

Série HV

Soupape de charge

La série de soupape de charge HV permet de procéder à un contrôle de pression progressif et uniforme dans les deux directions d'écoulement permettant à des composants, tels que des cylindres ou des moteurs, d'être testés sans avoir à reprendre les raccordements de test.

La soupape est dotée d'un orifice de manomètre qui est transporté vers l'admission (vers l'avant). Associée à nos débitmètres, la soupape de charge de la série HV permet de tester rapidement, efficacement et en toute sécurité les composants et circuits hydrauliques sur une large gamme d'équipements agricoles, industriels et mobiles.

Tous les Série HV sont équipés de la valve de chargement unique de Webtec avec système de protection Interpass® intégré et fonctionnent si la pression maximale est dépassée. Des disques de sécurité de remplacement sont fournis avec l'unité.

On notera que la série HV est conçue pour charger un système et qu'elle n'est aucunement appropriée comme soupape de sectionnement pour maintenir une charge statique.

Spécifications

Pression nominale max. :

420 bar, 6 000 psi

Débit nominal max. :

Jusqu'à 800 l/min, 210 gallons US/min

Température ambiante :

5 à 40 °C, 59 à 104 °F

Plage de températures du fluide :

0 à 120 °C, 32 à 248 °F

Fluides compatibles :

Huiles minérales conformes à la norme ISO 11158.
Autres fluides : consultez le service commercial.

Connexions :

BSPP, SAE

Matériau : Matériaux du corps :

Aluminium

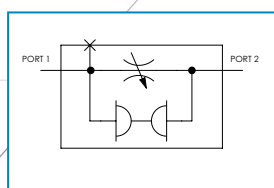
Matériaux internes :

Acier

Joints :

FKM (autres joints disponibles sur demande)

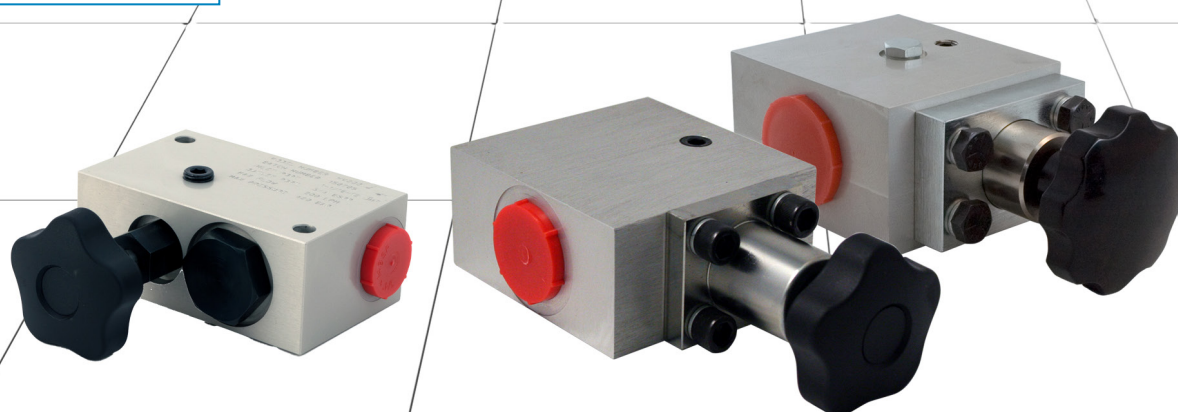
Symbole :



Make it **BLUE**

Caractéristiques

- Fonctionnement bidirectionnel
- Système de protection de sécurité Interpass® qui crée une dérivation de l'huile en interne dans le cas d'une surpression au niveau d'une vanne dans les deux sens d'écoulement.
- Contrôle de pression progressif et uniforme
- Corps en aluminium haute résistance calibré à 420 bar, 6 000 psi
- Mise à niveau facile



Code de commande

Veuillez contacter notre service commercial pour toutes spécifications de commandes spéciales

N° DE MODÈLE	PLAGE DE DÉBIT		ORIFICE 1	ORIFICE 2
	L/MIN	GALLON US/MIN		
HV200-B-N-6	200	50	1-1/16" -12UN #12 SAE ORB	3/4" BSPP
HV200-S-N-6	200	50	1-1/16" -12UN #12 SAE ORB	1-1/16" -12UN #12 SAE ORB
HV400-S-N-6	400	100	1-5/16" -12UN #16 SAE ORB	1-5/16" -12UN #16 SAE ORB
HV800-S-N-6*	800	210	1-7/8" -12UN #24 SAE ORB	1-7/8" -12UN #24 SAE ORB

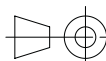
* Le contrôle de pression est limité à moins de 86 l/min, 23 gallons US/min à : Pression max. (bar) = 5 fois le débit (l/min) +30.

Remarque : les kits HV1500 sont également disponibles pour des plages de débit allant jusqu'à 1 500 l/min, 400 gallons US/min. Veuillez contacter notre service commercial pour de plus amples informations.

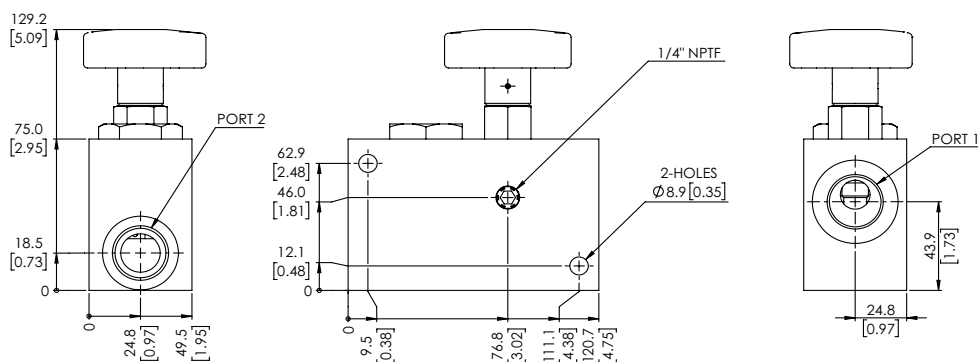
Chaque soupape est fournie avec 4 disques de rupture de recharge.

Détails d'installation

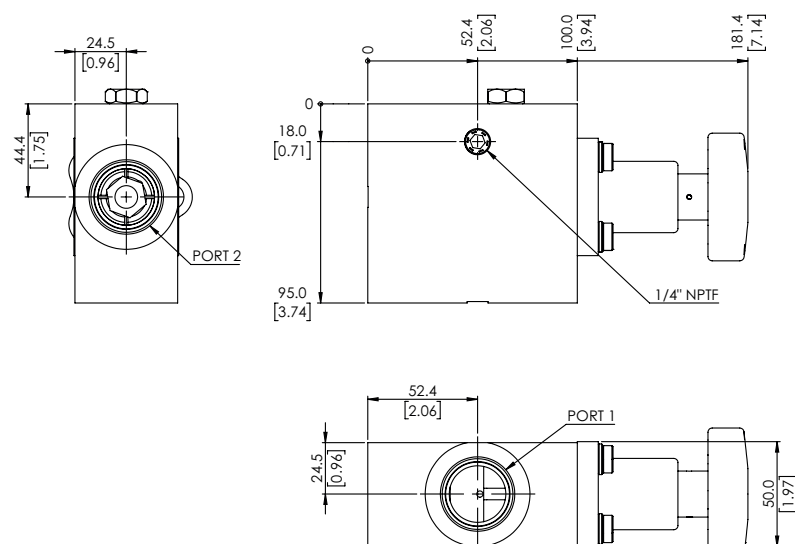
Dimensions en mm [pouces]

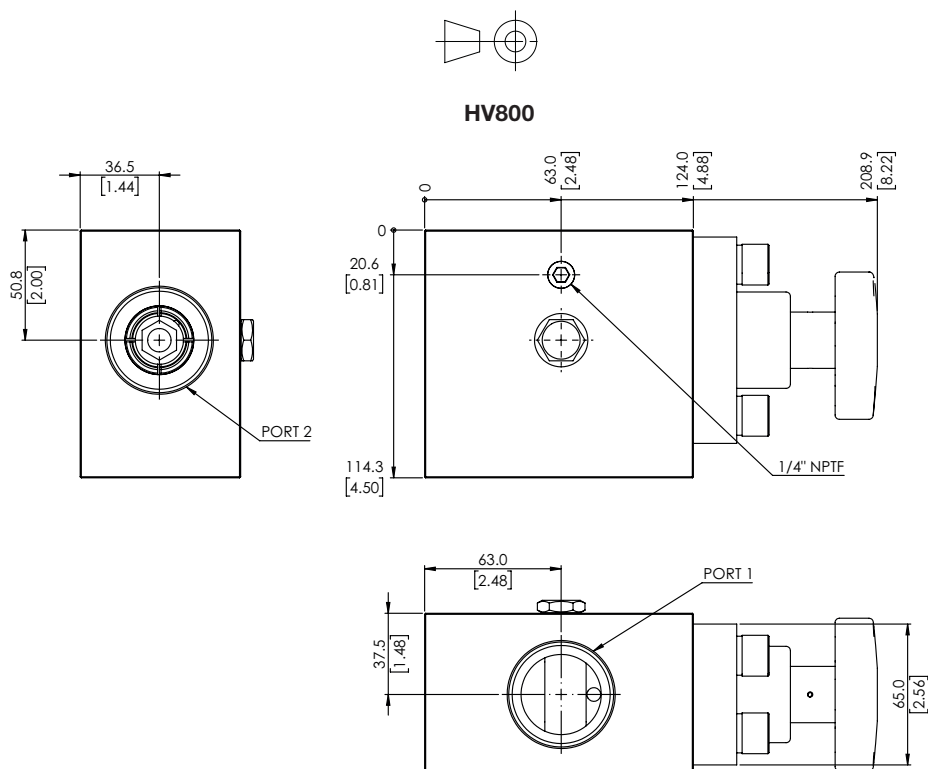


HV200



HV400





Accessoires / options

CT : gamme de blocs débitmètre à turbine – 1 à 1 500 l/min (0,25 à 400 gallons US/min), voir bulletin les concernant

Manomètres

Points de test

Remplacement des disques de rupture : 6 000, 5 000, 4 000 et 3 000 psi

Kit HV1500