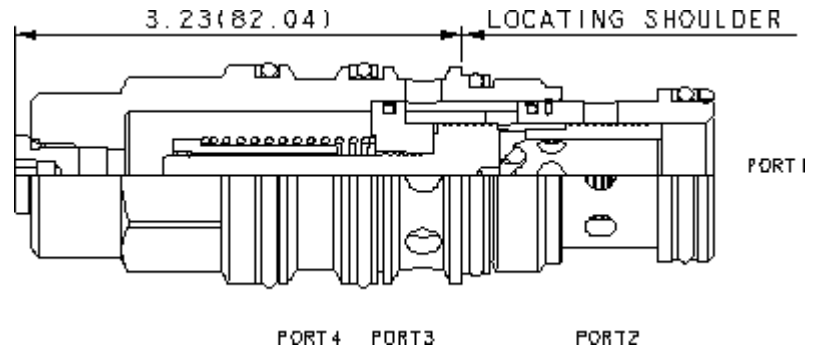


CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
	Dichtungsmaterial	



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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	65 cc/min.@70 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	Regelnder Anschluss gesperrt (bei Nulldurchfluss)
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-023-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-023-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-023-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-023-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PSHTXFN

VERSTELLUNG

(X)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

X Nicht einstellbar

N Buna-N

E EPDM

V Viton