DN 15 168 06 04
 DN 20 168 06 06
 DN 25 168 06 08

Leistungsdaten:

Betriebsspannung: 24 V AC 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: < 13 W
 Schutzart: IP 20
 Max. Betriebsdruck p_s : 16 bar (PN 16)
 Betriebstemperatur t_s : 2 °C - 90 °C

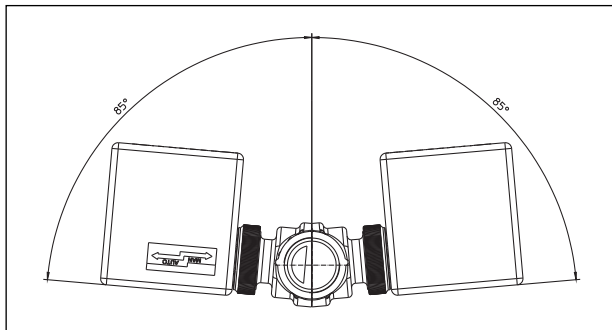
DN	15	20	25
k_{vs} -Wert	2	2,8	4,6
Max. Differenzdruck (Δp max.) in Schließstellung	3 bar (300 kPa)	1,5 bar (150 kPa)	1,2 bar (120 kPa)
Öffnungszeit	< 15s		< 30s
Schließzeit	< 5s		< 10s

Einbau und Montage:

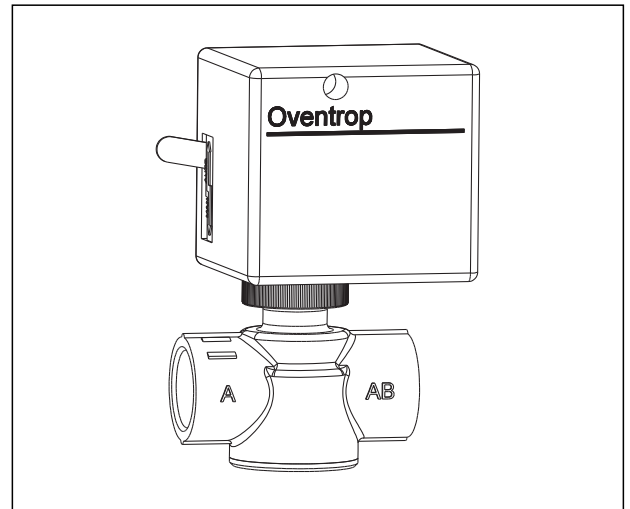
Das Ventil muss in Pfeilrichtung „A“ → „AB“ durchströmt werden. Dabei ist der Einbau in waagerechter oder senkrechter Einbaulage möglich. Bei waagerechten Installationen darf der Stellantrieb nur in Positionen mit Winkel kleiner 85° (siehe Abb.) montiert werden, um den Stellantrieb vor Wassertropfen zu schützen. In senkrechter Einbaulage muss der Stellantrieb ebenfalls vor Wassertropfen geschützt werden.

Der Elektroanschluss muss den einschlägigen VDE- und örtlichen EVU-Vorschriften entsprechen.

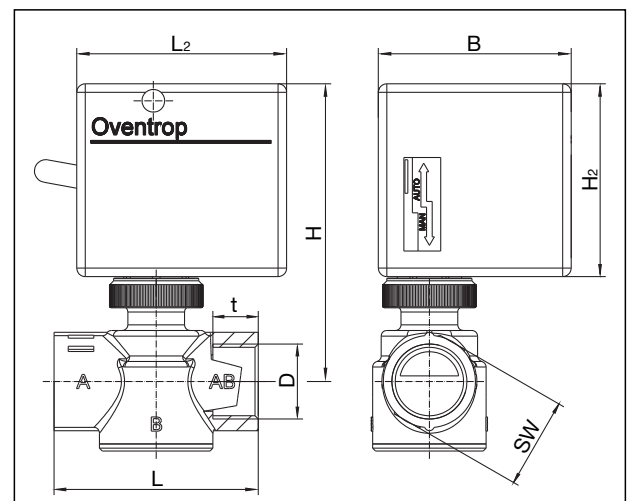
Das Anschlusskabel darf nicht mit der heißen Rohrleitung in Berührung kommen, da die Alterung des Kabelmaterials dadurch beschleunigt wird.



Montage in waagerechten Rohrleitungen



Maße:



DN	D EN 10226	T	L	L ₂	H	H ₂	B	SW
15	G 1/2	14,5	66	74	105	68	68	28
20	G 3/4	16	72	74	105	68	68	32
25	G 1	19	89	74	98	60	64	40

Funktion:

Die Oventrop Zweiwegeventile mit elektromotorischem Stellantrieb werden eingesetzt zur 2-Punkt-Regelung, wobei das Ventil stromlos geschlossen ist. Bei anliegender 24 VAC-Spannung öffnet das Ventil; Schließstellung über Federrückzug.

Für den manuellen Betrieb kann das Ventil mittels arretierbarem Hebel in Offenstellung gebracht werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 3
 ti 240-0/10/MW
 Ausgabe 2011