



KONFIGURATION ÄNDERN

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

Stromteiler in Schieberkonstruktion teilen einen eingehenden Volumenstrom in einem fest vorgegebenen Teilungsverhältnis druckunabhängig in zwei Teilströme. Typische Anwendungsbeispiele: Steuerung von Hydraulikmotoren mit nur einer Drehrichtung, Zylindersteuerungen, bei denen die Stromteilung nur in einer Richtung erfolgen muss, Systeme mit nur einer Pumpe, aber zwei unabhängigen Teilströmen.

TECHNISCHE DATEN

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom	±4.5 %
Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom	±2.5 %
Druckabfall bei minimalem Zulaufölstrom	2 bar
Druckabfall bei maximalem Zulaufölstrom	18 bar
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 50/50	2,5 - 12 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 40/60	2,8 - 9,5 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 33/67	1,7 - 8,5 L/min.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990031007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990031002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990031006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSDXAN

VERSTELLUNG	(X) STROMAUFTEILUNG	(A) DICHTUNGSMATERIAL	(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG
X Nicht einstellbar	A 50/50 B 40/60 C 33/67	N Buna-N V Viton	Standard Material/Coating /AP Rostfreier Stahl, passiviert