

Caractéristiques

- Pressions hydrauliques jusqu'à 700 bar
- Pressions pneumatiques jusqu'à 40 bar
- Dépression jusqu'à -950 mbar
- Réglage fin en basses pressions

La PV411A est une pompe à main de terrain (dépression et pression) de haute qualité qui procure des fonctionnalités jamais rencontrées jusqu'alors dans un système de génération de pression manuel. Ce produit remarquable remplace quatre pompes à main conventionnelles, avec en plus les fonctions suivantes :

- Amorçage unique par vide qui expulse l'air piégé en mode hydraulique
- Génération de hautes pressions accomplit avec la molette d'ajustement, éliminant l'effort physique associé aux pompes à main conventionnelles

- Sélecteur de pression procure aussi le contrôle fin de l'échappement dans les deux modes (pneumatique et hydraulique)
- Soupape de protection contre les surpressions réglable entre 30 et 700 bar.
- Réservoir hydraulique amovible pouvant être déconnecté de la pompe sans évacuer le fluide
- Soupape de sécurité du réservoir dégazant en cas de pressurisation accidentelle à plus de 550 mbar
- Mode hydraulique conçu pour fonctionner à l'eau distillée et/ou l'huile minérale à viscosité élevée
- Molette ultra sensible utilisée pour un fonctionnement en mode hydraulique, pneumatique, dépression et à basse pression
- Réducteur d'amplitude intégré limitant la pression/dépression produite par course
- Tête pivotante 240° pour une visualisation optimale des indicateurs de référence
- Pièces mobiles internes anodisées au PTFE réduisant les frottements.
- Conception ergonomique, robuste et légère avec poignée confortable

PV411A

Pompe à main quatre-en-une Druck

La PV411A 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 PV411A

Caractéristiques générales

Gamme de pression

- Pneumatique : 0 à 40 bar
- Hydraulique : 0 à 700 bar
- Vide : 0 à -950 mbar

Fluide hydraulique

Conçue pour un fonctionnement à l'eau distillée (pas d'alcool) et l'huile minérale jusqu'à 150 cSt à 40 °C

Pour un fonctionnement hydraulique et pneumatique combiné, il est recommandé d'utiliser de l'eau distillée durant le fonctionnement hydraulique.

Matériaux

Acier inoxydable, aluminium anodisé, caoutchouc nitrile, acrylique, PTFE, polyuréthane, Delrin et nylon

Ports de pression (2x)

1/4 BSP femelle

Port du réservoir

1/4 BSP femelle

Volume du réservoir

100 cc

Réservoir grand volume en option

200 cc

Poids total

1 kg (nominal)

Dimensions (L x l x p)

26 x 13.5 x 9.5 mm

Kits de test

Le kit pneumatique PV411A-P comprend :

PV411A

Générateur de pression multifonction et un guide d'utilisation

PV-411-100

Valise de transport légère et rigide pour la PV411A et ses accessoires. Dimensions 36 cm x 34 cm x 13 cm.

PV-411-105

Flexible haute pression d'une longueur de 50 cm terminé par raccords 1/4 BSP, acceptant une pression nominale jusqu'à 700 bar

- Adaptateur 1/4 BSP mâle vers 1/4 BSP femelle pivotant
- Adaptateur 1/4 BSP mâle vers 1/8 NPT mâle

PV-411-110

1/4 BSP mâle vers 1/4 BSP femelle pivotant

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

PV-411-130

Lot de joints pour flexible et raccords. Inclut des joints toriques de rechange pour le réservoir et adaptateurs pivotants.

PV411A-HP

Kit de test hydraulique et pneumatique composé des éléments ci-dessus et comprend également :

PV-411-115

Un réservoir hydraulique 100 cc, qui s'installe directement sur le port dédié de la PV411A.

Accessoires

Les articles suivants peuvent être commandés sous forme d'accessoires/pièces de rechange :

PV-411-120

Jeu d'adaptateurs NPT de point de test en acier inoxydable

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

PV-411-125

Jeu d'adaptateurs de point de test métriques en acier inoxydable

- 1/4 BSP mâle vers M20 femelle pivotant
- 1/4 BSP mâle vers M20 et M14 femelle
- 1/4 BSP mâle vers 1/4 BSP mâle

Codes de commande

Indiquez les numéros de code en caractères gras, par ex. PV411A-P.



Kit de pompe à main PV411A



©2007 GE. Tous droits réservés.
920-227A_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.