

## Caratteristiche

- Pressioni idrauliche fino a 700 bar
- Pressioni pneumatiche fino a 40 bar
- Vuoto fino a -950 mbar
- Controllo fine della pressione

PV411A è la pompa manuale a vuoto e pressione collaudata sul campo di elevata qualità che assicura una funzionalità mai vista prima in nessuna sorgente di pressione portatile. Questo eccezionale prodotto sostituisce quattro pompe manuali convenzionali e vanta le seguenti caratteristiche aggiuntive:

- L'uso della funzione depressione elimina l'aria intrappolata nel circuito, facilitando il priming, durante il funzionamento idraulico
- La generazione dell'alta pressione avviene con la regolazione del volume, eliminando così lo sforzo fisico associato alle pompe manuali convenzionali

- Il selettore pressione / vuoto assicura anche un eccezionale controllo fine della sovrappressione in entrambe le modalità, pneumatica e idraulica
- Valvola di protezione da sovrappressione anti-manomissione e regolabile che può essere impostata per diminuire la pressione da 30 a 700 bar
- Serbatoio rimovibile nella versione idraulica che può essere scollegato dalla pompa senza drenare il liquido
- Dispositivo di sicurezza del serbatoio con sfiatatoi nel coperchio superiore a molla nel caso in cui esso sia inavvertitamente pressurizzato oltre 550 mbar
- Modalità idraulica progettata per il funzionamento con acqua distillata e / o olio minerale ad elevata viscosità
- Dispositivo di regolazione del volume estremamente sensibile utilizzato per il funzionamento pneumatico, a vuoto e a bassa pressione
- Il regolatore della corsa integrato controlla la pressione / il vuoto generati per ciascuna corsa
- Rotazione della testa di 240° per la visualizzazione ottimale degli indicatori di riferimento
- Le parti mobili interne sono in PTFE anodizzato per una frizione e un'usura ridotte
- Design ergonomico, robusto e leggero con comoda impugnatura

# PV411A

## Pompa manuale quattro-in-uno Druck

PV411A è un prodotto Druck. Druck si è unita ad altre aziende ad alta tecnologia del gruppo GE— sotto il nuovo —nome — GE Industrial, Sensing.



# Specifiche PV411A

## Panoramica generale

### Campi di pressione

- Pneumatica: da 0 a 40 bar
- Idraulica: da 0 a 700 bar
- Vuoto: da 0 a -950 mbar

### Fluidi idraulici

Progettata per il funzionamento con acqua distillata (no alcool) e olio minerale fino a 150 cSt @ 40°C

*Per il funzionamento idraulico e pneumatico combinati, si raccomanda di utilizzare acqua distillata durante il funzionamento idraulico.*

### Materiali

Acciaio inossidabile, alluminio anodizzato, gomma nitrilica, acrilico, PTFE, poliuretano, Delrin e nylon

### Attacchi di pressione (2x)

1/4 BSP femmina

### Attacchi del serbatoio

1/4 BSP femmina

### Volume del serbatoio

100 cc

### Serbatoio opzionale di grande volume

200 cc

### Peso totale

1 kg nominale

### Dimensioni (l x l x p)

26 cm x 13,5 cm x 9,5 cm

## Kit di test

Il kit di test pneumatico PV411A-P include:

### PV411A

Generatore di pressione multi-funzione e manuale d'uso

### PV-411-100

Valigetta in ABS per PV411A ed accessori. Dimensioni 36 cm X 34 cm X 13 cm

### PV-411-105

Tubo flessibile lungo 50 cm per alta pressione con terminazione 1/4 BSP femmina, fino a 700 bar

- da 1/4 BSP maschio a 1/4 BSP femmina girevole
- da 1/4 BSP maschio a 1/8 NPT adattatore maschio

### PV-411-110

da 1/4 BSP maschio a 1/4 BSP femmina girevole

- da 1/4 BSP maschio a 1/8, 3/8 e 1/2 BSP femmina
- da 1/4 BSP maschio a 1/4 BSP maschio

### PV-411-130

Guarnizioni adesive per tubo flessibile e adattatori.

Comprende anelli di tenuta toroidali di ricambio per il serbatoio e adattatori girevoli.

### PV411A-HP

Il kit di test idraulico e pneumatico comprende anche:

### PV-411-115

Un serbatoio idraulico da 100 cc che si inserisce direttamente nella porta di ingresso su PV411A.

## Accessori

Inoltre, gli articoli seguenti possono essere ordinati come accessori / parti di ricambio:

### PV-411-120

Set di adattatori dei punti di prova in acciaio inossidabile NPT

- da 1/4 BSP maschio a 1/4 NPT femmina girevole
- da 1/4 BSP maschio a 1/8, 3/8 e 1/4 NPT femmina
- da 1/4 BSP maschio a 1/4 BSP maschio
- da 1/4 BSP maschio a 1/4 NPT maschio

### PV-411-125

Set di adattatori dei punti di prova metrici in acciaio inossidabile

- da 1/4 BSP maschio a M20 femmina girevole
- da 1/4 BSP maschio a M20 e M14 femmina girevole
- da 1/4 BSP maschio a 1/4 BSP maschio

## Codici per effettuare l'ordine

Indicare i numeri dei codici in grassetto, ad esempio **PV411-A-P**.

Kit pompa manuale PV411A



©2006 GE. Tutti i diritti riservati.  
920-227A\_IT

Tutte le specifiche sono soggette a variazioni finalizzate al miglioramento dei prodotti senza alcun obbligo di preavviso. GE® è un marchio registrato di General Electric Co. Tutti gli altri nomi aziendali e di prodotti menzionati in questo documento possono essere marchi commerciali o marchi registrati di aziende non affiliate a GE.

[www.ge-mcs.com](http://www.ge-mcs.com)