

Caractéristiques

- Pressions jusqu'à 700 ou 1 000 bar
- Compatible avec l'eau distillée, l'alcool ou l'huile minérale
- Fonction d'amorçage rapide
- Soupape de sécurité contre les surpressions en option

La PV212 est une pompe à main de haute qualité conçue pour générer rapidement et facilement des pressions hydrauliques. Ses matériaux de construction la rendent compatible avec la plupart des fluides et un kit de joints en option peut être fourni pour de nombreuses applications agressives. La vanne de réglage intégrée permet un excellent ajustement même à pressions élevées.

La pompe à deux étages inclut un sélecteur qui augmente la vitesse d'amorçage et réduit sensiblement l'effort requis pour produire des hautes pressions. Une soupape de sécurité en option pourra être fournie pour protéger les instruments connectés.

- Génère des pressions hydrauliques jusqu'à 1 000 bar
- Grand réservoir en Pyrex™ pouvant être rempli en cours de fonctionnement
- Vanne d'ajustement fin
- Amorçage et génération de pressions rapides
- Soupapes de sécurité réglable en option
- Vis de mise à l'atmosphère progressive
- Options pour utilisation avec Skydrol, Fyrquel et liquide pour freins disponibles

PV212

Pompe à main hydraulique Druck

La PV212 est un produit Druck. Druck a rejoint d'autres sociétés du domaine de la mesure et de la détection de haute technologie sous un nouveau nom - GE Sensing.



Caractéristiques techniques de la PV212

Caractéristiques générales

Gammes

- PV212-700 (0 à 700 bar)
- PV212-1000 (0 à 1 000 bar)

Matériaux

Acier inoxydable série 300, laiton, laiton nickelé, Pyrex™, nitrile, polyuréthane et PTFE

Dimensions (L x l x p)

236 mm x 176 mm x 70 mm

Poids

1,6 Kg environ

Kit de test

Des kits de test complets peuvent être commandés séparément, comme indiqué ci-dessous :

PV212-HP

Kit de test hydraulique comprenant :

- PV212 : pompe à main hydraulique et guide d'utilisation
- PV212-TC : valise de transport légère et rigide pour PV212 et les accessoires avec bidon de remplissage du réservoir et kit de joints nylon. Les valises sont fournis avec des inserts en mousse alvéolée avec emplacements spécifiques pour des instruments de référence Druck.

HK1-PV212

Flexible hermétique haute pression de 1 m tolérant une pression nominale de 1 000 bar avec adaptateurs :

- 1/4 BSP mâle vers raccord du flexible
- 1/4 BSP femelle vers raccord du flexible
- 1/4 BSP mâle vers 1/8 BSP mâle et 1/8 BSP mâle

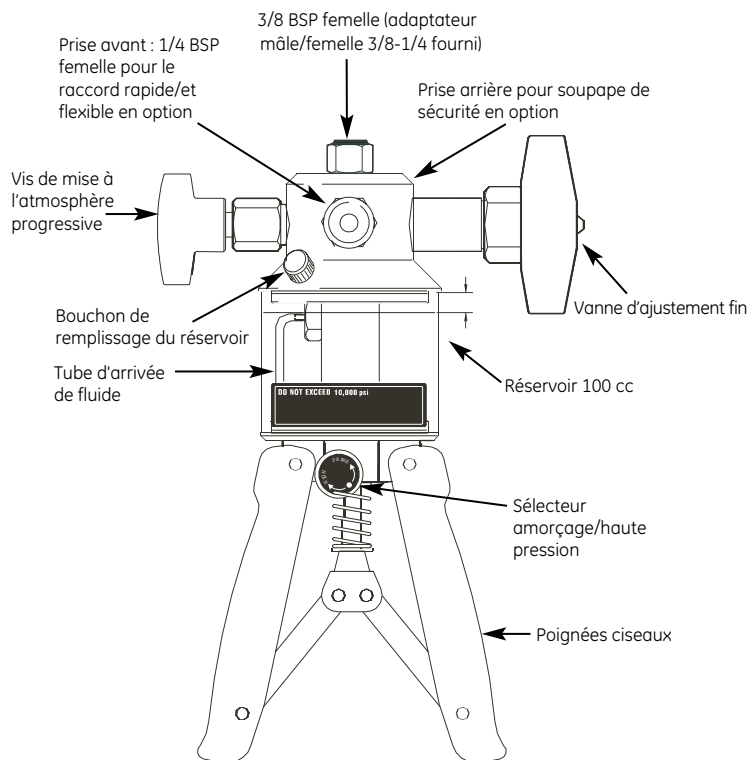


Schéma de la PV212

PV212-BSP

Lot d'adaptateur de point de test BSP en acier inoxydable :

- 1/4 BSP mâle vers- 1/8, 3/8 et 1/2 BSP femelle
- 1/4 BSP mâle vers 1/4 et 1/8 BSP mâle

Informations de commande

Inscrivez l'option sélectionnée dans l'espace en bas du formulaire.

- 1) Désignation de la pompe
- 2) Option S : Skydrol/Fryquel (si nécessaire)

Modèle	Gammes
PV212	700 700 bar 1000 1000 bar



PV212 - Utilisez cette référence pour commander le produit

Pour le kit de maintenance, spécifiez la référence : IAS-A112-1 pour PV212-700 ou IAS-A112-2 pour PV212-1000

Accessoires de la PV212

Flexible haute pression HK1-PV212

Pression d'utilisation 1 000 bar

Le HK1-PV212 est un flexible haute pression de qualité, conçu pour être utilisé avec la PV212. Sa construction en nylon/acier inoxydable est adaptée à une utilisation avec l'huile et avec l'eau et des joints en option sont proposés pour le Skydrol et le liquide pour freins.

Le HK1-PV212 offre :

- Raccords hermétiques à serrage manuel
- Faible expansion volumétrique-chute de pression négligeable
- Construction ultra-solide

Caractéristiques techniques du HK1-PV212

Pression d'utilisation

1000 bar

Pression d'éclatement

2500 bar

Rayon de courbure

60 mm

Température d'utilisation

-30 à 80 °C

Construction

Nylon, acier inoxydable, laiton, PTFE, nitrile

Diamètre externe

6,9 mm

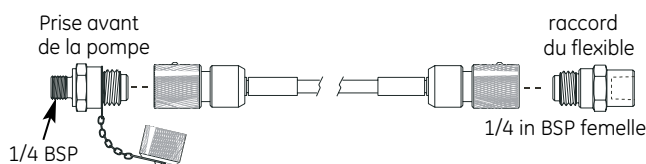


Schéma du HK 15

Diamètre interne

3,3 mm

Fluides

Modèle pour eau et huile en standard ; modèle pour Skydrol ou liquide pour freins disponible

Longueur max

3 m

Contenu de HK1-PV212 :

Flexible hermétique haute pression de 1 m pouvant tolérer une pression nominale de 1 000 bar avec adaptateurs :

- 1/4 BSP mâle vers raccord du flexible
- 1/4 BSP femelle vers raccord du flexible
- 1/4 BSP mâle vers 1/8 BSP mâle et 1/8 BSP mâle

Informations de commande du HK1-PV212

Inscrivez l'option sélectionnée dans l'espace en bas du formulaire.

Modèle	Compatibilité
HK1-PV212	0 Modèle standard
	S Modèle Skydrol
↓	↓
HK1-PV212 -	Utilisez cette référence pour commander le produit

Accessoires de la PV212

Soupapes de sécurité réglables PRV12-212

La PRV12-212 est une soupape de sécurité conçue pour être utilisée avec la série PV212 de pompes à main hydrauliques afin de protéger les instruments sous test contre les surpressions. La PRV12-212 se monte directement sur le port dédié de la PV 212 et elle est étalonnée en usine selon vos exigences spécifiques.

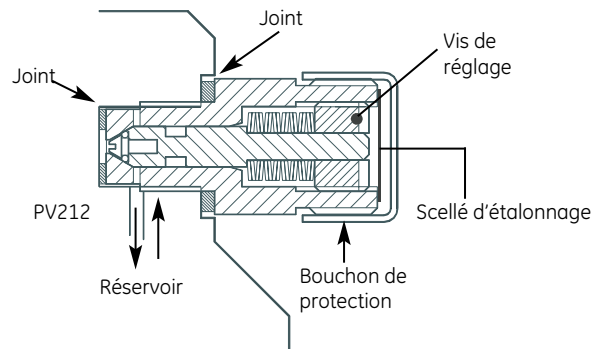


Schéma de la PRV122

Caractéristiques techniques de la PRV12-212

Matériau

Acier inoxydable 303

Joints

Polyuréthane, PTFE, nitrile, nylon

Fluide

Huile minérale, eau distillée, version Skydrol en option

Pression d'utilisation maximum

1000 bar

Dimensions

40 mm x 22 mm diamètre

Poids

60 g

Précision/répétabilité

±10 % du réglage nominal

Informations de commande de la PRV12-212

Inscrivez l'option sélectionnée dans l'espace en bas du formulaire.

Modèle		Gamme de pression de tarage
PRV12-212	1	10 à 50 bar
	2	50 à 200 bar
	3	500 à 400 bar
	4	300 à 700 bar
	5	600 à 1000 bar



PRV12-212 - Utilisez cette référence pour commander le produit

©2007 GE. Tous droits réservés.
920-226A_FR



Toutes les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis pour cause d'amélioration des produits. GE® est une marque déposée de General Electric Co. Les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leur détenteur respectif, non affilié à GE.