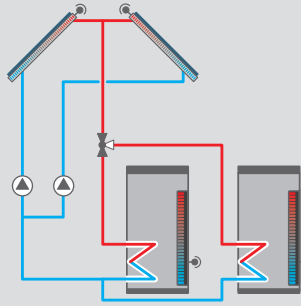




## ANWENDUNGSBEISPIEL

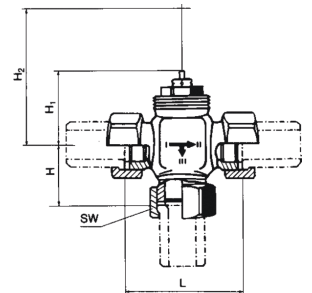


## Umschaltventil VA300

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 <sub>1</sub>	50	64
H <sub>2</sub>	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

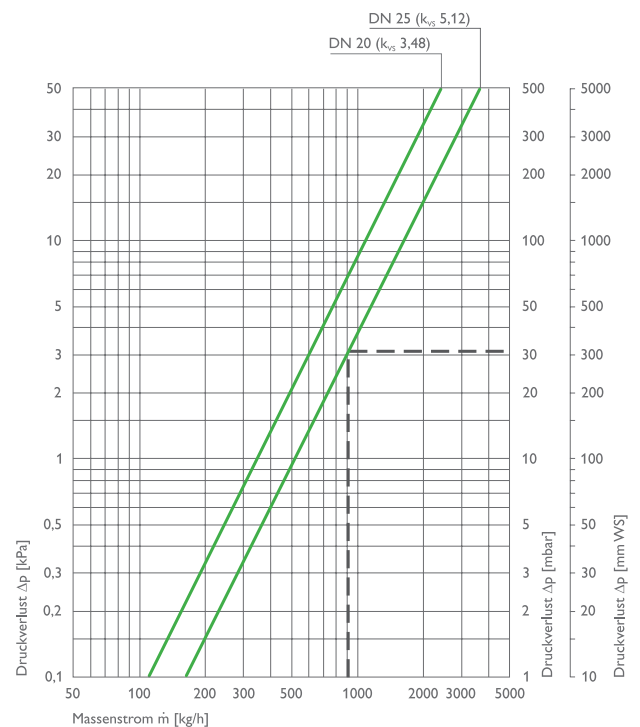
**Schutzart:** IP 54

**Schutzklasse:** II

**Stellzeit:** ca. 3,5 min

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Anschlussleitung:** 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 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