

## 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

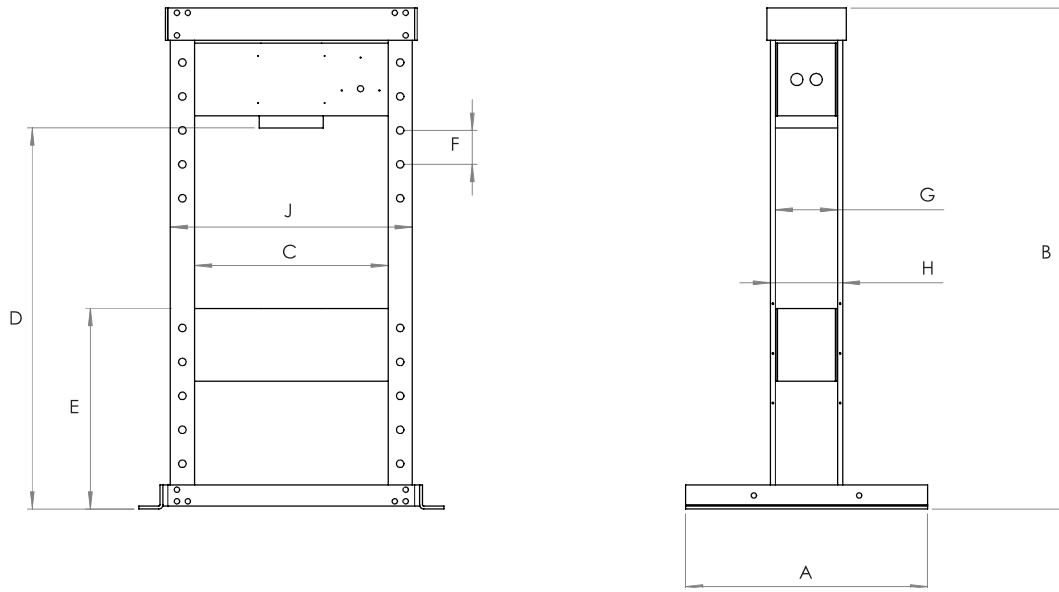
**Nota:** 1) Todos los modelos de 400/460 V son aptos para el funcionamiento a 50 Hz y 60 Hz.

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	298	1000
Modelos de 100 toneladas	1000	1995	1000	1095	1375	565	845	140	338	388	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

