



Direkt gesteuerte 3-Wege-Druckregelventile dienen als Schnittstelle zwischen Vorsteuerdrücken bei kleinen Volumenströmen am Anschluss 4 und Anwendungen mit höheren Durchflussanforderungen. Das Ventil reduziert einen hohen Primärdruck am Einlass (Anschluss 2) auf einen niedrigeren, geregelten Druck am Anschluss 1 mit einer Druckbegrenzungsfunktion vom Anschluss 1 zum Tank (Anschluss 3). Die konstruktive Bedämpfung dieses Ventils führt zu stabiler Funktion auch bei hohen Differenzdrücken.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	65 cc/min.@70 bar
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-024-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-024-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PSJTXN

VERSTELLUNG

(X)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

MATERIAL/COATING

X Nicht einstellbar

N Buna-N

Standard Material/Coating

E EPDM

/AP Rostfreier Stahl, passiviert

V Viton