

Datenblatt Tasterventil TV N6-7/3 VV

Funktion:

Die mit Netzluft beaufschlagte Zylinderleitung bleibt bis zum Gegenimpuls unter Druck und wird automatisch beim Umschalten entlüftet. Das Ventil hat zusätzlich eine absolute Vorrangsteuerung für CO² „AUF“.

Bedienung:

Durch betätigen des entsprechenden Drucktasters (Kurzimpuls) wird die gewünschte Zylinderleitung mit Netzdruck beaufschlagt. Bei Druckbeaufschlagung von P_{xa} (AUF) durch eine CO²-Handauslösung wird der Vorrangschieber betätigt. Die Netzluft ist abgesperrt. Die B-Leitung wird entlüftet. Nach dem Entlüften von P_{xa} muß der Vorrangschieber wieder von Hand eingeschoben werden.

Medium	a) gefilterte, trockene und ungeölte Druckluft gem. DIN ISO 8573-1 b) CO ₂ (gesäubert)
Betriebsdruck	a) Netzluft 2 - 12 bar b) CO ₂ 12 - 60 bar
Prüfdruck	CO ₂ 90 bar
Nenndurchfluss	500 NL/min (bei Rohrdurchmesser 6 x 1 mm)
Anschlussgewinde	G 1/8
VdS-Anerkennungsnummer	G 510005
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Einbaulage	beliebig
Werkstoffe	Aluminium, Niro, Dichtungen aus Perbunan
Wartung	keine

