



KONFIGURATION ÄNDERN

| | | |
|---------------|-----------------------|---------------------------|
| X | Verstellung | Nicht einstellbar |
| A | Stromaufteilung | 50/50 |
| N | Dichtungsmaterial | Buna-N |
| (none) | Material/Beschichtung | Standard Material/Coating |

Stromteiler in Schieberkonstruktion teilen einen eingehenden Volumenstrom in einem fest vorgegebenen Teilungsverhältnis druckunabhängig in zwei Teilströme. Typische Anwendungsbeispiele: Steuerung von Hydraulikmotoren mit nur einer Drehrichtung, Zylindersteuerungen, bei denen die Stromteilung nur in einer Richtung erfolgen muss, Systeme mit nur einer Pumpe, aber zwei unabhängigen Teilströmen.

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

| | |
|--|-------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom | ±6.5 % |
| Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom | ±3.5 % |
| Druckabfall bei minimalem Zulaufölstrom | 2 bar |
| Druckabfall bei maximalem Zulaufölstrom | 18 bar |
| Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 50/50 | 23 - 120 L/min. |
| Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 40/60 | 19 - 95 L/min. |
| Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 33/67 | 17 - 85 L/min. |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990033007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990033002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990033006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSEDXAN

| VERSTELLUNG | (X) | STROMAUFTEILUNG | (A) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/BESCHICHTUNG |
|----------------------------|-----|-----------------|-----|-------------------|-----|----------------------------------|
| X Nicht einstellbar | | A 50/50 | | N Buna-N | | Standard Material/Coating |
| | | B 40/60 | | E EPDM | | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| | | C 33/67 | | V Viton | | |