



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	1.5:1
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: MBIBXLNV

WERKSEINSTELLUNG

(L)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

L 4000 psi (280 bar)

K 3000 psi (210 bar)

M 5000 psi (350 bar)

N Buna-N

V Viton