



Dieses in Ruhestellung geöffnete Regelement kann als 2-Wege-Druckwaage eingesetzt werden, mit der ein Delta P über eine externe Blende konstant gehalten wird, unabhängig von Druckschwankungen vor dem Ventil und hinter der Blende. Ein Wechselventil verbindet das höhere der Signale an Anschluss 3 oder 4 mit der Vorsteuerung.

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Einschraubbohrung                      | T-21A                     |
| Serie                                  | 1                         |
| Durchfluss                             | 60 L/min.                 |
| Zulässiger Betriebsdruck               | 350 bar                   |
| Nominaler Ausgleichsdruck              | 14 bar                    |
| Schlüsselweite des Ventilechskants     | 22,2 mm                   |
| Anzugsdrehmoment des Einschraubventils | 41 - 47 Nm                |
| Seal kit - Cartridge                   | Buna: 990-021-007         |
| Seal kit - Cartridge                   | Polyurethane: 990-021-002 |
| Seal kit - Cartridge                   | Viton: 990-021-006        |
| Seal kit - Cartridge                   | Buna: 990-021-007         |
| Seal kit - Cartridge                   | Polyurethane: 990-021-002 |
| Seal kit - Cartridge                   | Viton: 990-021-006        |

## OPTION SELECTION EXAMPLE: LPDSXHN

VERSTELLUNG

(X)

DIFFERENZDRUCK

(H)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

X Nicht einstellbar

H 200 psi (14 bar)

N Buna-N

V Viton

### TECHNICAL FEATURES

- Wechselventile haben gehärtete Stahlsitze. Sie besitzen daher ausgezeichnetes Verschleißverhalten und Unempfindlichkeit gegen Schmutz.
- Das Wechselventil erlaubt den Abbau des Drucksignals, wenn beide Lastanschlüsse auf einen niedrigeren Druck fallen.
- Alle Anschlüsse sind ausgelegt für 350 bar.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

### PERFORMANCE CURVES

