



Fest eingestellter 2-Wege Stromregler zur genauen Einstellung von druckunabhängigen Volumenströmen bei Zulauf- und Ablaufregelung. Der Volumenstrom wird werkseitig über eine Blende auf den vorgegebenen Wert eingestellt. Es können verschiedene Einstellungen ausgewählt werden.

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

Einschraubbohrung	T-8A
Serie	P
Durchfluss	2 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventil-Innensechskants	8 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 33 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-008-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-008-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-008-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-008-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-008-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-008-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: FXAGXAN

VERSTELLUNG	(X) NENNVOLUMENSTROM	(A) DICHTUNGSMATERIAL
<b>X</b> Nicht einstellbar	<b>A</b> 15 in <sup>3</sup> /min. (250 cc/min.)	<b>N</b> Buna-N
	<b>B</b> 20 in <sup>3</sup> /min. (330 cc/min.)	<b>V</b> Viton
	<b>D</b> 40 in <sup>3</sup> /min. (660 cc/min.)	
	<b>F</b> 60 in <sup>3</sup> /min. (1 L/min.)	
	<b>H</b> 80 in <sup>3</sup> /min. (1.3 L/min.)	
	<b>J</b> 100 in <sup>3</sup> /min. (1.6 L/min.)	
	<b>L</b> 120 in <sup>3</sup> /min. (2.0 L/min.)	

### TECHNICAL FEATURES

- Bündig eingebaute Ventile sind sehr platzsparend. Sie können so eingebaut werden, dass sie nicht über die Gehäuseoberfläche hinausragen.
- Anschlüsse 1 und 2 sind für Drücke bis 350 bar ausgelegt.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Volumenstromtoleranz A Bereich +/- 32 ccm/min, B Bereich +/- 40 ccm/min, D und F Bereiche 48 ccm/min, H und J Bereiche 64 ccm/min und L Bereich +/- 72 ccm/min.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

### PERFORMANCE CURVES

