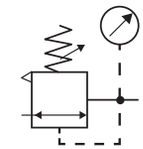
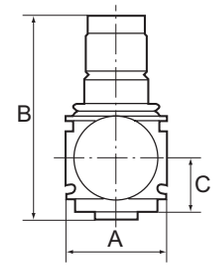
# Präzisionsdruckregler

Serie »variobloc«






PLUS

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung für Anwendungen, die eine präzise Druckregulierung erfordern. Der Leitungsdruck wird vom Druckregler auf den eingestellten Arbeitsdruck/Sekundärdruck reguliert und hält diesen, unabhängig von Druckschwankungen und Luftverbrauch, konstant. Der Präzisionsdruckregler zeichnet sich durch einen sehr geringen Eigenluftverbrauch (< 1,5 l/min) aus.

| | |
|---|---|
| Eingangsdruck max. | 25 bar |
| Mediumstemperatur max. | 80 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C |
| Gehäuse | Zink-Druckguss |
| Federhaube | POM-Messing |
| Dichtmaterial | NBR |
| Eigenluftverbrauch max. | 1,5 l/min (abhängig vom Sekundärdruck) |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1$ = 10 bar, $P_2$ = 6 bar und Druckabfall $\Delta_p$ = 1 bar |

## Präzisionsdruckregler inkl. Manometer

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | BG | Regel-bereich bar | Manometer-anzeige bar | Durchfluss l/min | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149212 | VRP 22 | G 1/4 | 1 | 0,1 - 3 | 0 - 3 | 2000 | 48,0 | 98,0 | 26,0 |
| 149214 | VRP 23 | G 1/4 | 1 | 0,2 - 6 | 0 - 6 | 2000 | 48,0 | 98,0 | 26,0 |
| 149215 | VRP 24 | G 1/4 | 1 | 0,5 - 10 | 0 - 10 | 2000 | 48,0 | 98,0 | 26,0 |
| 149216 | VRP 32 | G 3/8 | 1 | 0,1 - 3 | 0 - 3 | 3200 | 48,0 | 98,0 | 26,0 |
| 149217 | VRP 33 | G 3/8 | 1 | 0,2 - 6 | 0 - 6 | 3200 | 48,0 | 98,0 | 26,0 |
| 149218 | VRP 34 | G 3/8 | 1 | 0,5 - 10 | 0 - 10 | 3200 | 48,0 | 98,0 | 26,0 |
| 149219 | VRP 42 | G 1/2 | 2 | 0,1 - 3 | 0 - 3 | 7000 | 70,0 | 134,0 | 33,0 |
| 149220 | VRP 43 | G 1/2 | 2 | 0,2 - 6 | 0 - 6 | 7000 | 70,0 | 134,0 | 33,0 |
| 149221 | VRP 44 | G 1/2 | 2 | 0,5 - 10 | 0 - 10 | 7000 | 70,0 | 134,0 | 33,0 |
| 149222 | VRP 52 | G 3/4 | 2 | 0,1 - 3 | 0 - 3 | 8000 | 70,0 | 134,0 | 33,0 |
| 149223 | VRP 53 | G 3/4 | 2 | 0,2 - 6 | 0 - 6 | 8000 | 70,0 | 134,0 | 33,0 |
| 149224 | VRP 54 | G 3/4 | 2 | 0,5 - 10 | 0 - 10 | 8000 | 70,0 | 134,0 | 33,0 |
| 149225 | VRP 62 | G 1 | 2 | 0,1 - 3 | 0 - 3 | 8000 | 125,0 | 134,0 | 33,0 |
| 149226 | VRP 63 | G 1 | 2 | 0,2 - 6 | 0 - 6 | 8000 | 125,0 | 134,0 | 33,0 |
| 149227 | VRP 64 | G 1 | 2 | 0,5 - 10 | 0 - 10 | 8000 | 125,0 | 134,0 | 33,0 |

VRP 34

➔ Verbindungselemente siehe Seite 91
➔ Druckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich

## Ersatzteile

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung |
|---|---|---|
| 149570 | VZ 783 | Verschleißteilesatz für G 1/4 - G 3/8 |
| 149571 | VZ 784 | Verschleißteilesatz für G 1/2 - G 1 |

VZ 783

**NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?**

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.