

Druckregelventil - Zweidruckregelung

Bypass-Ventil

Mit dem Zubehör „Zweidruckregelung“ lässt sich an jedem manuell betätigtem Regelventil ein zweiter Druck einstellen. Das Modul ist als Nachrüstsatz lieferbar.

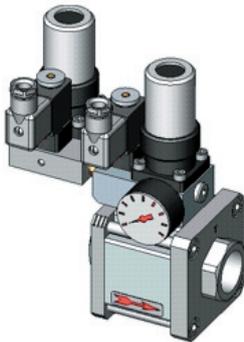


Abb1: Ventil deaktiviert (offen/druckminimierte Umlaufschaltung).
Spannung an Pilotventilen aus und Druckregler nicht betätigt.

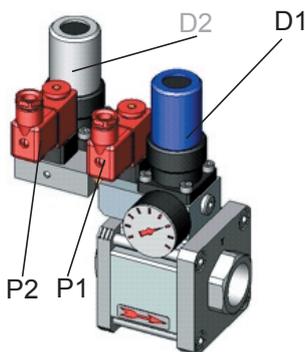


Abb2: Hohen Druck einstellen.

Spannung an beiden Pilotventilen (P1 + P2) anlegen, am Druckregler 1 (D1) den hohen Druckwert anhand der Manometerskala einstellen. Der Druckregler 2 (D2) wird nicht betätigt.

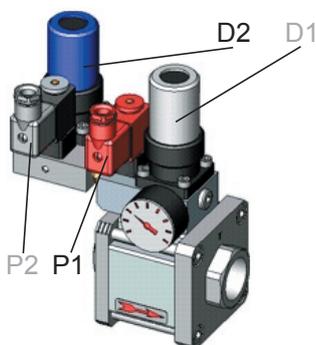


Abb3: Niedrigen Druck einstellen.

Spannung nur an Pilotventil 1 (P1) anlegen, am Druckregler 2 (D2) den niedrigen Druckwert anhand der Manometerskala einstellen. Der Druckregler 1 (D1) wird nicht betätigt.

Anmerkung: Es ist sicherzustellen, dass das Ventil mit ausreichend Steuerluft versorgt ist.
Die beiden Druckwerte sollten mindestens 1 bar an der Manometerskala auseinander liegen.