

CLAYTON Mengenbegrenzungsventil

09/2020

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

Das Mengenbegrenzungsventil begrenzt den max. Durchfluss auf einen vorbestimmten Wert unabhängig von allfälligen Druckschwankungen. Die Durchflussmenge wird mit Hilfe einer Messblende, welche auf der Ausgangsseite des Ventils montiert wird, begrenzt. Die Montageabstände zwischen Ventil und Messblende und nach der Messblende sind zu berücksichtigen.

Merkmale:

- mit Differenzdrucksteuerventil CDHS-18, Einstellbereich 0,1-1,2 bar
- mit Messblende X52-A, für eine konstante Durchflussmenge von XX l/s bei einem Differenzdruck von 0,3 bar
- mit Nylon-Schlauch \varnothing 6/3 mm zwischen Steuerventil und Blende
- mit optischer Ventillageanzeige X101/BB mit Sicherheitsentlüftungsschraube
- mit einer Manometergarnitur 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 97-23
- $C_v = XX$ l/s, $Q_{max} = XX$ l/s
- mit kostenloser Inbetriebnahme durch einen Servicetechniker der Herstellerfirma
- 10 Jahre Qualitätsgarantie

Hawle Nr. 9770, CLAYTON Type NG1E-40-01, DN XX - PN 16

