

▼ De arriba hacia abajo: P802, P842, P202, P142



- Diseño ligero y compacto
- Depósito de nilón con refuerzo de vidrio durable y cuerpo de bomba de aluminio encapsulado en nilón para una resistencia máxima a la corrosión
- De dos etapas, reduce los movimientos de bombeo hasta en un 78% en relación con las bombas de una etapa
- Menor esfuerzo de bombeo, para reducir la fatiga del operario
- Válvula de 4 vías incorporada en el modelo P842 para accionar cilindros de doble efecto
- Bloqueo de palanca, diseño compacto y ligero para facilitar el manejo y transporte
- Gran capacidad de aceite para alimentar una amplia gama de cilindros y herramientas
- Palanca de fibra de vidrio aislante para seguridad del operario
- Válvula de seguridad interna para evitar sobrecargas.

▼ Conjunto de cilindro-bomba SCR254H utilizado para soportar la estructura al tiempo que monitoriza la presión y la carga con el manómetro.



## Exclusivamente de Enerpac



### Tabla de selección del cilindros

Para ayudarle a seleccionar la bomba manual más conveniente para su aplicación, por favor consulte la tabla de selección del cilindros en las Páginas Amarillas.

Página: 402



### Tablas de velocidad

Para saber cómo funcionará un cilindro con una bomba determinada, consulte las Tablas de velocidad de los cilindros en las Páginas Amarillas.

Página: 409



### Juegos de depósito

Cuando se requiera una toma de retorno al depósito, estos juegos proporcionan una toma de 7/16"-20UN en la parte posterior del depósito.

**PC20**  
**PC25**

Para P141, P142  
Para P202, P391, P392



### Aceite hidráulico

Use únicamente aceite hidráulico de Enerpac. El uso de un fluido incorrecto puede destruir las juntas y la bomba e invalidará la garantía.

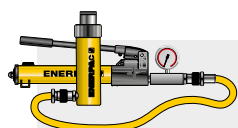
Página: 140

| Tipo de bomba | Volumen de aceite útil<br>(pulg³) | Número de modelo          | Presión nominal de trabajo <sup>2)</sup><br>(psi) |          | Desplazamiento de aceite por bombeo<br>(pulg³) |          | Fuerza máxima de bombeo<br>(libras) |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|
|               |                                   |                           | 1ª etapa                                          | 2ª etapa | 1ª etapa                                       | 2ª etapa |                                     |
| una etapa     | 20                                | <b>P141</b>               | -                                                 | 10,000   | -                                              | 0.055    | 72                                  |
|               | 55                                | <b>P391</b>               | -                                                 | 10,000   | -                                              | 0.151    | 85                                  |
| dos etapas    | 20                                | <b>P142</b> <sup>1)</sup> | 200                                               | 10,000   | 0.221                                          | 0.055    | 78                                  |
|               | 55                                | <b>P202</b>               | 200                                               | 10,000   | 0.221                                          | 0.055    | 63                                  |
|               | 55                                | <b>P392</b> <sup>1)</sup> | 200                                               | 10,000   | 0.687                                          | 0.151    | 93                                  |
|               | 155                               | <b>P802</b>               | 400                                               | 10,000   | 2.40                                           | 0.151    | 95                                  |
|               | 155                               | <b>P842</b> <sup>3)</sup> | 400                                               | 10,000   | 2.40                                           | 0.151    | 95                                  |

<sup>1)</sup> Disponibles como equipo, vea la nota en la página siguiente. P392 también disponible en el Power Box (pág. 11).

<sup>2)</sup> Comuníquese con Enerpac en el caso de aplicaciones en que la presión de funcionamiento sea inferior al 10% de la presión nominal.

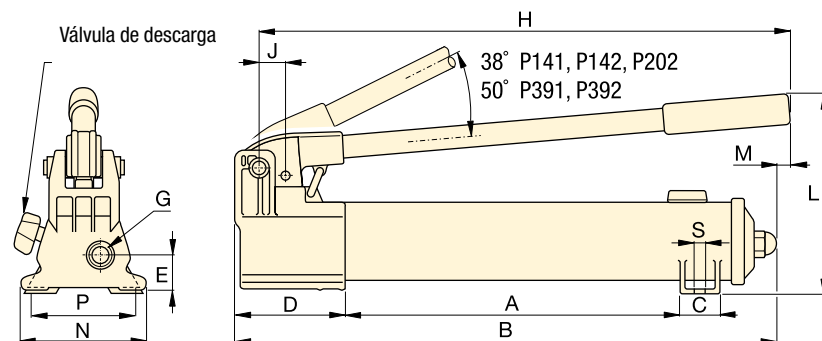
<sup>3)</sup> P842 para uso con cilindro de doble acción.



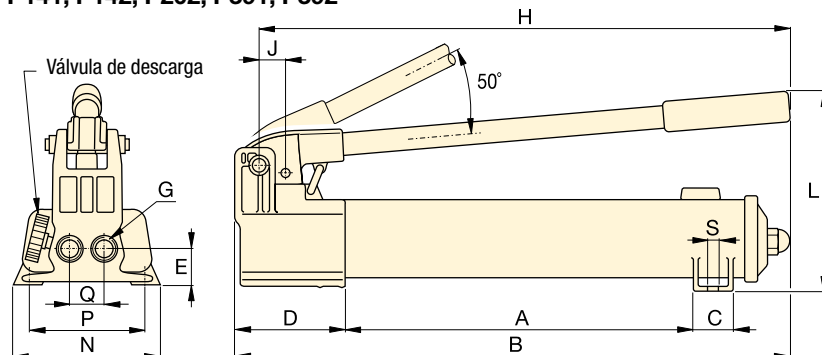
## Equipos de bomba y cilindro

Las bombas marcadas con un \* están disponibles en **equipos** (bomba, cilindro, manómetro, racor y manguera) para su comodidad al hacer los pedidos.

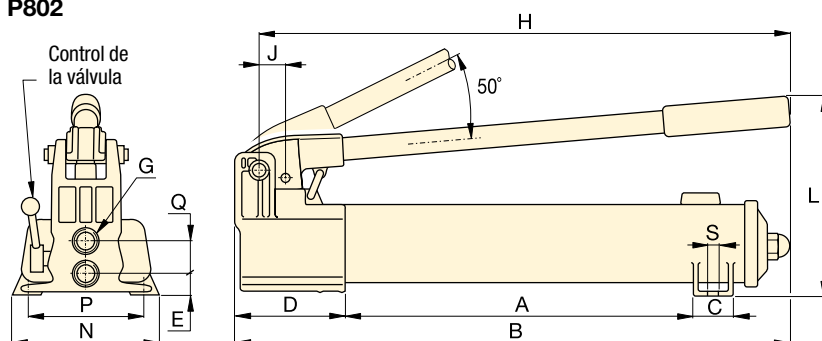
Página: **6**



**P141, P142, P202, P391, P392**



**P802**



**P842**

## Serie P



Capacidad del depósito:

**20 - 155 pulg<sup>3</sup>**

Caudal a presión nominal:

**0.055 - 0.15 pulg<sup>3</sup>/bombeo**

Presión máxima:

**10,000 psi**



## Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: **136**



## Adaptador y manómetro GA45GC

Protéjase de una sobrecarga del sistema solicitando simplemente un número de pieza para un manómetro premontado, un adaptador y un acoplador.

Página: **150**



## Bomba de pie

La bomba de pie **P392FP** es la elección ideal para el manejo con manos libres.

Página: **85**

| Carrera del pistón | Dimensiones (pulg) |       |      |      |      |            |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  | Número de modelo |
|--------------------|--------------------|-------|------|------|------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                    | (pulg)             | A     | B    | C    | D    | E          | G     | H    | J    | L    | M    | N    | P    | Q    | S    |                                                                                       |                  |
| 0.50               | 7.31               | 13.25 | 1.13 | 3.37 | 1.13 | ¼"-18 NPTF | 12.56 | 0.75 | 5.63 | –    | 3.75 | 3.25 | –    | 0.28 | 4.5  | <b>P141</b>                                                                           |                  |
| 1.00               | 13.56              | 21.00 | 1.44 | 3.93 | 1.31 | ⅜"-18 NPTF | 20.56 | 1.19 | 7.00 | 0.63 | 4.75 | –    | –    | –    | 9.0  | <b>P391</b>                                                                           |                  |
| 0.50               | 7.31               | 13.25 | 1.13 | 3.37 | 1.13 | ¼"-18 NPTF | 12.56 | 0.75 | 5.63 | –    | 3.75 | 3.25 | –    | 0.28 | 5.3  | <b>P142</b> <sup>1)</sup>                                                             |                  |
| 0.50               | 13.56              | 20.06 | 1.44 | 3.37 | 1.13 | ¼"-18 NPTF | 15.75 | 0.75 | 5.69 | 0.63 | 3.75 | –    | –    | –    | 7.5  | <b>P202</b>                                                                           |                  |
| 1.00               | 13.56              | 21.00 | 1.44 | 3.93 | 1.31 | ⅜"-18 NPTF | 20.56 | 1.19 | 7.00 | 0.63 | –    | –    | –    | –    | 9.0  | <b>P392</b> <sup>1)</sup>                                                             |                  |
| 1.00               | 13.30              | 21.75 | 1.78 | 5.25 | 1.39 | ⅜"-18 NPTF | 20.75 | 2.19 | 9.00 | –    | 7.12 | 6.02 | 1.40 | 0.41 | 18.0 | <b>P802</b>                                                                           |                  |
| 1.00               | 13.30              | 21.75 | 1.78 | 5.25 | 0.81 | ⅜"-18 NPTF | 20.75 | 2.19 | 9.00 | –    | 7.12 | 6.02 | 1.44 | 0.41 | 22.0 | <b>P842</b> <sup>3)</sup>                                                             |                  |