

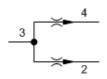
MODELL FSCD

Stromteiler

SERIE 1 / DURCHFLUSS: 6 - 30 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-31A

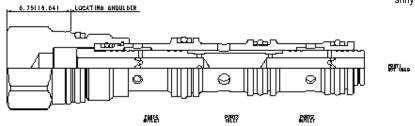


snhy.com/FSCD



KONFIGURATION ÄNDERN

Х	Verstellung	Nicht einstellbar	
С	Stromaufteilung	33/67	
N	Dichtungsmaterial	Buna-N	
(none) 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	6 - 30 L/min.		
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 40/60	5,3 - 26,5 L/min.		
Nennvolumenstrom im Zulauf, Teilungsverhältnis 33/67	4,5 - 22,7 L/min.		
Seal kit - Cartridge	Buna: 990031007		
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990031002		
Seal kit - Cartridge	Viton: 990031006		

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSCDXCN

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

© 2019 Sun Hydraulics