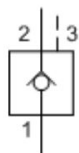
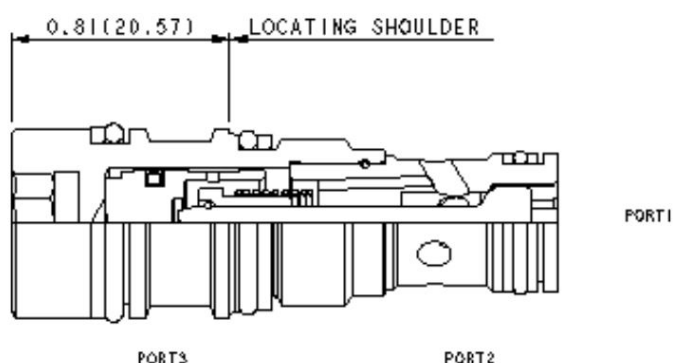


Hydraulisch entsperrbares Rückschlagventil SUN-A511-16V-G01



KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellung	Nicht einstellbar, standardmäßig hydraulisch vorgesteuert
C	Druck durch Federvorspannung	30 psi (2 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N

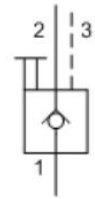
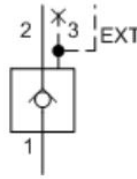
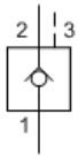


Dieses Ventil ist ein entsperrbares Rückschlagventil. Es hat einen nicht abgedichteten Steuerkolben, einen Stahlsitz und ist ohne Entlastung. Es hat freien Durchfluss zur Last (Anschluss 2 nach 1) und sperrt in Gegenrichtung. Druck an Anschluss 3 öffnet das Ventil von Anschluss 1 nach 2. Der benötigte Steuerdruck an Anschluss 3 ist direkt proportional zum Lastdruck an Anschluss 1. Druck an Anschluss 2 wirkt gegen den Steuerdruck.

Technische Daten

Einschraubbohrung	T-163A
Serie	0
Durchfluss	30 L/min.
Aufsteuerverhältnis	3:1
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Schlüsselweite des Ventil-Innensechskants	8 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 34 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006
Gewicht	0.06 kg.

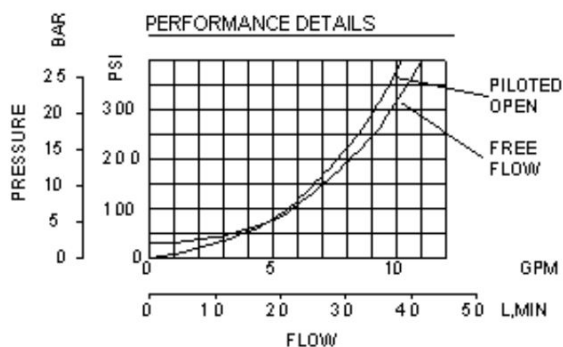
Symbole



Technische Eigenschaften

- Hat die Funktion einer Rohrbruchsicherung, verhindert das Abwandern von Lasten und spannt den Druck ein.
- Extrem geringe Leckage. Gehärteter Sitz und Kolben ergeben ein gutes Verschleißverhalten. Wenn die Last von dem Ventil nicht gehalten wird, ist höchstwahrscheinlich der Sitz durch Schmutz beschädigt, und das Ventil muss ersetzt werden.
- Abgedichtete Steuerkolben werden in Schaltungen eingesetzt, wo Leckage zwischen den Anschlüssen nicht wünschenswert ist.
- Hinweis: Nur verfügbar mit 2 oder 5 bar Öffnungsdruck des Rückschlagventils.
- Entsperrbare Rückschlagventile sind Sperrventile und haben keine Regelfunktion. Für Regelfunktionen sind Senkbremshalteventile einzusetzen.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

Leistungskurven



Konfigurationen

VERSTELLUNG		
Standard Options	X	Nicht einstellbar, standardmäßig hydraulisch vorgesteuert
DRUCK DURCH FEDERVORSPANNUNG		
Standard Options	C	30 psi (2 bar)
	E	75 psi (5 bar)
DICHTUNGSMATERIAL		
Standard Options	N	Buna-N
	V	Viton