



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	36 - 180 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 40/60	38 - 200 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 50/50	45 - 240 L/min.
Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom	±3.5 %
Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom	±6.5 %
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-034-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-034-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-034-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSFDXAN

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
		D 25/75				