

▼ De izquierda a derecha: P25, P51, P18



- Las P25 y P50 bombean aceite en los movimientos de avance y de retroceso, mejorando así la eficacia general. Ideal para lugares con poco espacio
- Válvula de descarga externa
- Válvula de seguridad interna para protección frente a sobrecargas
- Las P50 y P51 bombean aceite tanto en el movimiento hacia adelante como hacia atrás, mejorando la eficacia general, ideal cuando el espacio de montaje es limitado
- Para uso con cilindros o herramientas de simple efecto
- El funcionamiento vertical P18 requiere que el cabezal de la bomba esté hacia abajo
- El funcionamiento vertical P25, P50 requiere que el lado de ventilación de la bomba esté hacia abajo
- P51 solo para funcionamiento horizontal.

▼ Bomba manual P18 utilizada para el bloqueo de una mesa giratoria para el pulido de mármol.



## La solución de baja presión



### 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



### 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



### 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 | Capacidad de aceite utilizable<br>(pulg <sup>3</sup> ) | Número de modelo | Presión nominal<br>(psi) | Desplazamiento de aceite por bombeo<br>(pulg <sup>3</sup> ) | Fuerza de bombeo máx.<br>(libras) |
|---------------|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Una etapa     | 18                                                     | <b>P18</b>       | 2,850                    | 0.16                                                        | 34                                |
|               | 200                                                    | <b>P25</b>       | 2,500                    | 0.58                                                        | 60                                |
|               | 200                                                    | <b>P50</b>       | 5,000                    | 0.29                                                        | 60                                |
|               | 50                                                     | <b>P51</b>       | 3,000                    | 0.25                                                        | 61                                |

# Bombas manuales de baja presión

## Serie P



Capacidad del depósito:

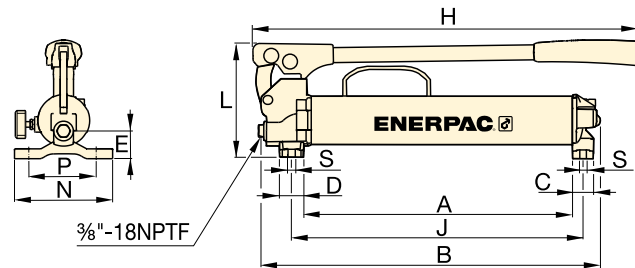
**18 - 200 pulg<sup>3</sup>**

Caudal a presión nominal:

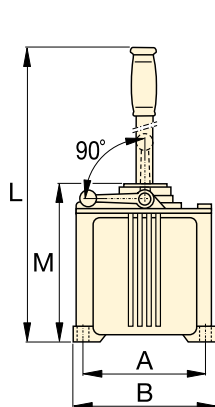
**0.16 - 0.58 pulg<sup>3</sup>/bombeo**

Presión de trabajo:

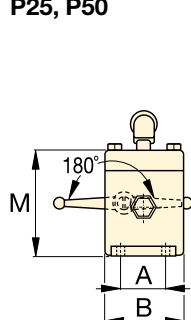
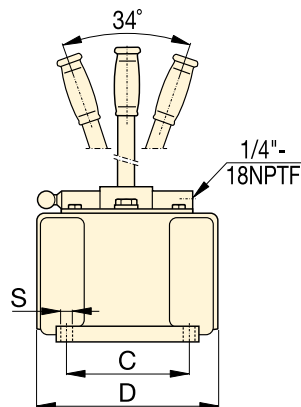
**2,500 - 5,000 psi**



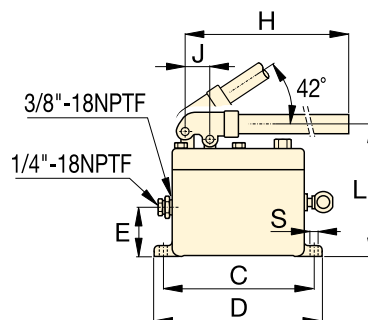
**P18**



**P25, P50**



**P51**



### Bombas manuales multifluidos

Bombas manuales resistentes a la corrosión de la **serie MP** para llenado a baja presión y ensayos a alta presión, apropiadas para una amplia gama de líquidos.

Página: **84**

▼ Bombas manuales P25 utilizadas con cilindros de la serie RC para mantener capas de madera bajo presión durante el laminado de planchas.



| Carrera del pistón<br>(pulg) | Dimensiones (pulg) |       |      |      |      |       |      |       |      |      |      |      |          | Número de modelo |
|------------------------------|--------------------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|----------|------------------|
|                              | A                  | B     | C    | D    | E    | H     | J    | L     | M    | N    | P    | S    | (libras) |                  |
| 1.00                         | 8.70               | 12.44 | 1.18 | 1.38 | 1.48 | 15.17 | 9.98 | 6.39  | —    | 5.51 | 4.37 | 0.33 | 11       | <b>P18</b>       |
| 1.50                         | 6.00               | 6.82  | 6.00 | 9.43 | —    | —     | —    | 26.94 | 7.88 | —    | —    | 0.40 | 36       | <b>P25</b>       |
| 1.50                         | 6.00               | 6.82  | 6.00 | 9.43 | —    | —     | —    | 26.94 | 7.88 | —    | —    | 0.40 | 37       | <b>P50</b>       |
| 1.00                         | 2.06               | 3.63  | 7.12 | 7.88 | 2.25 | 24.00 | 1.16 | 6.31  | 5.06 | —    | —    | 0.34 | 12       | <b>P51</b>       |