



Senkbremshalteventile mit Aufsteueranschluss 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. Staudruck an Anschluss 2 hat keinen Einfluss auf die Ventileinstellung, da der Federraum über Anschluss 4 entlastet ist.

**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
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	8,5
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,3 cc/min.
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	1,7 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Schließdruck	≥77% of setting
Anzugsmoment der Kontermutter	35 - 40 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	19,1 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: MWIGLHN**

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>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert <b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	<b>J</b> 2000 - 5000 psi (140 - 350 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung		