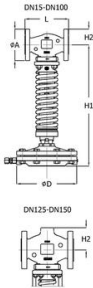




ADCA Druckminderer Type 1905 Serie RP45G Sphäroguss direkt wirkend Flansch EN1092-2



Die ADCA-Serie RP45G ist eine selbsttätige Druckminderer ausgestattet mit einem speziellen hochwertigen Edelstahl-Faltenbalg, einen druckentlasteten Kegel und einen geringstmöglichen Widerstand an der Spindel, wodurch der Druckminderer sehr präzise regelt. Diese Konstruktion zusammen mit einer grossen Auswahl von Antrieben und Federn, ermöglicht ein hohes Druckverhältnis von 25 : 1 und einen Regelbereich von 10 : 1.



Merkmale

Serie: RP45G

Typ: 1905

Ausführung: Direkt wirkend

Prozessanschluss: Flansch

Anschlussnorm: EN 1092-1

Max. Fülldruck: 13 bar

Min. Ausgangsdruck [bar]: 0.15 bar

PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 16 bar

PMO - maximaler Betriebsdruck: 13 bar

TMO - maximale Betriebstemperatur: 200 °C

Max. Druckverhältnis: 25:1

Einstellverhältnis: 10:1

Geeignet für Gase: Ja

Material Gehäuse: Sphäroguss

Werkstoffqualität: EN-GJS-400-15

Material Kegel: 1.4021

Material Sitz: 1.4401

Material O-Ring: EPDM

Material Bedienelement: ASTM A216 WCB/1.0619

Material Membran: CR mit PA verstärkt

Material Feder: Federstahl

Montagerichtung: Horizontal

Strömungsrichtung: gemäß Pfeilmarkierung am Gehäuse

Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2

Anwendung

- Pressluft.
- Dampf.
- Gase die die Struktur nicht beeinträchtigen.

Technische Informationen

- Der Installation soll in horizontaler Position mit dem Antrieb vertikal nach unten geschehen. Ein Installation mit dem Antrieb nach oben, also über der Rohrleitung, ist nur möglich wenn die Mediumtemperatur unter 90 °C liegt.

Optionen

- NBR-Ventildichtung für Luft- und Gasanwendungen.
- Strömungsteiler zur Geräuschreduzierung.
- Komplett aus Edelstahl.
- Kupferrohr vom Kondensatbehälter zum Antrieb, und vom Gehäuse zum Ansaugpunkt am Rohr.
- ANSI RF-Flansche.