

▼ Cilindros de baja altura, con contratuerca, serie LPL



- La contratuerca de fijación proporciona retención mecánica de la carga para un ambiente de trabajo seguro
- La silleta inclinable incorporada permite hasta 5 grados de inclinación
- Altura extremadamente baja para uso en áreas restringidas
- Resistencia a cargas laterales del 5-10% de la capacidad máxima de cilindro
- Válvula de alivio como limitador de carrera para evitar la expulsión de émbolo
- De simple acción, retroceso por gravedad.

▼ Solo el cilindro LPL increíblemente bajo, cabe en este espacio limitado para levantar la construcción. La contratuerca de fijación proporciona una retención mecánica positiva y segura de la carga durante largo tiempo.



Silletas inclinables incorporadas

Todos los cilindros LPL incluyen silletas integrales inclinables hasta un ángulo de 5°.



La Edición Summit

En la nueva Edición Summit de cilindros, todo gira en torno a la innovación, ofreciendo la construcción de alta calidad que espera de Enerpac. La durabilidad asegura que su trabajo se realice de forma segura y fiable.

- El cojinete de soporte reemplazable del émbolo ofrece más soporte para cargas excéntricas *
- Tratamiento superficial por nitrocarburo para mejorar la resistencia a cargas, desgaste y corrosión
- Juntas de alta presión y bajo desgaste que proporcionan una vida útil más larga

* No se pueden evitar las cargas excéntricas (o "cargas laterales") cuando se levantan objetos pesados. Las propiedades únicas de la Edición Summit protegen al máximo contra cargas laterales. Una mayor superficie de apoyo mantiene la estabilidad y el tratamiento de nitrocarburo evita arañazos en el interior del cilindro. ¡Las cargas laterales plantean un problema real... las nuevas características del cilindro son la solución!

Página: 50

Capacidad de cilindro ton.	Carrera (pulg)	Número de modelo	Capacidad máxima de cilindro a 10,150 psi ton.	Resistencia a cargas laterales de la capacidad máx. de cil.	Área efectiva de cilindro (pulg ²)
60	1.97	LPL602	68	10%	13.42
100	1.97	LPL1002	113	10%	22.19
150	1.77	LPL1602	179	8%	35.18
200	1.77	LPL2002	223	8%	43.95
250	1.77	LPL2502	286	5%	56.27
400	1.77	LPL4002	450	5%	88.75
500	1.77	LPL5002	575	5%	113.25

Cilindros con contratuerca de fijación, de baja altura

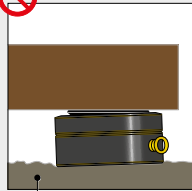


¡IMPORTANTE!

Todos los cilindros de la serie LPL requieren una sólida superficie de elevación para un soporte correcto. El uso de estos cilindros en superficies como arena, barro o fango puede dañar el cilindro.



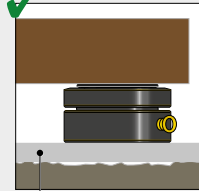
¡MAL!



Suelo desigual

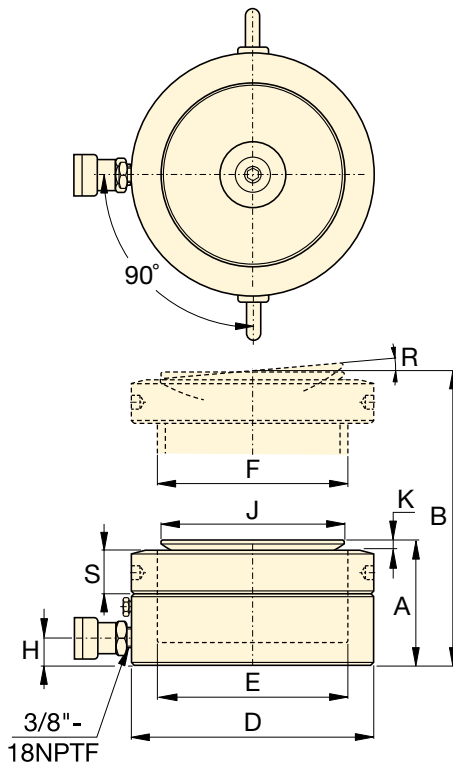


¡BIEN!



Superficie plana

Para mas instrucciones de seguridad consulte nuestro 'Centro de aprendizaje' en www.enerpac.com



Serie LPL



Capacidad:

60 - 500 toneladas

Carrera:

1.77 - 1.97 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,150 psi



Cilindros de carrera larga, con tuerca de seguridad

Para aplicaciones de carrera larga, los cilindros con contratuerca de la serie HCL son la elección perfecta.

Página: **52**



Bombas de caudal dividido

Bombas de la serie SFP con múltiples salidas para un caudal de aceite idéntico. Para aplicaciones de elevación y descenso de

múltiples puntos, estas bombas son una alternativa mucho mejor que las bombas de operación separada.

Página: **342**



Sistemas de elevación sincronizada

Bombas de la serie EVO para capacidades de elevación de múltiples puntos.

Página: **346**

Volumen de aceite	Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro de orificio de cilindro	Diámetro de émbolo	Base a con. de avance	Diámetro de la silleta	Saliente de silleta del émbolo	Angulo máximo de la silleta	Altura de tuerca de bloqueo	 Número de modelo
(pulg ³)	A (pulg)	B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (mm)	H (pulg)	J (pulg)	K (pulg)	R (grados)	S (pulg)	(libras)
26.4	4.94	6.91	5.51	4.13	Tr 105 x 4	0.75	3.78	0.26	5°	1.10	33
43.7	5.39	7.36	6.81	5.31	Tr 135 x 6	0.83	4.96	0.31	5°	1.22	54
62.3	5.83	7.60	8.66	6.69	Tr 170 x 6	1.06	6.30	0.35	5°	1.57	94
77.9	6.10	7.87	9.65	7.48	Tr 190 x 6	1.18	7.09	0.39	5°	1.69	121
99.7	6.24	8.01	10.83	8.46	Tr 215 x 6	1.26	7.87	0.45	5°	1.69	155
157.2	7.01	8.78	13.78	10.63	Tr 270 x 6	1.56	9.84	0.45	4°	2.17	284
200.6	7.56	9.33	15.75	12.01	Tr 305 x 6	1.91	11.42	0.39	3°	2.42	404