



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

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
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: MBIGXMN**

**WERKSEINSTELLUNG**

(M)

**DICHTUNGSMATERIAL**

(N)

**MATERIAL/COATING**

- M 5000 psi (350 bar)
- K 3000 psi (210 bar)
- L 4000 psi (280 bar)

- N Buna-N
- V Viton

- Standard Material/Coating
- /AP Rostfreier Stahl, passiviert
- /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet