



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Nachstellmöglichkeit
A	Einstellbereich	Austauschbare Blende 10 - 200 in ³ /min. (0,16 - 3,3 L/min.)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N

Fest eingestellter 2-Wege Stromregler zur genauen Einstellung von druckunabhängigen Volumenströmen bei Zulauf- und Ablaufregelung. Das integrierte Umgehungsrückschlagventil öffnet von Anschluss 2 nach 1. Der Volumenstrom wird werkseitig über eine Blende auf den vorgegebenen Wert eingestellt.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FCABLAN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L	Nachstellmöglichkeit	A	Austauschbare Blende 10 - 200 in ³ /min. (0,16 - 3,3 L/min.)	N	Buna-N
K	Handrad			V	Viton
X	Nicht einstellbar	B	Festblende 10 - 200 in ³ /min. (0,16 - 3,3 L/min.)		

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Der Einstellwert ist vom Kunden anzugeben.
- Für eine genaue, druckkompensierte Regelung wird eine Mindestdruckdifferenz über das Ventil von 14 bar benötigt.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Eine Nachverstellung der Werkseinstellung von +/- 25 % 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 Einbaufäche können unterschiedlich sein.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugsmomente.