



Pneumatisch betätigte, vorgesteuerte 3-Wege-Druckregelventile arbeiten mit Druckluft und einer Membran statt einer verstellbaren Feder und reduzieren einen hohen Primärdruck an Anschluss 2 auf einen niedrigeren, geregelten Druck an Anschluss 1. Überdruck an Anschluss 1 wird über Anschluss 3 zum Tank entlastet. Die pneumatische Ansteuerung erfolgt über einen externen Anschluss im Ventilkopf. So kann der Öldruck ferngesteuert und explosionsicher eingestellt werden. Der hydraulische Druck ist zu dem Luftdruck direkt proportional (20:1).

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	140 bar
Aufsteuerverhältnis	20:1
Maximaler Luftdruck	10,5 bar
Steuerölstrom	0,16 - 0,25 L/min.
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PPFCABN

VERSTELLUNG

(A)

ARBEITSBEREICH

(B)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

A Externer 1/4 NPTF Anschluss

B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar)

N Buna-N

V Viton