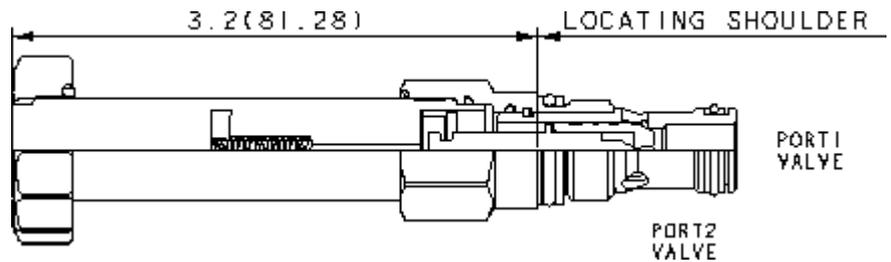


X-Control, C-Poppet



Das magnetbetätigte 2/2-Wegeventil aus der FLeX Serie ist ein vorgesteuertes Sitzventil. Das Ventil hat eine geringe Leckage und ist mit geöffneter oder geschlossener Ruhestellung erhältlich. Kontrolliert wird ein Volumenstrom von Anschluss 2 nach 1. Über ein integriertes Rückschlagventil ist eine Durchströmung von Anschluss 1 nach 2 bei geschlossenem Ventil möglich. Ein geöffnetes Ventil wird durch einen Volumenstrom von Anschluss 1 nach 2 automatisch geschlossen und es fließt ein Steuerölstrom von Anschluss 1 nach 2.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min. @350 bar
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	3,5 bar
Viskositätsbereich	2,8 - 380 cSt
Typische Ansprechzeit	50 ms
Schaltfrequenz	15,000 max. cycles/hr
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

- INFO:**
- Bitte überprüfen Sie den Abstand der Ventile, wenn Sie SUN Standardgehäuse einsetzen wollen. Verschiedene Verstellrichtungen und Spulen erfordern verschiedene Abstände.
 - Für die Installation der Spule ist ein zusätzlicher Freiraum von 50,8 mm erforderlich.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: **DFBFXCN**

VERSTELLUNG	(X)	VENTILSITZ KONFIGURATIONEN	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE
X Keine Nothandbetätigung		C In Ruhestellung geschlossen		N Buna-N		Keine Spule
D Dreh- und rastbare Handbetätigung		H In Ruhestellung offen		E EPDM		
L Rastbare Handbetätigung				V Viton		
M Nothandbetätigung						
P Manual Pull Override						
T Drehbare Handbetätigung, Federrückstellung						