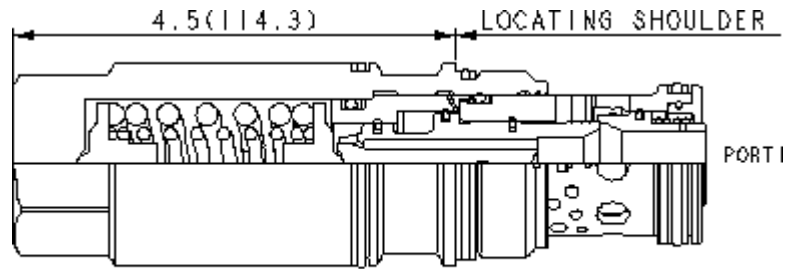


3-Port Non-vented, Fixed Setting



**CONFIGURATION**

|          |                   |                    |
|----------|-------------------|--------------------|
| <b>L</b> | Werkseinstellung  | 4000 psi (280 bar) |
| <b>N</b> | Dichtungsmaterial | Buna-N             |
|          | Material/Coating  |                    |

Fest eingestellte Senkbremshalteventile werden bei ziehenden Lasten eingesetzt. Das Rückschlagventil ermöglicht freien Durchfluss von Anschluss 2 nach 1 zum hydraulischen Antrieb und wirkt in Gegenrichtung als ein direktbetätigtes Druckbegrenzungsventil. Steuerdruck an Anschluss 3 beeinflusst den Einstellwert der Druckbegrenzung abhängig vom Aufsteuerverhältnis des

Ventils.

**TECHNISCHE DATEN**

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck                | 350 bar                        |
| Aufsteuerverhältnis                     | 4,5:1                          |
| Maximal empfohlener Lastdruck           | Siehe technische Eigenschaften |
| Maximale Ventilleckage bei Schließdruck | 0,3 cc/min.                    |
| Öffnungsdruck des Rückschlagventils     | 1,7 bar                        |
| Werkseitige Druckeinstellung bei        | 30 cc/min.                     |
| Schließdruck                            | ≥77% of setting                |
| Seal kit - Cartridge                    | Buna: 990-019-007              |
| Seal kit - Cartridge                    | Polyurethane: 990-019-002      |
| Seal kit - Cartridge                    | Viton: 990-019-006             |

**CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: **MBIGXLN**

| WERKSEINSTELLUNG            | (L) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/COATING                                      | (/LH) |
|-----------------------------|-----|-------------------|-----|-------------------------------------------------------|-------|
| <b>L</b> 4000 psi (280 bar) |     | <b>N</b> Buna-N   |     | <b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |       |
| <b>K</b> 3000 psi (210 bar) |     | <b>V</b> Viton    |     | <b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert               |       |
| <b>M</b> 5000 psi (350 bar) |     |                   |     | Standard Material/Coating                             |       |