

ARME SU PROPIA PRESNA A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES

Si la prensa que mejor se adapta a sus necesidades no figura en la tabla, usted puede pedir una fácilmente a la medida de sus necesidades. Todas las prensas deben pedirse con cilindros. La bomba debe pedirse por separado.

▼ Así se genera un número de modelo de prensa:

IP	H	050	S	06	-	1
1	2	3	4	5		6
Tipo de producto	Tipo de bastidor	Capacidad de la prensa	Tipo de cilindro	Carrera del cilindro		Conjunto de montaje de la bomba

1 Tipo de producto

IP = Prensa industrial

2 Tipo de bastidor

H = con bastidor en H

R = con bastidor rodante ¹⁾

3 Capacidad de la prensa

010 = 10 toneladas

025 = 25 toneladas

030 = 30 toneladas

050 = 50 toneladas

100 = 100 toneladas

150 = 150 toneladas

200 = 200 toneladas

4 Tipo de cilindro

S = Simple acción (S/A)
(Serie RC)

D = Doble acción (D/A)
(Serie RR)

5 Carrera del cilindro (en pulgadas)

- 10 ton. S/A: 06, 08, 10, 12, 14

10 ton. D/A: 10, 12

- 25 ton. S/A: 06, 10, 12, 14

- 30 ton. S/A: 08

30 ton. D/A: 08, 14

- 50 ton. S/A: 06, 13

50 ton. D/A: 06, 13, 20

- 100 ton. S/A: 06, 10

100 ton. D/A: 06, 13, 18

- 150 ton. D/A: 06, 13, 32

- 200 ton. D/A: 13, 18, 24

6 Conjunto de montaje de la bomba ²⁾

0 = Sin conjunto de montaje

1 = Bombas manuales y bombas neumáticas pequeñas:

P80, P84, P141, P142, P202, P391, P392, bombas manuales, PA133 y serie PA todas las bombas neumáticas Turbo II

2 = Bombas eléctricas, bombas manuales grandes y bombas neumáticas:

PUJ12, Serie ZE3 - ZE6 bombas eléctricas

P462, P464 bombas manuales

PAM10 y Serie ZA4 bombas neumáticas

¹⁾ Prensa con bastidor rodante: capacidad de 50, 100 y 200 ton. únicamente. (Debe armarse).

²⁾ Incluye mangueras para la prensa, excepto en la opción 0.

Ejemplo de pedido

Número de modelo: **IPH050S06-2**

IPH050S06-2 es una prensa con bastidor en H de 50 ton. con cilindro de simple acción de 6 pulgadas de carrera (RC506). Tiene un conjunto de montaje de bomba (apto para bombas eléctricas o bombas neumáticas modulares).

Para poder seleccionar la bomba correcta, consulte el cuadro de selección de bombas y cilindros que figura en la página anterior.

Serie IP, IPR



Capacidad:

10 - 200 toneladas

Apertura máxima y ancho máximo:

51.00 & 48.00 inches

Presión de operación máxima:

10,000 psi



“Sin carga” indica la velocidad del émbolo a medida que éste se extiende en dirección hacia la carga (1ª etapa).

“Con carga” indica la velocidad del émbolo a medida que se aplica la carga con una presión del sistema de 10,000 psi (2ª etapa).

Fórmula $V = A \div Q$

$V \text{ (seg./pulg)} = A \text{ (pulg}^2) \div Q \text{ (pulg}^3/\text{min)}$

V = Velocidad del émbolo del cilindro medida en segundos por pulgada

A = Área efectiva del cilindro medida en pulgadas cuadradas (pulg²)

Q = Flujo del aceite de la bomba en pulgadas cúbicas (pulg³)

$$\text{Velocidad del émbolo del cilindro (seg./pulg)} = \frac{\text{Área efectiva del cilindro (pulg}^2)}{\text{Flujo de la bomba (pulg}^3/\text{min)}} \times \frac{60 \text{ seg.}}{1}$$