



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 Ventilsechskants | 22,2 mm |
| Anzugsdrehmoment des Einschraubventils | 27 - 33 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-008-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-008-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-008-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-008-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-008-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-008-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-008-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-008-006 |

OPTION SELECTION EXAMPLE: FXAAXAN

| VERSTELLUNG | (X) | NENNVOLUMENSTROM | (A) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/COATING |
|----------------------------|-----|---|-----|-------------------|-----|---|
| X Nicht einstellbar | | A 15 in ³ /min. (250 cc/min.) | | N Buna-N | | Standard Material/Coating |
| | | B 20 in ³ /min. (330 cc/min.) | | E EPDM | | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| | | D 40 in ³ /min. (660 cc/min.) | | V Viton | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |
| | | F 60 in ³ /min. (1 L/min.) | | | | |
| | | H 80 in ³ /min. (1.3 L/min.) | | | | |
| | | J 100 in ³ /min. (1.6 L/min.) | | | | |
| | | L 120 in ³ /min. (2.0 L/min.) | | | | |

TECHNICAL FEATURES

- Anschlüsse 1 und 2 sind für Drücke bis 350 bar ausgelegt.
- Ventile mit EPDM Dichtungen eignen sich für den Einsatz in Systemen mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird.
- 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

