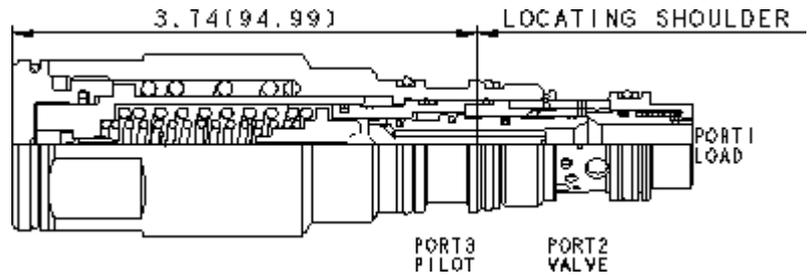


3-Port Atmospherically Referenced, Non-adjustable



Diese Ventile sind selbsteinstellende Senkbremshalteventile. Sie vereinen mehrere Funktionen in einer Baugruppe: Umgehungsrückschlagventil 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 NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
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: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

INFO: • The pressures listed under FACTORY SET are approximate, mean values and should not be used for inspection purposes.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: MAEPDHN

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