



CONFIGURATION

| | |
|----------------------------|-------------------|
| X Verstellung | Nicht einstellbar |
| D Differenzdruck | 50 psi (3,5 bar) |
| N Dichtungsmaterial | Buna-N |
| Material/Coating | |

Diese bidirektionale Druckwaage ist in der Ruhestellung geöffnet und regelt den Volumenstrom durch eine externe Blende in beide Richtungen.

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

| | |
|--|---------------------------|
| Einschraubbohrung | T-33A |
| Serie | 3 |
| Durchfluss | 240 L/min. |
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Schlüsselweite des Ventelsechskants | 31,8 mm |
| Anzugsdrehmoment des Einschraubventils | 203 - 217 Nm |
| Gewicht | 0.73 kg. |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-033-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-033-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-033-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-033-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-033-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-033-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-033-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-033-006 |

OPTION SELECTION EXAMPLE: LHHTXDN

| VERSTELLUNG | (X) DIFFERENZDRUCK | (D) DICHTUNGSMATERIAL | (N) MATERIAL/COATING |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|---|
| X Nicht einstellbar | D 50 psi (3,5 bar) | N Buna-N | Standard Material/Coating |
| | E 75 psi (5 bar) | E EPDM | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| | F 100 psi (7 bar) | V Viton | |

TECHNICAL FEATURES

- Ventile mit EPDM Dichtungen eignen sich für den Einsatz in Systemen mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird.
- 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

