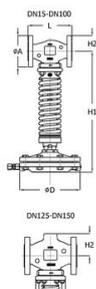




ADCA Druckminderer Type 1906 Serie RP45S Stahl direkt wirkend Flansch EN1092-1



Die ADCA-Serie RP45S 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: RP45S

Typ: 1906

Ausführung: Direkt wirkend

Prozessanschluss: Flansch

Anschlussnorm: EN 1092-1

Max. Fülldruck: 25 bar

Min. Ausgangsdruck [bar]: 0.15 bar

PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 40 bar

TMO - maximale Betriebstemperatur: 250 °C

Max. Druckverhältnis: 25:1

Einstellverhältnis: 10:1

Geeignet für Gase: Ja

Material Gehäuse: Stahl

Werkstoffqualität: ASTM A216 WCB/1.0619

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.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)