



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	1,7 - 8,5 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 40/60	2,8 - 9,5 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 50/50	2,5 - 12 L/min.
Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom	±2.5 %
Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom	±4.5 %
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: FSBDXAN**

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