



Stromteiler/Vereiniger in Schieberkonstruktion mit hoher Genauigkeit und Endausgleich teilen einen eingehenden Volumenstrom in einem fest vorgegebenen Teilungsverhältnis druckunabhängig in zwei Teilströme. In umgekehrter Richtung werden die eingehenden Teilströme in gleicher Weise vereinigt. In den Endlagen einer Zylindergleichlaufsteuerung erfolgt ein automatischer Abgleich. Der Ausgleich erfolgt stromgeregelt mit vermindertem Volumenstrom in Richtung nachlaufendem Zylinder oder umgekehrt. Typisches Anwendungsbeispiel: Steuerungen, bei denen der Gleichlauf von Zylindern oder Hydraulikmotoren in beiden Richtungen mit besonderer Genauigkeit und zusätzlicher Synchronisation gefordert ist.

KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellung	Nicht einstellbar
A	Stromaufteilung	50/50
V	Dichtungsmaterial	Viton
(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: **FSASXAV**

VERSTELLUNG	(X) STROMAUFTeilUNG	(A) DICHTUNGSMATERIAL	(V) MATERIAL/BESCHICHTUNG
X Nicht einstellbar	A 50/50	V Viton N Buna-N	Standard Material/Coating /AP Rostfreier Stahl, passiviert /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet