



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 NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Druckabfall bei maximalem Zulaufölstrom	18 bar
Druckabfall bei minimalem Zulaufölstrom	2 bar
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 33/67	4,5 - 22,7 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 40/60	5,3 - 26,5 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 50/50	6 - 30 L/min.
Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom	±3.5 %
Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom	±6.5 %
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: FSCDXAN

VERSTELLUNG (X)	STROMAUFTeilUNG (A)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar	A 50/50	N Buna-N	Standard Material/Coating
	B 40/60	V Viton	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
	C 33/67		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet