

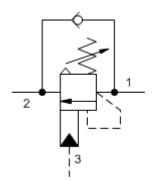
## MODÈLE CAEG

Valve d'équilibrage, drain indépendant, rapport de pilotage 5/1 - évent atmosphérique

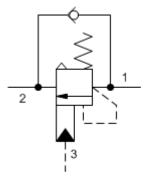
CAPACITÉ: 120 L/min. / CAVITY: T-2A



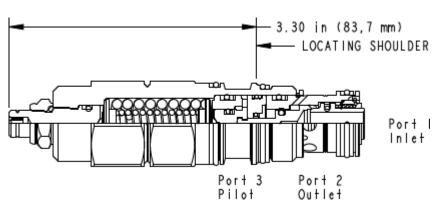
sunhydraulics.com/model/CAEG



3-Port Atmospherically Referenced



3-Port Atmospherically Referenced, Nonadjustable



Les valves d'équilibrage avec évent atmosphérique, assistées par pilotage, sont destinées à contrôler une charge entrainante. Le clapet laisse passer librement le débit depuis le distributeur (chambre 2) vers la charge (chambre 1) alors qu'un limiteur à action directe assisté par un pilotage contrôle le débit de la chambre 1 vers la 2. L'assistance par le pilotage à l'orifice 3 abaisse le tarage effectif du limiteur de pression à une valeur déterminée par le rapport de pilotage. la contre pression sur la chambre 2 n'affecte pas le tarage de la soupape car la chambre du ressort est référencée à la pression atmosphérique. Les autres dénominations pour cette valve comprennent entre autres, valve de contrôle de mouvement, et valve de freinage.

## CARACTÉRISTIQUESIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Rapport de pilotage	5/1
Pression Maximale Induite par la Charge Recommandée au Tarage Maximal	320 bar
Réglage Maximum	420 bar
Adjustment - No. of CCW Turns from Min. to Max. Setting	5
Fuite Maximale à la Fermeture	0,3 cc/min.
Pression d'ouverture du clapet de by-pass	1,7 bar
Tarage en usine établi à	30 cc/min.
Fermeture	>85% of setting
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-302-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-302-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-302-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-302-006

## **CONFIGURATION OPTIONS**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)

Vis de Réglage Standard

Model Code Example: CAEGLGN

PLAGE DE RÉGLAGE **FONCTIONNELLE** 

2000 - 6000 psi (140 - 420 bar), 4000 psi (280 bar) Réglage Standard

1000 - 2500 psi (70 - 175 bar), 2000 psi (140 bar) Réglage Standard

**MATIÈRE DES JOINTS** 

Buna N Viton

(G)

MATERIAL/COATING

Standard Material/Coating

Mild Steel, Zinc-Nickel /LH

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1