



Das Ventil ist ein direkt gesteuertes 3/2-Wege-Magnetventil in Sitzbauweise. In Ruhestellung ist das Ventil zwischen den Anschlüssen 1 und 2 geöffnet und Anschluss 3 ist gesperrt. Bei bestromter Magnetspule wird Anschluss 2 mit 3 verbunden und Anschluss 1 gesperrt. Das Ventil kann in beide Richtungen durchströmt werden und gesperrte Verbindungen sind in beide Richtungen sitzdicht. Aufgrund der Sitzbauweise hat das Ventil eine sehr geringe Leckage. Das Ventil kann mit den Spulen der Flex-Serie genutzt werden.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Erforderliche Betätigungskraft für Nothandbetätigung	33 N/100 bar @ Port 1
Hub der Nothandbetätigung	2,5 mm
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min. @350 bar
Typische Ansprechzeit	50 ms
Schaltfrequenz	15,000 max. cycles/hr
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-411-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-411-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-411-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-411-006

- 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: DWDFXAN**

VERSTELLUNG	(X)	VENTILSITZ KONFIGURATIONEN	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE
<b>X</b> Keine Nothandbetätigung		<b>A</b> In Ruhestellung offen 1 nach 2, geschlossen 2 nach 3		<b>N</b> Buna-N		Keine Spule
<b>D</b> Dreh- und rastbare Handbetätigung				<b>E</b> EPDM		
<b>L</b> Rastbare Handbetätigung				<b>V</b> Viton		
<b>M</b> Nothandbetätigung						
<b>T</b> Drehbare Handbetätigung, Federrückstellung						