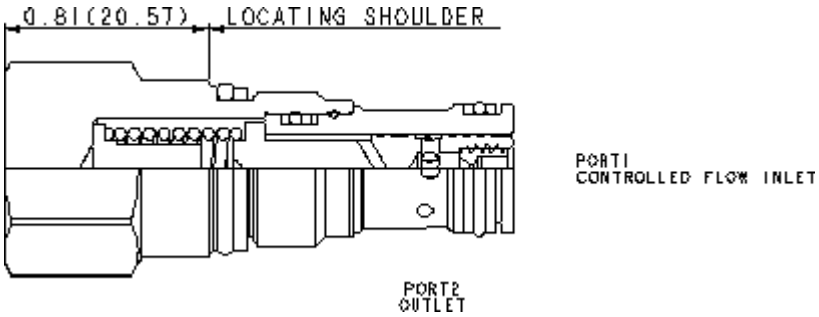
MODELL

FXBA

Fixed-orifice, druckausgeglichen Stromregelfunktion Ventil

DURCHFLUSS: 11 L/min. / CAVITY: T-162A

sunhydraulics.com/model/FXBA



Fest eingestellter 2-Wege Stromregler zur genauen Einstellung von druckunabhängigen Volumenströmen bei Zulauf- oder Ablaufregelung. Der Volumenstrom wird werkseitig über eine Blende auf den vorgegebenen Wert eingestellt.

TECHNISCHE DATEN

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

Einschraubbohrung	T-162A
Serie	0
Durchfluss	11 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilsechskants	19,1 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 33 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Gewicht	0.07 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-162-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-162-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

©2024 Sun Hydraulics

OPTION SELECTION EXAMPLE: FXBAXAN

VERSTELLUNG		(X)
X	Nicht einstellbar	
C	Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	
K	Handrad	
L	Nachstellmöglichkeit	

EINSTELLBEREICH		(A)
A	Festblende .1 - 3 gpm (0,4 - 11 L/min.)	

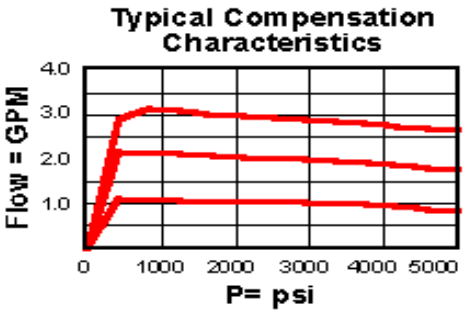
DICHTUNGSMATERIAL		(N)
N	Buna-N	
E	EPDM	
V	Viton	

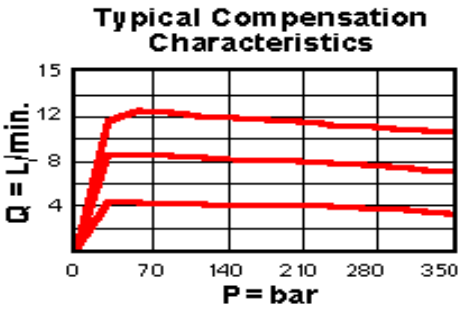
MATERIAL/COATING	
	Standard Material/Coating
/AP	Rostfreier Stahl, passiviert
/LH	Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

TECHNICAL FEATURES

- Der Einstellwert ist vom Kunden anzugeben. Werkseitige Einstellungen werden innerhalb +/- 15 % des gewünschten Einstellwerts vorgenommen.
- Eine Nachverstellung der Werkseinstellung von +/- 20 % ist möglich. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Einstellung.
- Alle Stromregelventile mit 2 Anschlüssen sind hinsichtlich Bauform und Funktionalität austauschbar, d.h. gleiche Durchflussrichtung und gleiche Einschraubbohrung für eine gegebene Baugröße. Die Bauhöhen der Einschraubventile ab Einbaufläche können unterschiedlich sein.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES





©2024 Sun Hydraulics