

Vanne de charge série HV

Jusqu'à

- 800 l/min, 210 g/min US
- 420 bar, 6 000 psi

La vanne de charge de la série HV assure un contrôle progressif et régulier de la pression dans les deux sens du débit, ce qui permet de tester des composants comme des vérins ou des moteurs sans avoir à refaire les raccordements.

La vanne est dotée d'un système exclusif de pastilles de sécurité INTERPASS™ qui protège l'opérateur, les composants et l'environnement en prévenant l'écoulement de l'huile vers l'extérieur. En cas de surpression, les pastilles rompent et l'huile shunte la vanne en interne et à basse pression.

La vanne est dotée d'un orifice pour manomètre raccordé à l'admission (dans le sens avant). Associée à nos débitmètres ou testeurs portatifs, la vanne de charge de la série HV rend plus rapide, efficace et sûr le test des composants et circuits hydrauliques sur une vaste gamme d'équipements agricoles, industriels et mobiles.

Notez que les séries HV sont conçues pour charger un système, mais pas pour servir de vanne d'arrêt afin de maintenir une charge statique.



Fabricants de composants hydrauliques et d'équipements de test
pour les secteurs des machines mobiles, de l'industrie et de l'agriculture.



Bâtiment N.E.T.S.
Z.I de Cantimpré,
Avenue de l'Europe,
59400 Cambrai, France.
Tel: +33 (0) 3 27 82 94 56
Fax: +33 (0) 3 27 82 94 55
e-mail: ventes@webtec.fr
www.webtec.fr

Caractéristiques

- DÉBIT : Jusqu'à 800 l/min, 210 g/min US
- PRESSION : Jusqu'à 420 bar, 6000 psi
- Chargement **BIDIRECTIONNEL**
- Système de protection **INTERPASS™** par pastilles de sécurité remplaçables
- Contrôle progressif et **REGULIER** de la pression
- Corps en aluminium à **HAUTE RESISTANCE** 420 bar
- **FACILE** à remonter



HV100LV-BU-FRE-2615.pdf 05/11
(Issue 1)

Caractéristiques

Numéro modèle	Plage de débit	Port numéro un	Port numéro deux
HV100-B-N-6	100 l/min	3/4" BSPP**	1/2" BSPP
HV200-B-N-6	200 l/min	1-1/16" -12UN #12 SAE ORB	3/4" BSPP
HV100-S-N-6	25 US g/min	1/2" NPTF	3/4" -16UN #8 SAE ORB
HV200-S-N-6	50 US g/min	1-1/16" -12UN #12 SAE ORB	1-1/16" -12UN #12 SAE ORB
HV400-S-N-6	100 US g/min (400 l/min)	1-5/16" -12UN #16 SAE ORB	1-5/16" -12UN #16 SAE ORB
HV800-S-N-6	210 US g/min*(800 l/min)	1-7/8" -12UN #24 SAE ORB	1-7/8" -12UN #24 SAE ORB

* Le contrôle de pression est limité en-dessous de 86 l/min (23 g/min US) à : pression max (en bar) = 5 fois le débit (l/min) +30

**Accompagné d'un adaptateur 3/4"-1/2" BSPP

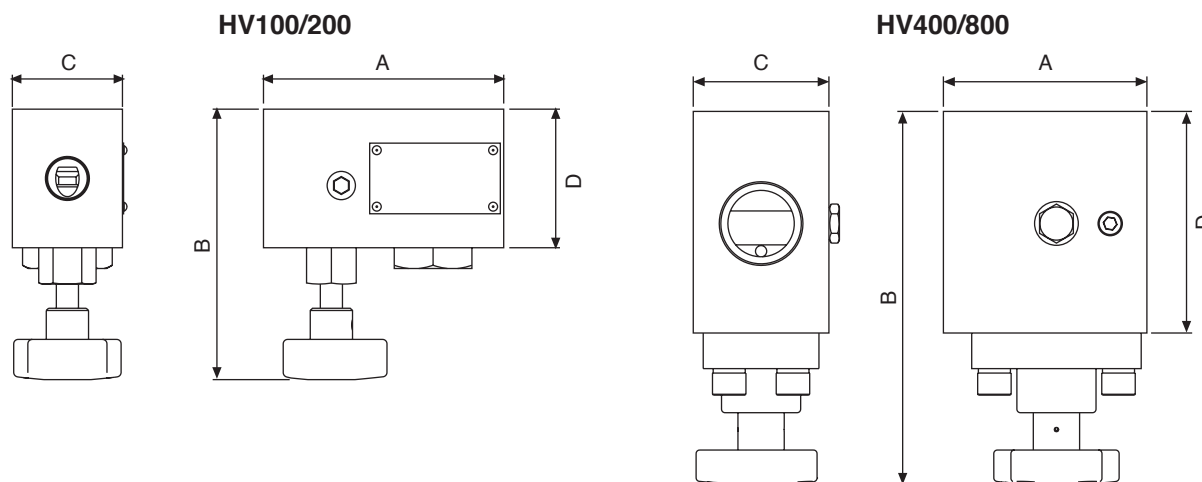
Dimensions

Numéro du modèle	A	B	C	D	Poids
HV100-B-N-6	108 mm	122 mm	50 mm	62 mm	1.3 kg (2.8 lb)
HV200-B-N-6	121 mm	130 mm	50 mm	75 mm	1.5 Kg (3.3 lb)
HV100-S-N-6	108 mm	122 mm	50 mm	62 mm	1.3 kg (2.8 lb)
HV200-S-N-6	121 mm	130 mm	50 mm	75 mm	1.5 Kg (3.3 lb)
HV400-S-N-6	95 mm	180 mm	50 mm	100 mm	2 Kg (4.4 lb)
HV800-S-N-6	114 mm	208 mm	76 mm	125 mm	2 Kg (4.4 lb)

Spécifications de fonctionnement

Température ambiante : de 5 à 40°C
Type de fluide : huile hydraulique
Température du fluide : de 0 à 120°C
Pression max. : 420 bar, 6000 psi
Port pour manomètre : 1/4"NPT

Installation



Matériau de fabrication

Corps principal : aluminium 2011T6

Parties internes : acier (qualités 817M40, 722M24, 230M07)

Joints : Viton (autres, disponibles sur demande)

Chaque vanne est accompagnée de 4 pastilles de sécurité de rechange

Accessoires / options

CT : gamme de blocs de débitmètres à turbine - de 1 à 1500 l/min (0,25 - 400 US g/min) voyez le bulletin spécifique

Manomètres

Prises de pression

Pastilles de sécurité de remplacement : 6000, 5000, 4000 et 3000 psi (420, 350, 280, et 210 bar)

Mallette HV1500

Veuillez contacter notre bureau de vente pour les détails complets ou pour tout conseil.