



Dieses Ventil ist eine vorgesteuerte Elektro-Proportionaldrossel mit geschlossener Ruhstellung und integriertem Umgehungsrückschlagventil. 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 Umgehungsrückschlagventil 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: FPJPXGN

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