GO-Druckregler

Übersicht Druckregler

Edelstahl – Messing - Aluminium

PR-1

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart
- Vordruck: max. 410 bar
- Hinterdruck: 0-0,7 bar bis 0-35 bar
- Durchflusskoeffizient: Cv 0,06 oder 0,2
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 260 °C (bei 210 bar)

PR-2

- Druckregler in Messing
- Einstufige Bauart
- Vordruck: max. 210 bar
- Hinterdruck: 0-0,7 bar bis 0-35 bar
- Durchflusskoeffizient: Cv 0,06 oder 0,2
- Betriebstemperatur: -55 °C bis 175 °C

PR-5

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart
- Vordruck: max. 14 bar
- Hinterdruck: 0-0,7 bar bis 0-3,5 bar
- Durchflusskoeffizient: Cv 0,2
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 175 °C

PR-7

- Druckregler in Edelstahl 316L oder Messing
- Einstufige Bauart für große Durchflussraten
- Vordruck: max. 210 bar
- Hinterdruck: 0-1,7 bar bis 0-7 bar
- Durchflusskoeffizient: Cv 1,0
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 120 °C

PR-9

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart für hohe Temperaturen
- Vordruck: max. 210 bar bei 340 °C oder 105 bar bei 540 °C
- Hinterdruck: 0-1,7 bar bis 0-17,5 bar
- Durchflusskoeffizient: Cv 0,06
- Betriebstemperatur: -200 °C bis 540 °C

PR-10

- Druckregler in Aluminium
- Einstufige Bauart mit Feineinstellung
- Vordruck: max. 210 bar
- Hinterdruck: 0-0,7 bar bis 0-17,5 bar
- Durchflusskoeffizient: Cv 0,06
- Betriebstemperatur: - 54 °C bis 175 °C

CPR-1

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart, Kompakt-Bauform
- Vordruck: max. 210 bar
- Hinterdruck: 0-0,7 bar bis 0-35 bar
- Durchflusskoeffizient: Cv 0,06 oder 0,2
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 80 °C

SPR

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart
- Vordruck: max. 410 bar
- Hinterdruck: 0-0,7 bar bis 0-35 bar
- Durchflusskoeffizient: Cv 0,2
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 100 °C

Bühler Technologies GmbH, Harkortstr. 29, D-40880 Ratingen
Tel. +49 (0) 21 02 / 49 89-0, Fax: +49 (0) 21 02 / 49 89-20
E-Mail: analyse@buehler-technologies.com
Internet: www.buehler-technologies.com

Hochdruckregler

PR-50

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart
- Vordruck: max. 420 bar
- Hinterdruck: 0-35 bar bis 0-140 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 0,06
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 175 °C

PR-59

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart, optional mit integriertem Entlüftungsventil und Druckausgleichskegel
- Vordruck: max. 280 bar
- Hinterdruck: 0-35 bar bis 0-140 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 2,0
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 120 °C

Rückdruckregler (Überstromventil)

Edelstahl – Messing

BP-3

- Rückdruckregler in Edelstahl 316L
- Abblasebereiche: 0-0,7 bar bis 0-35 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 2,4
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 120 °C

BP-4

- Rückdruckregler in Messing
- Abblasebereiche: 0-0,7 bar bis 0-35 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 0,3
- Betriebstemperatur: - 54 °C bis 175 °C

BP-6

- Rückdruckregler in Edelstahl 316L
- Großer Durchfluss
- Abblasebereiche: 0-7 bar bis 0-70 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 2,4
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 120 °C

BP-8

- Rückdruckregler in Edelstahl 316L oder Messing
- Großer Durchfluss
- Abblasebereiche: 0-0,7 bar bis 0-17,5 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 2,4
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 175 °C

BP-60

- Rückdruckregler in Edelstahl 316L
- Hochdruck
- Abblasebereiche: 0-35 bar bis 0-210 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 0,095
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 175 °C

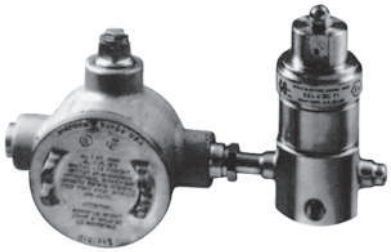
BP-66

- Rückdruckregler in Edelstahl 316L
- Kolben Sensor, Hochdruck
- Abblasebereiche: 0-280 bar bis 0-420 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 0,095
- Betriebstemperatur: - 40 °C bis 175 °C

Beheizte Druckregler/Verdampfer

HPR2 – Dampf

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart mit dampfbeheiztem Wärmetauscher zum Erhitzen oder Verdampfen von Probenströmen
- Vordruck: max. 410 bar
- Hinterdruck: 0-0,7 bar bis 0-35 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 0,06 oder 0,2
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 260 °C



HPR2 – Elektrisch

- Druckregler in Edelstahl 316L
- Einstufige Bauart mit elektrisch beheiztem Wärmetauscher zum Erhitzen oder Verdampfen von Probenströmen
- Spannungen: 110 V oder 230 V in verschiedenen Leistungsklassen, optional Ex-Schutz
- Vordruck: max. 410 bar
- Hinterdruck: 0-0,7 bar bis 0-35 bar
- Durchflusskoeffizent: Cv 0,06 oder 0,2
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 260 °C