



Stromteiler/Vereiniger in Schieberkonstruktion mit hoher Kapazität (ca. 10 % mehr als bei Standardausführung) 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. Ventile mit hoher Kapazität arbeiten verglichen mit der Standardausführung mit einem höherem Gleichlauffehler. Typisches Anwendungsbeispiel: Hydrostatische Fahrtriebe, bei denen der Gleichlauf von Hydraulikmotoren in beiden Richtungen gefordert ist (Differentialsperre).

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 % +/- 3,5 %
Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom	50 % +/- 6,5 %
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSCHXAN

VERSTELLUNG (X)	STROMAUFTeilUNG (A)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
<input checked="" type="checkbox"/> Nicht einstellbar	<input type="checkbox"/> A 50/50	<input checked="" type="checkbox"/> N Buna-N <input type="checkbox"/> V Viton	<input checked="" type="checkbox"/> Standard Material/Coating <input type="checkbox"/> IAP Rostfreier Stahl, passiviert