

Strangregulierventile

HYDRAULISCHER ABGLEICH

Bei bis zu 6 Wohneinheiten empfehlen wir eine statische Strangregulierung. Für das Mehrfamilienhaus ab 6 Wohneinheiten empfehlen wir eine dynamische Wassersäulenregelung über einen Strangdifferenzdruckregler, um den hydraulischen Abgleich in den einzelnen Wohnungen zu gewährleisten. Hydraulisch korrekt abgeglichene Anlagen haben ein besseres Regelverhalten und sparen Energie und dadurch Geld!

STRANGREGULIERVENTIL OL

- Mit Schrägsitzventil
- Mit integrierter Durchflussanzeige, welche vom Medium nicht durchflossen wird und damit vor Schmutz geschützt ist
- Durchflussanzeige mit rundherum drehbarer Skala
- Messgenauigkeit $\pm 10\%$ vom aktuellen Messwert
- Max. Betriebsdrucktemperatur 100 °C bei 6 bar Betriebsdruck bzw. 70 °C bei 10 bar
- Gehäuse aus Messing
- Durchflussanzeige aus schlagzähem und wärmebeständigem Kunststoff
- Feder aus rostfreiem Stahl

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE
1/2" IG DN15, 1–8 l/min. Kvs 1,7	81	96000 015	Stück
3/4" IG DN20, 2–16 l/min. Kvs 2,0	86	96000 020	Stück



STRANGREGULIERVENTIL BP

- Wie zuvor beschrieben
- Mit Memostop-Funktion – Ermöglicht die schnelle und genaue Wiederherstellung der ursprünglichen Ventileinstellung
- Einstellung der Durchflussmenge erfolgt mittels Schrägsitzventil über mehrere Spielumdrehungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE
1" AG, DN15, 2–16 l/min., Kvs 3,0	86	96010 015	Stück
1" AG, DN20, 4–36 l/min., Kvs 3,5	86	96010 020	Stück
1" AG, DN25, 5–50 l/min., Kvs 5,5	120	96010 025	Stück
1 1/4" AG, DN32, 10–80 l/min., Kvs 9,0	135	96010 032	Stück



Strangregulierventile

HYDRAULISCHER ABGLEICH

STRANGREGULIERVENTIL OVENTROP HYDROCONTROL VTR

- Nur eine Armatur für 5 Funktionen: Voreinstellen, Messen, Absperren, Füllen, Entleeren
- Farbliche Kennzeichnung von Vor- und Rücklauf durch beiliegende Kennzeichnungsringe
- Geringer Druckverlust durch Schrägsitzausführung
- Stufenlose Voreinstellung, Druckverlust und Durchfluss über Messventile genau prüfbar
- F+E-Kugelhahn mit innenliegendem Anschlag und Messventil mit O-Ring zum Ventilgehäuse hin abgedichtet (keine zusätzliche Abdichtung notwendig)
- Durch die patentrechtlich geschützte Messanordnung (Messkammer ist um den Ventileinsatz zum Messanschluss herumgeführt) stimmt die an den Messventilen gemessene Druckdifferenz mit der tatsächlichen Druckdifferenz des Ventils überein
- Gehäuse aus Rotguss

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE
¾" IG/DN 20 kvs 5,70	84	96020 020	Stück
1" IG/DN 25 kvs 8,89	98	96020 025	Stück
1¼" IG/DN 32 kvs 17,98	110	96020 032	Stück



AUTOMATISCHER VOLUMENSTROMBEGRENZER

- Medien Wasser und Glykollösungen
- Maximaler Glykolgehalt 50 %
- Maximaler Betriebsdruck 16 bar
- Betriebstemperaturen 0–100 °C
- Ap-Bereich 15–200 kPa
- Messing-Gehäuse
- Kartusche aus hochbeständigem Polymer
- Edelstahlfeder
- Dichtungen aus EPDM
- Präzision ± 10%

Verfügbare Einstellbereich m³/h (bitte bei Bestellung angeben):

AV 20/¾": 0,085/0,12/0,15/0,20/0,25/0,30/0,35/0,40/0,50/0,60/0,70/
0,80/0,90/1,0/1,2/1,4/1,6

AV 25/1": 1,8/2,0/2,25/2,5/2,75/3,0/3,25/3,5/3,75/4,0/4,25/4,5/4,75/5,0

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE
AV 20 ¾" IG	74	96030 020	Stück
AV 25 1" IG	120	96030 025	Stück



■ THERMTEC
Raiffeisenstraße 7
74360 Ilsfeld

T 07062 269 88 0
F 07062 269 88 22

info@thermtec-reinhold.de
www.thermtec-reinhold.de

Öffnungszeiten
Mo – Do:
08:00 – 16:30 Uhr
Fr:
08:00 – 15:00 Uhr