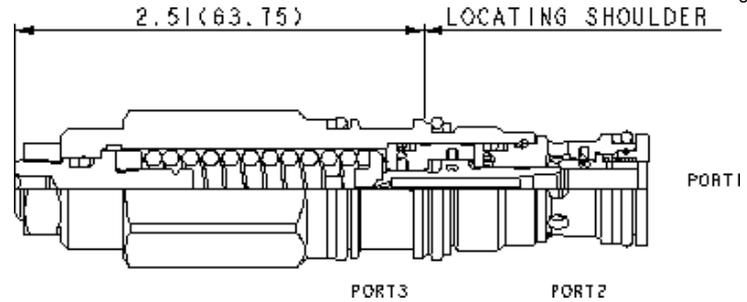


3-Port Non-vented



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.

KONFIGURATION ÄNDERN

| | | |
|---------------|---------------------------|--|
| L | Verstellung | Standard Spindelverstellung |
| H | Nutzbarer Einstellbereich | 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung |
| N | Dichtungsmaterial | Buna-N |
| (none) | Material/Beschichtung | Standard Material/Coating |

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

| | |
|--|----------------------------|
| Aufsteuerverhältnis | 3:1 |
| Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung | 3760 psi |
| Maximaleinstellung | 5000 psi |
| Werkseitige Druckeinstellung bei | 2 in ³ /min. |
| Maximale Ventilleckage bei Schließdruck | 5 drops/min. |
| Öffnungsdruck des Rückschlagventils | 25 psi |
| Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs | 6.5 |
| Schließdruck | >85 % vom Einstellwert |
| Schlüsselweite der Kontermutter | 9/16 in. |
| Anzugsmoment der Kontermutter | 80 - 90 lbf in. |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990011007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990011002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990011006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: MBDALHN

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