



KONFIGURATION ÄNDERN

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

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

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom	50 % +/- 6,5 %
Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom	50 % +/- 3,5 %
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: FSCHXAN

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