

## PRENSAS HIDRÁULICAS HI-FORCE

Las prensas hidráulicas de taller HPF están diseñadas y fabricadas con la máxima resistencia y durabilidad para proporcionar años de funcionamiento seguro y sin problemas. Ideales para su uso en talleres de mantenimiento, la gama ofrece capacidades de 10 a 200 toneladas con longitudes de carrera de hasta 330 mm, operando a presión máxima de 700 bar.

Los modelos de prensa HPF cuentan con una estructura de acero resistente e incorporan una mesa de trabajo ajustable, con ajuste adicional del cabezal superior en todos los modelos a partir de 50 toneladas de capacidad.

Todos los modelos se suministran con manómetro hidráulico de doble escala para mayor seguridad y control de la carga. Los accesorios opcionales instalados de fábrica incluyen bloques en V multiposicionales, con superficie plana y superficies de prensado en forma de "V"





# PRENSAS

SERIE HPF

166

Prensas de taller

**HPF | PRENSAS DE TALLER**



---

**Capacidades de 10 a 200 toneladas**


---

**Longitudes de carrera de 250 a 330 mm**


---

**Presión de trabajo de 700 bar**


---

- ▶ Fabricación con marco de acero resistente
- ▶ Mesa de trabajo fácilmente ajustable en todos los modelos
- ▶ Base superior ajustable en todos los modelos a partir de 50 toneladas

| Número de modelo | Capacidad (toneladas) | Carrera (mm) | Modelo de cilindro | Principio de cilindro | Modelo de bomba | Funcionamiento de la bomba    | Peso (kg) |
|------------------|-----------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------|
| HPF1020          | 10                    | 250          | HSS1010            | simple efecto         | HP110           | manual                        | 180       |
| HPF1030          | 10                    | 250          | HSS1010            | simple efecto         | AHP1120         | neumático                     | 180       |
| HPF2520          | 25                    | 250          | HSS2510            | simple efecto         | HP227           | manual                        | 180       |
| HPF2530          | 25                    | 250          | HSS2510            | simple efecto         | AHP1120         | neumático                     | 180       |
| HPF2541          | 25                    | 250          | HSS2510            | simple efecto         | HPF207311       | 110V 50 Hz, 3 vías            | 210       |
| HPF2542          | 25                    | 250          | HSS2510            | simple efecto         | HPF207312       | 230V 50 Hz, 3 vías            | 210       |
| HPF2544          | 25                    | 250          | HSS2510            | simple efecto         | HPF207314       | 400V 50 Hz/460V 60 Hz, 3 vías | 210       |
| HPF5020          | 50                    | 330          | HDA5013            | doble efecto          | HP252D          | manual                        | 520       |
| HPF5041          | 50                    | 330          | HDA5013            | doble efecto          | HPF207411       | 110V 50 Hz, 4 vías            | 550       |
| HPF5042          | 50                    | 330          | HDA5013            | doble efecto          | HPF207412       | 230V 50 Hz, 4 vías            | 550       |
| HPF5044          | 50                    | 330          | HDA5013            | doble efecto          | HPF207414       | 400V 50 Hz/460V 60 Hz, 4 vías | 550       |
| HPF10041         | 100                   | 330          | HDA10013           | doble efecto          | HPF207411       | 110V 50 Hz, 4 vías            | 1050      |
| HPF10042         | 100                   | 330          | HDA10013           | doble efecto          | HPF207412       | 230V 50 Hz, 4 vías            | 1050      |
| HPF10044         | 100                   | 330          | HDA10013           | doble efecto          | HPF207414       | 400V 50 Hz/460V 60 Hz, 4 vías | 1050      |
| HPF20041         | 200                   | 305          | HDA20012           | doble efecto          | HPF207411       | 110V 50 Hz, 4 vías            | 3250      |
| HPF20042         | 200                   | 305          | HDA20012           | doble efecto          | HPF207412       | 230V 50 Hz, 4 vías            | 3250      |
| HPF20044         | 200                   | 305          | HDA20012           | doble efecto          | HPF207414       | 400V 50 Hz/460V 60 Hz, 4 vías | 3250      |

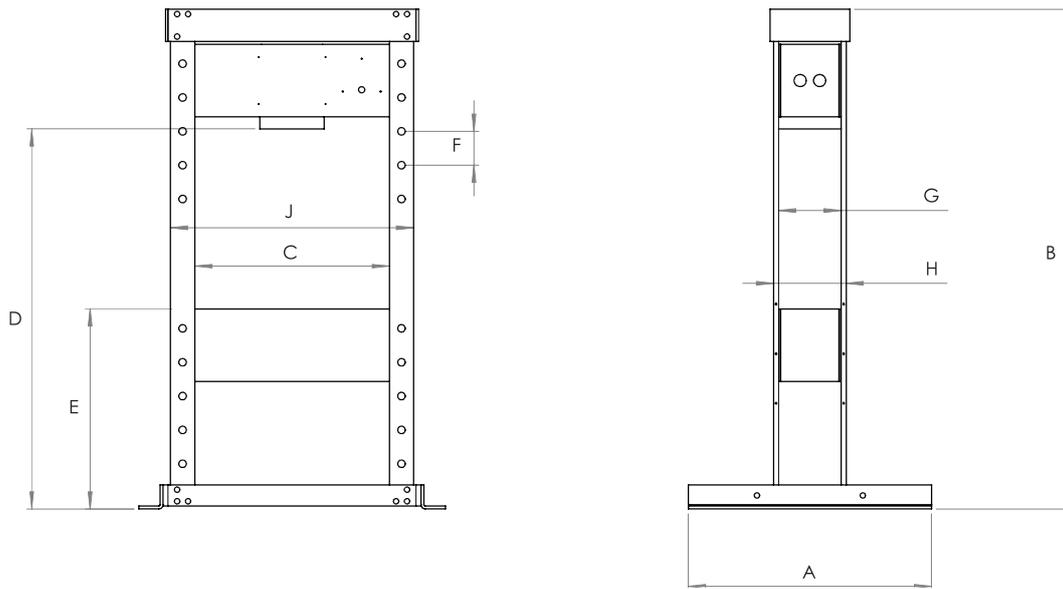
**Nota:** 1) Todos los modelos de 400/460 V son aptos para el funcionamiento a 50 Hz y 60 Hz.

2) Todos los modelos con motores de 110 voltios y 230 voltios son suministrados para frecuencia de 50 Hz como estándar. Ver en la tabla los modelos de bomba con motores de 60 Hz. Los modelos de bomba con motores de 60 Hz entregan aproximadamente un 15-20% más de caudal que los modelos de bomba con motores de 50 Hz.

3) Para ordenar bombas con válvula solenoide de bajo voltaje y control remoto colgante, agregue el sufijo "S" al modelo de la bomba

4) Para ordenar una prensa adecuada para trabajar con frecuencias de 60 Hz con válvula de solenoide de bajo voltaje y control colgante manual, agregue el sufijo 'HS' al número de modelo de la prensa.

**HPF | PRENSAS DE TALLER**



| Modelo                    | Dimensiones (mm) |      |      |                 |                 |      |      |     |     |      |      |
|---------------------------|------------------|------|------|-----------------|-----------------|------|------|-----|-----|------|------|
|                           | A                | B    | C    | D (mín. - máx.) | E (mín. - máx.) | F    | G    | H   | J   |      |      |
| Modelos de 10 toneladas   | 762              | 1453 | 500  | 1262            | 264             | 1014 | 150  | 192 | 232 | 660  |      |
| Modelos de 25 toneladas   | 762              | 1453 | 500  | 1262            | 264             | 1014 | 150  | 192 | 232 | 660  |      |
| Modelos de 50 toneladas   | 1000             | 2067 | 800  | 1152            | 1572            | 407  | 827  | 140 | 258 | 1000 |      |
| Modelos de 100 toneladas  | 1000             | 1995 | 1000 | 1095            | 1375            | 565  | 845  | 140 | 338 | 1240 |      |
| Mmodelos de 200 toneladas | 1200             | 2800 | 1250 | 1815            | 2115            | 610  | 1810 | 150 | 330 | 410  | 1750 |

**Nota:** La cama de prensa y el cabezal de la prensa son ajustables en pasos de altura "F".

- 1) Los modelos de 25 toneladas tienen un cabezal superior fijo y una cama de prensa inferior ajustable con 6 posiciones
- 2) Los modelos de 50 toneladas tienen un cabezal superior ajustable y una cama de prensa inferior ajustable con 4 posiciones cada uno
- 3) Los modelos de 100 toneladas tienen cabezal superior ajustable y cama de prensa inferior ajustable con 3 posiciones cada uno
- 4) Los modelos de 200 toneladas tienen un cabezal superior ajustable con 3 posiciones, y una cama de prensa inferior ajustable con 9 posiciones

**BLOQUES EN V**

- ▶ Bloques de posiciones múltiples con base plana y superficie de prensa en forma de V.
- ▶ Disponible para prensas de 10, 25, 50 y 100 toneladas

| Número de modelo | Capacidad por juego (toneladas) | Dimensiones (mm) |     |    |    |     |    |    |    |
|------------------|---------------------------------|------------------|-----|----|----|-----|----|----|----|
|                  |                                 | A                | B   | C  | D  | E   | F  | G  | H  |
| HVB2500          | 10 - 25                         | 204              | 154 | 20 | 45 | 155 | 45 | 8  | 20 |
| HVB5000          | 50                              | 246              | 206 | 25 | 50 | 190 | 60 | 10 | 25 |
| HVB10000         | 100                             | 326              | 276 | 35 | 60 | 265 | 85 | 10 | 35 |

