



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 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 Zylinder oder Hydraulikmotoren in beiden Richtungen synchronisiert werden müssen.

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 % +/- 4,5 %
Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom	50 % +/- 2,5 %
Druckabfall bei minimalem Zulaufölstrom	2 bar
Druckabfall bei maximalem Zulaufölstrom	24 bar
Seal kit - Cartridge	Buna: 990032007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990032002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990032006

KONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSDSXAN

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 /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet