



Dieses Ventil ist eine vorgesteuerte Elektro-Proportionaldrossel mit geschlossener Ruhestellung und integriertem Umgehungs-rückschlagventil. Bestromen der Spule erzeugt eine öffnende Kraft in der Vorsteuerstufe, wodurch der Hauptstufenkolben entlastet wird und proportional öffnet. Der geregelte Durchfluss ist von Anschluss 1 nach 2, das Umgehungs-rückschlagventil öffnet von Anschluss 2 nach 1.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Ditherfrequenz (empfohlen)	140 Hz
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	20 drops/min.@5000 psi
Nominaltotband in % vom Eingangssignal	25 %
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-018-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-018-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-018-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-018-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FPJPGN

VERSTELLUNG (X)	NENNVOLUMENSTROM (G)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	SPULE
X -	G Nominal 120 gpm bei 14 bar Differenzdruck (480 L/min.) B Nominal 60 gpm bei 14 bar Differenzdruck (240 L/min.) D Nominal 80 gpm bei 14 bar Differenzdruck (320 L/min.)	N Buna-N V Viton	Keine Spule