



Senkbremshalventile 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.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Aufsteuerverhältnis	3:1
Maximal empfohlener Lastdruck	Siehe technische Eigenschaften
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	7
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: 990-019-007
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

VERSTELLUNG

(L)

L Standard Spindelverstellung

Model Code Example: MBIALHN

NUTZBARER EINSTELLBEREICH (H)

H 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar),
3000 psi (210 bar)
Standardeinstellung

J 2000 - 5000 psi (140 - 350 bar),
3000 psi (210 bar)
Standardeinstellung

DICHTUNGSMATERIAL (N)

N Buna-N
V Viton

MATERIAL/COATING

Standard Material/Coating
IAP Rostfreier Stahl, passiviert