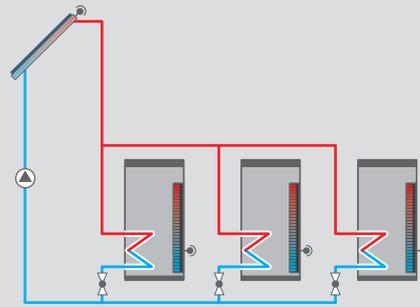




ANWENDUNGSBEISPIEL



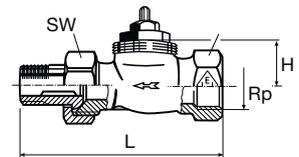
RESOL[®]
REGELUNGSTECHNIK

Durchgangsventil VA20

Das Durchgangsventil VA20 findet Anwendung bei der Schaltung von Volumenströmen in Solar-, Heiz- und Lüftungssystemen.

Das VA20 ist ein 2-Wege-Ventil mit elektrothermischem Stellantrieb. Die ca. 3,5-minütige Stellzeit ermöglicht eine wasserschlagfreie Volumenstromregelung. Die Lieferung erfolgt komplett mit Anschlussverschraubungen aus Messing.

DN	15	20	25	32
L	95	106	118	135
H	21,5	21,5	23	23
Rp	½	¾	1	1 ¼
SW	30	37	47	52



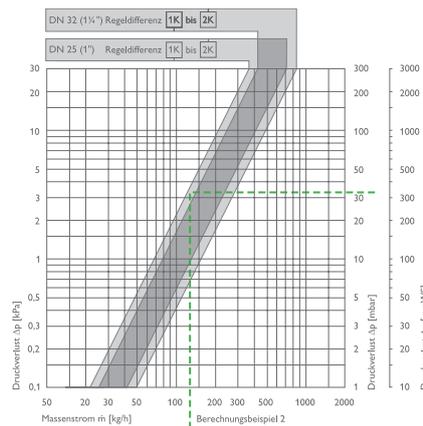
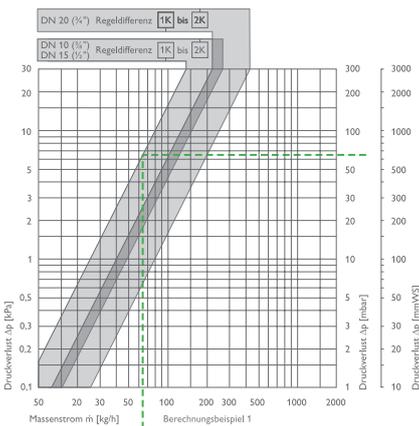
TECHNISCHE DATEN Ventil

Ventilgehäuse: korrosionsbeständiger Rotguss
Innenteile: Messing und nichtrostender Stahl
Dichtungen: EPDM
Max. Druck: 10 bar
Anschlussgewinde: ½", ¾", 1" und 1 ¼"
Temperaturbereich:
 Dauerhaft: bis 120 °C
 Kurzzeitig: 140 °C

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 / NO: stromlos offen
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
270 007 40	VA20-NO/DN 15 R ½" mit Stellantrieb NO 230V~ (stromlos offen)	B
270 007 60	VA20-NO/DN 20 R ¾" mit Stellantrieb NO 230V~ (stromlos offen)	B
270 007 80	VA20-NO/DN 25 R 1" mit Stellantrieb NO 230V~ (stromlos offen)	B
270 008 00	VA20-NO/DN 32 R 1 ¼" mit Stellantrieb NO 230V~ (stromlos offen)	B
270 007 50	VA20-NC/DN 15 R ½" mit Stellantrieb NC 230V~ (stromlos geschlossen)	B
270 007 70	VA20-NC/DN 20 R ¾" mit Stellantrieb NC 230V~ (stromlos geschlossen)	B
270 007 90	VA20-NC/DN 25 R 1" mit Stellantrieb NC 230V~ (stromlos geschlossen)	B
270 008 10	VA20-NC/DN 32 R 1 ¼" mit Stellantrieb NC 230V~ (stromlos geschlossen)	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