



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 |
| 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 |
| 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: **PSHTXN**

VERSTELLUNG

(X)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

Nicht einstellbar

N Buna-N

E EPDM

V Viton