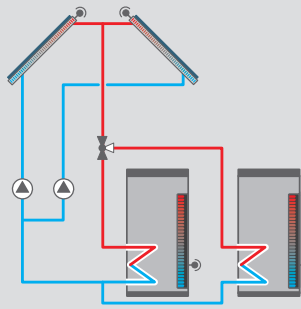




ANWENDUNGSBEISPIEL

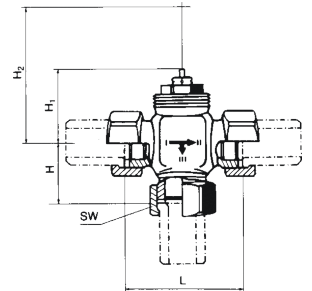


Umschaltventil VA300

Das VA300 ist ein 3-Wege-Ventil mit elektrothermischem Stellantrieb.

Die ca. 3,5-minütige Stellzeit ermöglicht eine wasserschlagfreie Volumenstromregelung.

DN	25	32
L	84	115
H	46	106
H ₁	50	64
H ₂	98,5	-
SW	47	66



TECHNISCHE DATEN Ventil

Temperaturbereich:

bis 120 °C, temperaturbeständig, kurzzeitig: bis 140 °C

Ventilgehäuse: korrosionsbeständiger Rotguss

Innenteile: Messing und nichtrostender Stahl

Dichtungen: EPDM

Max. Druck: 10 bar

Anschlussgewinde: 1", 1¼"

TECHNISCHE DATEN Stellantrieb



Versorgung: 230 V~, 50–60 Hz

Stromaufnahme (typisch): 4,3 mA

Leistungsaufnahme: 1 W

Einschaltstrom: max. 550 mA

Grundzustand:

NC: stromlos geschlossen (Durchflussrichtung von I nach III)

NO: stromlos offen (Durchflussrichtung von I nach II)

Betriebstemperatur: 0 – 60 °C

Federkraft: 100 N

Hub: 4 mm

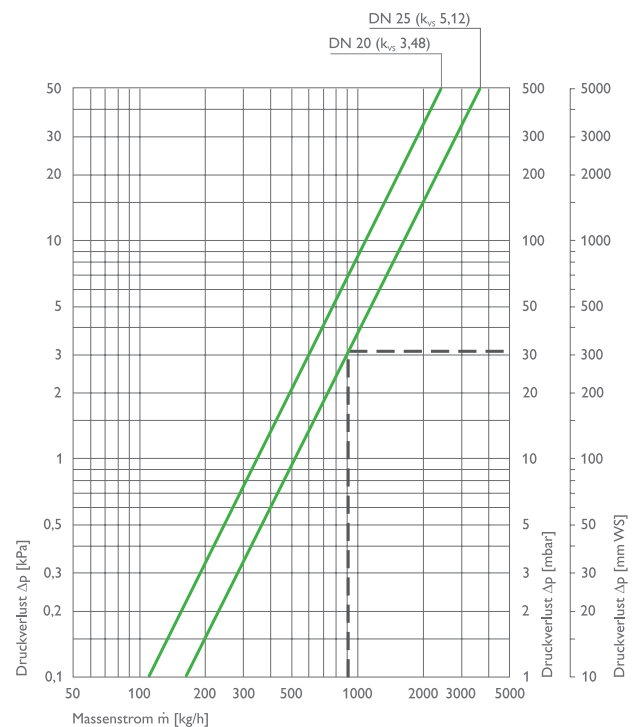
Schutzart: IP 54

Schutzklasse: II

Stellzeit: ca. 3,5 min

Verschmutzungsgrad: 2

Anschlussleitung: 2 x 0,75 mm²; 100 cm



Artikelnummer	Bezeichnung	Preisgruppe
270 008 40	VA300-NO/DN 25 R 1" mit Stellantrieb NO 230V~ (stromlos offen) und Verschraubungen	B
270 008 50	VA300-NC/DN 25 R 1" mit Stellantrieb NC 230V~ (stromlos geschlossen) und Verschraubungen	B
270 007 20	Stellantrieb SVA-NO für VA20/VA300 (stromlos offen)	B
270 007 30	Stellantrieb SVA-NC für VA20/VA300 (stromlos geschlossen)	B