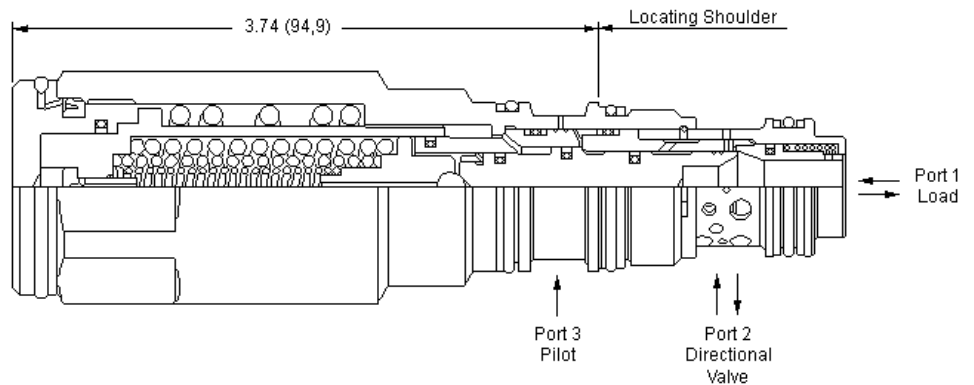


3-Port Atmospherically Referenced, Non-adjustable



in (mm)

KONFIGURATION ÄNDERN

D	Verstellung	Selbsteinstellend™
G	Werkseinstellung	6000 psi (420 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Diese Ventile sind selbsteinstellende Senkbremshalteventile. Sie vereinen mehrere Funktionen in einer Baugruppe: Umgehungs Rückschlagventil sowie lastabhängige und thermische Druckbegrenzung. Das Rückschlagventil erlaubt freien Durchfluss vom Wegeventil an Anschluss 2 zur Last an Anschluss 1, während eine direkt gesteuerte, selbst einstellende Vorsteuerung das Halten von Lasten mit dem Faktor 1,3 ermöglicht bis zum Ansprechen der thermischen Überlastsicherung. Staudruck an Anschluss 2 hat keinen Einfluss auf die Funktion der Selbsteinstellung, da die Federkammer atmosphärisch entlastet ist.

TECHNISCHE DATEN

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

Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,3 cc/min.
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	1,7 bar
Schließdruck	>85 % vom Einstellwert
Seal kit - Cartridge	Buna: 990202007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990002002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990202006

INFO

- Das Patent für dieses Produkt wurde angemeldet.
- Die unter "Werkseinstellung" aufgelisteten Drücke sind Näherungswerte, sie sollten nicht zu Inspektionszwecken herangezogen werden.

KONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: MAEPDGN

VERSTELLUNG	(D)	WERKSEINSTELLUNG	(G)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
D Selbsteinstellend™		G 6000 psi (420 bar)		N Buna-N		Standard Material/Coating
		H 4000 psi (280 bar)		V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		J 5000 psi (350 bar)				