CLAYTON Druckablassventil / Druckhalteventil

10/2023

Hydraulisch arbeitendes und durch Eigenmedium gesteuertes Membran-Regelventil, ausgeführt als Druckablassventil / Druckhalteventil.

Druckablassfunktion: Das Druckablassventil entlastet alle primärseitigen Überdrücke in die Atmosphäre und sichert somit einen konstanten Eingangsdruck (einstellbar) in der Rohrleitung. Bei einem kleineren Druck in der Rohrleitung, als eingestelltem Ablassdruck am Steuerventil, schließt das Ventil dicht.

Druckhaltefunktion: Das Druckhalteventil hält unabhängig von Durchflussschwankungen den eingestellten Eingangsdruck konstant.

Merkmale:

- Druckablasssteuerventil CRL-60 mit einem Regelbereich von 1,4 - 14,0 bar, aus Edelstahl
- mit Filter X44-A und Nadelventil 6120 zur Kontrolle der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, aus Edelstahl
- mit optischer Ventillageanzeige X101/BB mit Sicherheitsentlüftungsschraube
- mit einer Manometergarnitur inkl. Glycerinmanometer
- Ventil aus Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 400), epoxy-pulverbeschichtet
- 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
- Cv = xx l/s, Qmax = xx l/s
- inkl. 10 Jahre Qualitätsgarantie
- mit kostenloser Inbetriebnahme durch einen Servicetechniker der Herstellerfirma

Hawle Nr. 9730, CLAYTON Type NG1E-50-01, DN XX - PN 16