



Das Wechsel-Rückschlagventil beinhaltet zwei einfache Rückschlagventile in einem Ventil. Es verbindet die Hochdruckseite zweier Zuläufe mit dem Signalabgriff. Der Anschluss für den externe Signalabgriff ist im Sechskant vom Ventilkopf.

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

Einschraubbohrung	T-13A
Serie	1
Durchfluss	10 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,3 cc/min.
Schlüsselweite des Ventilsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Gewicht	0,15 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: CDAAN

DICHTUNGSMATERIAL

(N) MATERIAL/COATING

N Buna-N

Standard Material/Coating

V Viton

IAP Rostfreier Stahl, passiviert

TECHNICAL FEATURES

- Das Wechsel-Rückschlagventil besitzt einen Kolben, der geführt, gehärtet und sphärisch geläpft ist. Es hat eine speziell behandelte Feder und zeichnet sich durch ein ausgezeichnetes Verschleißverhalten und Toleranz gegen Schmutz aus.
- Über das Wechsel-Rückschlagventil kann der Signaldruck nicht abgebaut werden. Der Druck bleibt erhalten, auch wenn der Lastdruck abfällt. Es sollte eine andere Art der Signalentlastung gewählt werden.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

