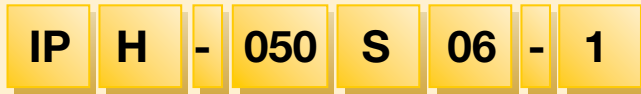


Prensas fabricadas a medida

ARME SU PROPIA PRENSA 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



1 Tipo de producto
2 Tipo de bastidor
3 Capacidad de la prensa
4 Tipo de cilindro
5 Carrera del cilindro
6 Conjunto de montaje de la bomba

1 Tipo de producto

IP = Prensa industrial

2 Tipo de bastidor

B = de banco²⁾
H = con bastidor en H
R = con bastidor rodante¹⁾

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 (serie RC)
D = Doble acción (Serie RR)

5 Carrera del cilindro (pulg)

- 10 t simple acción: **06, 08, 10, 12, 14**
10 t doble acción: **10, 12**
- 25 t simple acción: **06, 08, 10, 12, 14**
- 30 t simple acción: **08**
30 t doble acción: **08, 14**
- 50 t simple acción: **06, 13**
50 t doble acción: **06, 13, 20**
- 100 t simple acción: **06, 10**
100 t doble acción: **06, 13, 18**
- 150 t doble acción: **06, 13, 32**
- 200 t doble acción: **13, 18, 24**

6 Conjunto de montaje de la bomba³⁾

0 = Sin conjunto de montaje
1 = Bombas manuales y bombas neumáticas pequeñas: P-80, P-84, P-141, P-142, P-202, P-391, P-392, PA-133 y todas las bombas neumáticas Turbo II
2 = Bombas eléctricas, bombas manuales grandes y bombas neumáticas modulares: PUJ-12, PEM-12, series ZE3-6, P-462, P-464 Series PAM-10 y -90
3 = Serie 80 (Sin soportes de montaje; incluye mangueras)

- ¹⁾ Prensa con bastidor rodante: capacidad de prensado de 50, 100 y 200 toneladas únicamente. (Debe armarse)
²⁾ Prensas con bastidor tipo banco: capacidad de prensado de 10 toneladas únicamente. Solamente S/A. Convierta prensa de banco A258 a D/A usando AD175 y RD910
³⁾ Incluye mangueras para la prensa, excepto en la opción 0.

Ejemplo de pedido

Número de modelo: **IPH-050S06-2**

IPH-050S06-2 es una prensa con bastidor en H de 50 toneladas con cilindro de simple acción de 6 pulgadas de carrera (RC-506). 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



Capacidad:

10-200 toneladas

Apertura máxima y ancho máximo:

54.50 y 48.00 pulg.

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)

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