



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.

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

| | |
|---|---------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Druckabfall bei maximalem Zulaufölstrom | 24 bar |
| Druckabfall bei minimalem Zulaufölstrom | 2 bar |
| Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom | 50 % +/- 1,5 % |
| Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom | 50 % +/- 2,5 % |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-034-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-034-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-034-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-034-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-034-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-034-006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSFGXAN

| VERSTELLUNG (X) | STROMAUFTeilUNG (A) | DichtungSMATERIAL (N) | MATERIAL/COATING |
|---------------------|---------------------|-----------------------|---|
| X Nicht einstellbar | A 50/50 | N Buna-N V Viton | Standard Material/Coating /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |