

Druckminderventil
manuell fremdgesteuert

Nennweite DN 8 - 32
Druckbereich PN 0 - 200 bar
Anschluss Muffe

(3-) HPI / HPP PC



Spezifikation

Wirkungsweise	fremdgesteuert, mit Federrückstellung
Funktion	manuelle stufenlose Druckregelung
Ausführung	Aluminium, Messing, Edelstahl
Dichtwerkstoffe	NBR, PTFE, FPM, EPDM, Sonderwerkstoffe
Medien	gasförmig, flüssig, hochviskos, verschmutzt
Steuerung	über 3/2-Wege Pilotventil für druckminimierte Umlaufschaltung, manuelle stufenlose Druckregelung
Steueranschluss	G 1/8
Nennspannung	DC 24 V / AC 230 V
Elektroanschluss Pilotventil	Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803, Form B, LED
Schutzart	IP 65
Einschaltdauer	ED 100 %
Durchflussrichtung	A ⇒ B
Sonderausführungen / Zubehör	Ventilkörper, Abnahmen, Befestigung, Sonderspannung, Magnetspule M12x1, Zweidruckregelung, Pilotventil

Technische Daten

co-ax Typ	Nennweite [mm]	Anschluss Muffe	Anschluss Flansch	Druckregelbereich [bar]	Durchfluss Max.	Temperatur Medium	Temperatur Umgebung	Ausregelzeit [ms]
(3-) HPI 08	DN 8	G 3/8	-	10 - 200	1,3 m³/h	0 °C ... +60 °C	0 °C ... +50 °C	< 100
(3-) HPP-1 15 PC	DN 15	G 1/2 - G 3/4	-	5 - 40	6,0 m³/h	0 °C ... +60 °C	0 °C ... +50 °C	< 200
(3-) HPP-2 15 PC	DN 15	G 1/2 - G 3/4	-	5 - 80	6,0 m³/h	0 °C ... +60 °C	0 °C ... +50 °C	< 200
(3-) HPP-3 15 PC	DN 15	G 1/2 - G 3/4	-	5 - 100	6,0 m³/h	0 °C ... +60 °C	0 °C ... +50 °C	< 200
(3-) HPI-1 32	DN 32	G 1 1/2	-	5 - 40	24,3 m³/h	0 °C ... +60 °C	0 °C ... +50 °C	< 200
(3-) HPI-2 32	DN 32	G 1 1/2	-	5 - 100	24,3 m³/h	0 °C ... +60 °C	0 °C ... +50 °C	< 200

Baulängen

co-ax Typ	Anschluss	Standard	1 Endschalter induktiv	2 Endschalter induktiv	1 Endschalter mechanisch	Handnotbetätigung
(3-) HPI 08	Muffe	Ø 74 mm	-	-	-	über Pilotventil
(3-) HPP-1 15 PC	Muffe	80 mm	-	-	-	über Pilotventil
(3-) HPP-2 15 PC	Muffe	80 mm	-	-	-	über Pilotventil
(3-) HPP-3 15 PC	Muffe	80 mm	-	-	-	über Pilotventil
(3-) HPI-1 32	Muffe	Ø 129 mm	-	-	-	über Pilotventil
(3-) HPI-2 32	Muffe	Ø 129 mm	-	-	-	über Pilotventil



Regel