



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