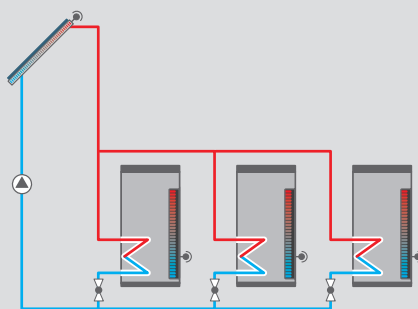




ANWENDUNGSBEISPIEL



RESOL®

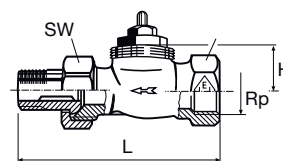
REGELUNGSTECHNIK

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



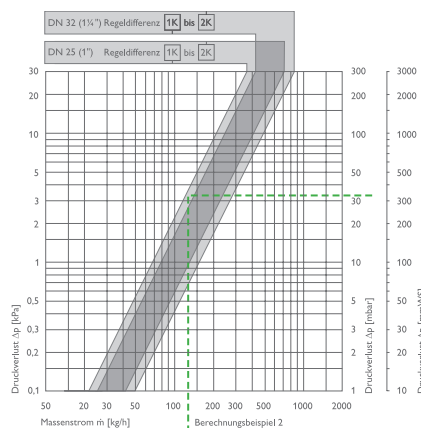
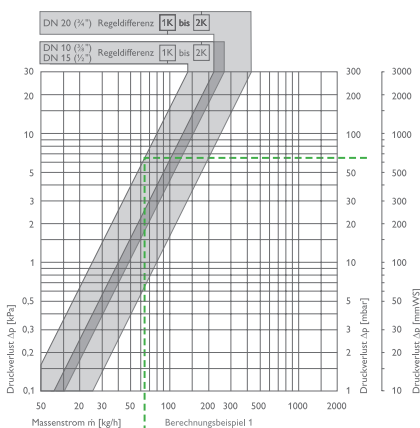
TECHNISCHE DATEN Ventil

- 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