



## CONFIGURATION

<b>L</b> Verstellung	Standard Spindelverstellung
<b>H</b> Nutzbarer Einstellbereich	1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung
<b>N</b> Dichtungsmaterial	Buna-N
Material/Coating	

Senkbremshalteventile mit Aufsteuerverhältnis 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 verringert den Einstellwert der Druckbegrenzung abhängig vom Aufsteuerverhältnis des Ventils.

## TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Aufsteuerverhältnis	1.5:1
Maximal empfohlener Lastdruck	Siehe technische Eigenschaften
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	9
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,3 cc/min.
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	1,7 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei Schließdruck	≥77% of setting
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006

## CONFIGURATION OPTIONS

### Model Code Example: MBGBLHN

VERSTELLUNG (L)	NUTZBARER EINSTELLBEREICH (H)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Standard Spindelverstellung	<b>H</b> 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung	<b>N</b> Buna-N <b>V</b> Viton	<b>Standard Material/Coating</b> <b>IAP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
	<b>J</b> 2000 - 5000 psi (140 - 350 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung		