



Pneumatik-Durchgangs-Absperr-Kaltventil vakuumisoliert

Beschreibung

Das vakuumisolierte Pneumatik-Durchgangs-Absperr-Kaltventil für verflüssigten Stickstoff bei einer Betriebstemperatur von -196°C dient der Durchflussregelung. Mit dem pneumatisch betätigten Ventil können Sie präzise regulieren, ob und wie viel vom Medium beim Verbraucher herausfließen soll. Es gibt eine Spindelabdichtung mit Faltenbalg oben im Gehäuse und ist nach außen mit einer Metaldichtung abgedichtet. Der Antrieb ist standardmäßig drucklos geschlossen.

Technische Daten

Gehäusewerkstoff:	1.4541
Nennweite:	DN 15
Druckstufe:	PN 20
Baulänge:	500 mm
Bauhöhe:	600 mm
Anschlussenden:	K50 Johnston-Steckkupplungen
Steuerdruck:	6 bar max. Druckluft (DP -50°C)
Magnet-Steuerventil:	3/2-Wege-, 230 V/50 Hz

Standards

- AD 2000
- 2014/68/EU
- ASME auf Anfrage

Ersatzteile

Endlagenschalter

Aufbau

