



### KONFIGURATION ÄNDERN

<b>X</b>	Verstellung	Nicht einstellbar
<b>D</b>	Stromaufteilung	25/75
<b>N</b>	Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>(none)</b>	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	±6.5 %
Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom	±3.5 %
Druckabfall bei minimalem Zulaufölstrom	2 bar
Druckabfall bei maximalem Zulaufölstrom	18 bar
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 50/50	45 - 240 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 40/60	38 - 200 L/min.
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 33/67	36 - 180 L/min.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990034007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990034002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990034006

### CONFIGURATION OPTIONS

#### Model Code Example: FSFDXDN

VERSTELLUNG	(X) STROMAUFTEILUNG	(D) DICHTUNGSMATERIAL	(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG
<b>X</b> Nicht einstellbar	<b>D</b> 25/75 A 50/50 B 40/60 C 33/67	<b>N</b> Buna-N V Viton	Standard Material/Coating /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet