

# Bombas manuales y mangueras

▼ HP350DMIN



**Serie  
HP**



**BOMBAS MANUALES  
MANGUERAS HIDRÁULICAS**

Presión máxima:

**1ª etapa: 200 psi  
2ª etapa: 10,000 psi**

Tipo de bomba:

**2 velocidades**



## Clasificación de la bomba

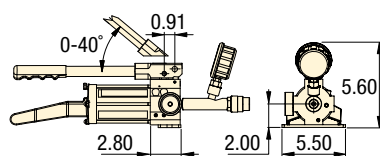
Las bombas manuales hidráulicas de un puerto, dos puertos y de doble efecto (y las mangueras) están diseñadas para utilizarse con equipos

hidráulicos. Cada salida de la bomba se ha ajustado a 10,000 psi y se entrega a partir de dos puertos de salida NPT de 3/8".

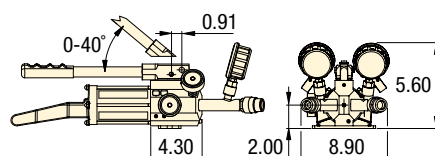
Las bombas y mangueras pueden usarse con cualquier equipo hidráulico ajustado a 10,000 psi que cumpla las especificaciones de la capacidad de aceite. Las bombas manuales hidráulicas de la serie HP se han diseñado con un depósito de aceite sellado, lo que permite el uso de las bombas en cualquier orientación sin el riesgo de derrames de aceite o contaminación del aire.

- Los modelos de bomba HP-S, HP-D y HP-SD pueden usarse en todos los ángulos y son altamente resistentes a los derrames accidentales de líquido hidráulico (certificado)
- Las bombas manuales de un puerto y dos puertos también están disponibles con la clasificación ATEX y, por consiguiente, certificadas para utilizarse en áreas peligrosas II 2G Ex h IIB T5 Gb, II 2D Ex h IIIC T212°F Db.

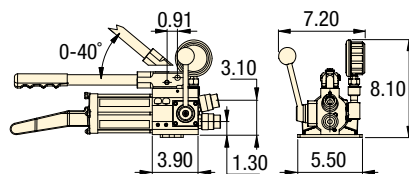
HP350/550/1000S



HP350/550/1000D



HP350/550/1000SD



## MANGUERAS DE 10,000 PSI DISPONIBLES PARA COMPRAR POR SEPARADO

| Modelo     | Descripción                        |
|------------|------------------------------------|
| 302701-01  | Manguera hidráulica 6.5 pies       |
| 302702-01  | Manguera hidráulica 13 pies        |
| 302705-01  | Manguera hidráulica 10 pies        |
| 302706-01  | Manguera hidráulica 16.4 pies      |
| 302707-01  | Manguera hidráulica 19.6 pies      |
| 1440008-01 | Manguera hidráulica ATEX 6.5 pies  |
| 1440013-01 | Manguera hidráulica ATEX 13 pies   |
| 1440014-01 | Manguera hidráulica ATEX 19.6 pies |

| Modelo<br>Kit de bomba manual |              | Tipo * | Capacidad de aceite nominal (pulg³) | Capacidad de aceite utilizable (pulg³) | Volumen de aceite por carrera (pulg³) |          | Fuerza máxima de bombeo (lbf) | Carrera del pistón (pulg) | Longitud total (pulg) | Dimensiones de caja (pulg) | Peso de la bomba (lbs) | Peso del kit (lbs) | Modelo herramienta |
|-------------------------------|--------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Estándar                      | ATEX         |        |                                     |                                        | 1ª etapa                              | 2ª etapa |                               |                           |                       |                            |                        |                    |                    |
| HP350SMIN                     | HP350SMINEX  | SE, PU | 21.4                                | 18.3                                   | 0.221                                 | 0.047    | 73                            | 0.71                      | 21.8                  | 9.8 x 7.1 x 23.6           | 9.7                    | 10.8               | HP350S             |
| HP550SMIN                     | HP550SMINEX  | SE, PU | 35.4                                | 33.6                                   | 0.221                                 | 0.047    | 55                            | 0.71                      | 25.3                  | 9.8 x 7.1 x 27.6           | 11.2                   | 13.0               | HP550S             |
| HP1000SMIN                    | HP1000SMINEX | SE, PU | 67.7                                | 61.0                                   | 0.221                                 | 0.047    | 46                            | 0.71                      | 34.1                  | 9.8 x 7.1 x 35.4           | 13.4                   | 15.7               | HP1000S            |
| HP350DMIN                     | HP350DMINEX  | SE, PD | 21.4                                | 18.3                                   | 0.221                                 | 0.047    | 73                            | 0.71                      | 22.8                  | 9.8 x 7.1 x 23.6           | 14.3                   | 15.9               | HP350D             |
| HP550DMIN                     | HP550DMINEX  | SE, PD | 35.4                                | 33.6                                   | 0.221                                 | 0.047    | 55                            | 0.71                      | 26.3                  | 9.8 x 7.1 x 27.6           | 15.9                   | 17.9               | HP550D             |
| HP1000DMIN                    | HP1000DMINEX | SE, PD | 67.7                                | 61.0                                   | 0.221                                 | 0.047    | 46                            | 0.71                      | 35.2                  | 9.8 x 7.1 x 35.4           | 15.7                   | 20.5               | HP1000D            |
| HP350SDMIN                    | —            | DE     | 21.4                                | 18.3                                   | 0.221                                 | 0.047    | 73                            | 0.71                      | 18.0                  | 9.8 x 7.1 x 23.6           | 11.7                   | 12.5               | HP350SD            |
| HP550SDMIN                    | —            | DE     | 35.4                                | 33.6                                   | 0.221                                 | 0.047    | 55                            | 0.71                      | 22.8                  | 9.8 x 7.1 x 27.6           | 12.6                   | 13.2               | HP550SD            |
| HP1000SDMIN                   | —            | DE     | 67.7                                | 61.0                                   | 0.221                                 | 0.047    | 46                            | 0.71                      | 30.3                  | 9.8 x 7.1 x 35.4           | 13.0                   | 13.9               | HP1000SD           |

\* SE = simple efecto; DE = doble efecto  
PU = Puerto único PD = Puerto doble