



Stromteiler/Vereiniger in Schieberkonstruktion mit hoher Genauigkeit teilen einen eingehenden Volumenstrom in einem fest vorgegebenen Teilungsverhältnis druckunabhängig in zwei Teilströme. In umgekehrter Richtung werden die eingehenden Teilströme in gleicher Weise vereinigt. Wird ein Anschluss gesperrt, ist die Schieberkonstruktion geschlossen. Typisches Anwendungsbeispiel: Steuerungen, bei denen der Gleichlauf von Zylindern oder Hydraulikmotoren in beiden Richtungen mit besonderer Genauigkeit gefordert ist.

KONFIGURATION ÄNDERN

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

TECHNISCHE DATEN

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

KONFIGURATIONSBEREICH.

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom | 50 %+/-3,5 % |
| Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom | 50 %+/-2,0 % |
| Druckabfall bei minimalem Zulaufölstrom | 2 bar |
| Druckabfall bei maximalem Zulaufölstrom | 24 bar |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990031007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990031002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990031006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSAAXAN

| VERSTELLUNG | (X) | STROMAUFTEILUNG | (A) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/BESCHICHTUNG |
|----------------------------|-----|-----------------|-----|----------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|
| X Nicht einstellbar | | A 50/50 | | N Buna-N V Viton | | Standard Material/Coating /AP Rostfreier Stahl, passiviert |