



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	17 - 85 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 40/60	19 - 95 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 50/50	23 - 120 L/min.
Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom	±3.5 %
Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom	±6.5 %
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-033-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-033-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-033-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-033-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-033-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-033-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: FSEDXAN**

VERSTELLUNG (X)	STROMAUFTeilUNG (A)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
<b>X</b> Nicht einstellbar	<b>A</b> 50/50	<b>N</b> Buna-N	Standard Material/Coating
	<b>B</b> 40/60	<b>E</b> EPDM	<b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
	<b>C</b> 33/67	<b>V</b> Viton	
	<b>D</b> 25/75		