

▼ En la foto: BPR5075



Versatilidad diseñada por expertos

- Bastidor soldado de alta calidad, gran robustez y larga vida útil
 - Bastidor móvil se desliza con facilidad sobre cuatro rodamientos de acero
 - Exclusivo sistema 'Hydra-lift' para ajustar sin esfuerzo la luz vertical
 - Movimiento lateral y bloqueo del cilindro de hasta 300 mm a la izquierda o la derecha del centro
 - En todos los modelos del cuadro de selección rápida se indica la correspondiente bomba eléctrica, cilindro de doble efecto, manguera y manómetro ofreciendo un conjunto completo
 - El diseño de bastidor móvil permite a la mesa estacionaria soportar cargas pesadas
- Cilindro hidráulico de abrazadera bloquea el bastidor rodante en posición.



Ajuste del cilindro

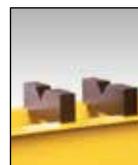
El ajuste del cilindro permite un posicionamiento horizontal de lado a lado de la bancada superior.



Hydra-Lift

'Hydra-lift' permite el ajuste sin esfuerzo de la abertura vertical. Estándar en todas las prensas de gran fuerza con bastidor móvil.

Página: 154



Bloques-soporte en V (opcional)

Estos bloques, diseñados para facilitar el posicionamiento de tubos, barras y otros materiales no uniformes permiten una perfecta adaptación a la mesa de la prensa.

Página: 154

▼ TABLA DE SELECCIÓN

Fuerza de la prensa ton. (kN)	Luz vertical A (mm)		Abertura mesa máxima (mm)	Bombas eléctricas		Modelo de la prensa	Cilindros de doble efecto		Velocidad (mm/seg)		
	min.	máx.		Modelo	Pág.:		Carrera (mm)	Modelo	Pág.:	Avance rápido	Prensado
50 (498)	152	942	730	ZE5420SW-S	104	BPR5075	334	RR5013	40	4,1	3,9
100 (933)	159	1048	889	ZE3420SW	104	BPR10075	333	RR10013	40	7,7	0,7
200 (1995)	279	1295	1219	ZE4420SW	104	BPR20075	330	RR20013	40	5,2	0,5

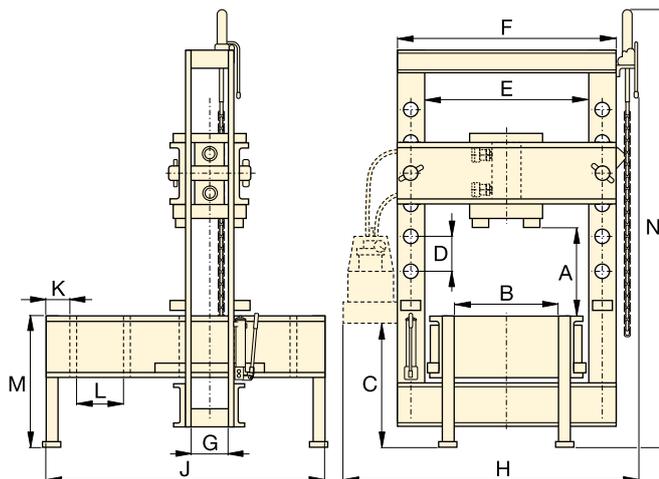
Prensas con bastidor móvil



▲ Para aplicaciones offshore, deben ensamblarse y probarse cilindros con resorte de alta capacidad. Se construyó una prensa especial con bastidor móvil de 100 toneladas con un cilindro de carrera larga. Todos los movimientos son operados y controlados a través de una botonera controlada por PLC.



¡IMPORTANTE! Las estructuras de las prensas de taller se han diseñado exclusivamente para operaciones de prensado, no para tensado. Para aplicaciones de tensado, póngase en contacto con Enerpac.



Serie BPR



Fuerza:

50 - 200 ton.

Luz vertical máx. x ancho máx.:

1208 x 1222 mm

Presión máxima:

700 bar



Manómetro para prensas

Las prensas vienen con un manómetro y adaptador adecuado a la fuerza de la prensa:

Fuerza de la prensa ton.	Modelo del manómetro	Modelo del adaptador
50	GF50B	GA2
100	GF871B	GA3
200	GF200B	GA3

Para más información acerca de los manómetros consulte la sección de Componentes del sistema.

Página: 136



Válvulas centradas por resorte

Las válvulas manuales en bombas eléctricas y neumáticas de prensas de Enerpac son válvulas centradas por resorte. La palanca se pone automáticamente en la posición neutra de la válvula al liberarse.

Página: 123

Dimensiones de la prensa con bastidor móvil (mm)

Dimensiones de la prensa con bastidor móvil (mm)													Modelo de la prensa	
A (mín.-máx.)	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N		(kg)
152 - 942	526	971	264	730	933	127	1420	1626	203	270	762	2870	917	BPR5075
159 - 1048	673	965	222	889	1143	146	1605	1676	203	270	813	3021	1767	BPR10075
279 - 1295	984	933	254	1219	1626	232	2150	2197	203	381	915	3200	4186	BPR20075