

# PV411A

## Pompă Manuală Patru-În-Unu Druck

PV411A este o pompă manuală pentru vacuum și presiune, cu calitate dovedită în timp, ce oferă funcționalitate neegalată până acum într-un instrument portabil. Acest produs remarcabil înlocuiește patru pompe manuale convenționale și oferă în plus următoarele capacități:

- Funcția unică de amorsare prin vidare în prealabil elimină aerul din interiorul circuitului hidraulic
- Presiunile înalte sunt obținute cu ajutorul reglajului de volum, eliminând efortul fizic asociat pompelor convenționale de mână
- Selectorul Presiune/Vacuum oferă control excepțional de fin al eliberării presiunii din circuit, atât în timpul lucrului în mod pneumatic, cât și hidraulic
- Valvă de protecție la suprapresiune, cu blocare, ce poate fi reglată să elibereze presiunea de la 30 la 700 bar
- Rezervor de apă demontabil, ce poate fi deconectat de pe pompă fără să fie nevoie ca aceasta să fie golită
- Rezervor dotat cu capac acționat de arc, ce asigură eliberarea presiunii atunci când este presurizat accidental peste 550 mbar



- Mod hidraulic proiectat să funcționeze cu apă distilată și/sau cu ulei mineral cu vâscozitate mare
- Reglaj de volum cu sensibilitate mare, folosit pentru operare în modurile hidraulic, pneumatic, vacuum și presiune mică
- Reglajul stocului ajustabil permite controlul presiunii/vacuumului generate cu fiecare acționare a mânerelor de tip foarfece
- Cap rotitor 240° pentru vizualizarea optimă a instrumentelor de referință
- Părțile interne aflate în mișcare sunt acoperite cu teflon pentru a reduce frecările și uzura
- Construcție ergonomică, durabilă și ușoară, ce permite utilizarea confortabilă

### Capabilități

- Presiune hidraulică până la 700 bar
- Presiune pneumatică până la 40 bar
- Vacuum până la -950 mbar
- Control fin pentru presiuni mici



# PV411A Specificații

## General

### Domenii de presiune:

- Pneumatic: între 0 și 40 bar
- Hidraulic: între 0 și 700 bar
- Vacuum: între 0 și -950 mbar

### Mediu hidraulic

Proiectată pentru lucrul cu apa distilată (fără alcool) și ulei mineral până la 150 cSt @40°C.

*Pentru utilizare combinată, hidraulică și pneumatică, este recomandată folosirea apei distilate în timpul operării hidraulice.*

### Materiale

Oțel inoxidabil, aluminiu anodizat, cauciuc nitrilic, acrilic, teflon, poliuretan, delryn și nylon.

### Conexiuni de presiune (2x)

¼ BSP mamă

### Conexiunea rezervorului

¼ BSP mamă

### Volumul rezervorului

100cc.

### Rezervor opțional de volum mare

200cc.

### Greutate totală nominală

1 kg.

### Dimensiuni (L x l x h)

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

## Kituri de test

PV411A-P Kit de test pneumatic include:

### PV411A

Generator de presiune multifuncțional și manual de utilizare.

### PV-411-100

Cutie de transport rigidă pentru PV411A și accesoriile acesteia. Dimensiuni : 36 cm x 34 cm x 13 cm.

### PV-411-105

Furtun flexibil de 50 cm lungime cu conexiuni ¼ BSP mamă la capete, cu presiune de lucru de 700 bar

- Adaptor rotitor ¼ BSP tată la ¼ BSP mamă
- Niplu adaptor de la ¼ BSP tată la 1/8 NPT tată

### PV-411-110

- Adaptor rotitor ¼ BSP tată la ¼ BSP mamă
- Nipluri adaptoare de la ¼ BSP la : 1/8, 3/8, și ½ BSP mamă
- Niplu adaptor de la ¼ BSP tată la ¼ BSP tată

### PV-411-130

Garnituri ambutisate pentru furtun și niplurile adaptoare. Include garnitură de schimb pentru rezervor și adaptoarele rotitoare

### PV411A-HP

Kitul de test hidraulic și pneumatic cuprinde și:

### PV-411-115

Rezervor hidraulic de 100 cc, cu conectare directă pe sorbul pompei PV411A

## Accesorii

Următoarele pot fi comandate ca accesorii/piese de schimb:

### PV-411-120

Set de adaptoare pentru instrumentele testate cu filet NPT

- Adaptor rotitor ¼ BSP tată la ¼ NPT mamă
- Nipluri adaptoare de la ¼ BSP la: 1/8, 3/8, ¼ și ½ BSP mamă
- Niplu adaptor de la ¼ BSP tată la ¼ BSP tată
- Niplu adaptor de la ¼ BSP tată la ¼ NPT tată

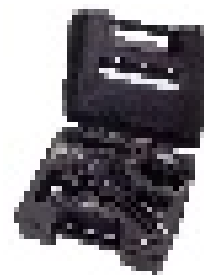
### PV-411-125

Set de adaptoare pentru instrumentele testate cu filet metric

- Adaptor rotitor ¼ BSP tată la M20 mamă
- Niplu adaptor de la ¼ BSP tată la M20 și M14 mamă
- Niplu adaptor de la ¼ BSP tată la ¼ BSP tată

## Coduri de comandă

Vă rugăm să specificați codurile de comandă cu caractere îngroșate, Ex : **PV411-A-P**



Kit de pompă manuală PV411A



[www.gesensinginspection.com](http://www.gesensinginspection.com)

920-227A\_ROM