

CLAYTON Druckreduzierventil

10/2023

Hydraulisch arbeitendes und durch Eigenmedium gesteuertes Membran-Regelventil, ausgeführt als Druckreduzierventil.

Das Druckreduzierventil reduziert einen höheren, variablen Eingangsdruck in einen tieferen konstanten Ausgangsdruck (einstellbar) unabhängig von Druckschwankungen am Eingang und vom Verbrauch am Ausgang des Ventils und muss bei einer Nullmenge dicht schließen. Mit einem Einweg-Nadelventil, mit dem man die Öffnungsgeschwindigkeit des Hauptventils regulieren kann, ohne die Schließgeschwindigkeit zu beeinflussen.

Merkmale:

- Druckreduziersteuerventil CRD mit einem Regelbereich von 1,4 - 7,2 bar (Ausgangsdruck $p_2 = xx$ bar), aus Edelstahl
- Filter X44-A und Einweg Nadelventil CV aus Edelstahl
- mit optischer Ventillageanzeige X101/BB mit Sicherheitsentlüftungsschraube
- mit zwei Manometergarnituren inkl. Glycerinmanometer
- Ventil aus Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 400), epoxy-pulverbeschichtet
- mit Sitz und Gegensitz aus Edelstahl
- Steuerleitungen, Verschraubungen und Kugelhähne aus Edelstahl
- Membrane und Sitzdichtung aus EPDM
- mit ÖVGW-Qualitätsmarke W 1.337 und CE-Zulassung 1253
- $C_v = xx$ l/s, $Q_{max} = xx$ l/s
- inkl. 10 Jahre Qualitätsgarantie
- mit kostenloser Inbetriebnahme durch einen Servicetechniker der Herstellerfirma

Hawle Nr. 9700, CLAYTON Type NG1E-90-01, DN XX - PN 16

