



CONFIGURATION

F Verstellung	Sechskantschraube mit Kontermutter
A Einstellbereich	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N Dichtungsmaterial	Buna-N
Material/Coating	

Vorgesteuerte Druckfolgeventile mit druckausgeglichenem Kolben erlauben den Durchfluss in einen zweiten Kreis, sobald der Druck an Anschluss 1 den Einstellwert des Ventils übersteigt. Die Druckeinstellung eines Druckfolgeventils regelt den Druck an Anschluss 1 abhängig vom Druck an Anschluss 3. Diese Ventile sind unterhalb ihres Einstellwertes vom Druck an Anschluss 2 unabhängig. Bei Staudruck in Rückleitungen zum Tank

(Anschluss 2) können diese Ventile an Stelle von Druckbegrenzungsventilen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.@70 bar
Steuerölstrom	0,11 - 0,16 L/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Typische Ansprechzeit	10 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-011-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-011-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

INFO: • Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RSDCFAN

(F)	VERSTELLBEREICH (A)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING (/LH)
F Sechskantschraube mit Kontermutter	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	N Buna-N	/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	E EPDM	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
K Handrad	C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	V Viton	Standard Material/Coating
L Standard Spindelverstellung	D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung		
W Sechskantverstellung	E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
Y Sterngriff	N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung		
	Q 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		