

▼ Cilindro telescópico de baja altura, serie RLT



- De simple acción, retorno por carga
- Tratamiento nitrocarburo de la superficie en el interior y exterior proporciona protección contra la corrosión
- Para uso en espacios reducidos: posicionamiento de maquinaria, sujeción de herramientas
- Orificios de montaje en la base para facilitar la fijación
- Carga lateral hasta 3% de la capacidad total
- El factor de seguridad de diseño cumple las normas ASME B30.1 y EN1494
- Acople CR400 para compatibilidad con productos estándar
- Acero de alta aleación para máxima resistencia.

Para carreras más largas del cilindro en espacios reducidos



Cilindros telescópicos de baja altura, serie RLT

Los cilindros telescópicos compactos de baja altura de Enerpac están disponibles con dos o tres pistones y pueden levantar cargas hasta 1.57 pulgadas en un solo movimiento.

El tratamiento nitrocarburo de la superficie interior y exterior ofrece una resistencia incomparable contra cargas laterales y protección contra la corrosión para un uso seguro en las condiciones más hostiles. La carrera más larga de los cilindros telescópicos le ahorrará tiempo y simplificará proyectos al permitirle desplazar una carga a una mayor distancia y eliminar el uso de soportes temporales.



Cilindros telescópicos multietapa

1ª etapa: máxima capacidad de carga con menor carrera.

2ª etapa: carrera extendida a una capacidad menor que la 1ª etapa.

Etapa final: extensión máxima de carrera a mínima capacidad.



Capacidad del cilindro a máxima carrera toneladas	Carrera máxima (pulg)	Número de modelo	Altura retraído A (pulg)	Altura extendido B (pulg)	Volumen de aceite (pulg³)
4.8	0.67	RLT40	1.77	2.44	1.29
4.8	0.91	RLT41	2.13	3.03	3.09
12.5	0.71	RLT110	2.15	2.85	2.90
12.5	1.57	RLT111	3.50	5.08	14.71
26.1	1.06	RLT230	2.95	4.02	9.15
26.1	1.26	RLT231	3.78	5.04	18.50
34.8	1.14	RLT311	3.50	4.65	13.64
55.8	1.02	RLT501	3.78	4.80	17.29
81.7	1.02	RLT741	4.49	5.51	25.97

Cilindros telescópicos de baja altura, de simple acción



Bombas de retorno asistido con tecnología de válvulas venturi

Para mejorar la productividad y retracción del émbolo,

Enerpac ofrece configuraciones de válvulas diseñadas para acelerar la velocidad de retracción de su cilindro. Las bombas de la serie ZU4 y ZE disponen de **tecnología de válvula venturi** para acelerar el retorno en cilindros de simple efecto con retorno por carga y por resorte. Visite enerpac.com para más detalles.

Página: 129



Conjunto de colector de 4 vías completo con manómetros

Para mayor facilidad de transporte y comodidad con

un diseño ergonómico robusto, listo para usar. Los acoples hembra CR400 de Enerpac en todas las tomas permiten una conexión rápida del colector hasta 4 cilindros. Manómetros rellenos de glicerina de 10,150 psi permiten a los operarios trabajar de forma segura. Todos protegidos por el sólido bastidor protector.

Tipo de colector (para cilindros)	Número de modelo
4x simple efecto	AMGC41
4x doble efecto	AMGC42

Serie RLT



Capacidad:

4.8 - 81.7 toneladas

Carrera:

0.67 - 1.57 pulgadas

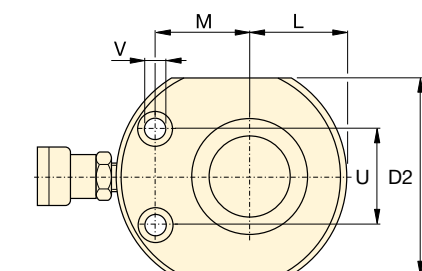
Presión máxima de trabajo:

10,150 psi

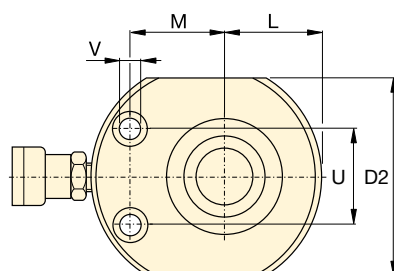


ADVERTENCIA: Si varios cilindros telescópicos necesitan ser controlados simultáneamente, Enerpac recomienda el uso de bombas de elevación

síncrona serie EVO. Enerpac recomienda no utilizar bombas de flujo dividido de la serie SFP para operar varios cilindros telescópicos a la vez debido a la diferencia de volumen en las diferentes etapas.



RLT40, 110, 230, 311, 501, 741



RLT41, 111, 231

Cilindros RLT dimensiones de los orificios de montaje de (pulgadas)

Número de modelo	Distancia de perno U	Diámetro del orificio V	Diámetro de contrataladro	Profundidad de contrataladro
RLT40	1.46	0.26	0.43	0.28
RLT41	1.97	0.35	0.55	0.35
RLT110	1.97	0.35	0.55	0.35
RLT111	2.99	0.51	0.79	0.51
RLT230	2.64	0.51	0.79	0.51
RLT231	2.99	0.26	0.43	0.28
RLT311	2.99	0.51	0.79	0.51
RLT501	2.99	0.26	0.43	0.28
RLT741	4.61	0.35	0.55	0.35

1a etapa		2a etapa		3a etapa		Diámetro exterior	Diámetro del émbolo	Fondo a conexión de avance H	Émbolo a base L	Émbolo a orificio de montaje M	Número de modelo
Capacidad ton.	Carrera S1 (pulg)	Capacidad ton.	Carrera S2 (pulg)	Capacidad ton.	Carrera S3 (pulg)	D1 x D2 (pulg)	F (pulg)	(pulg)	(pulg)	(pulg)	(libras)
12.5	0.43	4.8	0.24	—	—	3.27 x 2.20	0.98	0.79	1.14	1.30	4.0 RLT40
26.1	0.43	12.5	0.28	4.8	0.20	4.02 x 3.15	0.98	0.79	1.61	1.54	6.8 RLT41
26.1	0.43	12.5	0.28	—	—	4.02 x 3.15	1.50	0.79	1.61	1.54	6.6 RLT110
81.7	0.63	34.8	0.51	12.5	0.43	6.50 x 5.51	1.50	0.98	2.78	2.60	28.9 RLT111
55.8	0.63	26.1	0.43	—	—	5.51 x 4.49	2.24	0.79	2.28	2.20	16.8 RLT230
104.4	0.63	55.8	0.39	26.1	0.24	7.01 x 6.38	2.24	1.14	3.50	2.76	38.1 RLT231
81.7	0.63	34.8	0.51	—	—	6.50 x 5.51	2.36	0.98	2.78	2.60	28.7 RLT311
104.4	0.63	55.8	0.39	—	—	7.01 x 6.38	3.07	1.14	3.50	2.76	38.1 RLT501
158.2	0.63	81.7	0.39	—	—	8.50 x 7.72	3.74	1.38	4.25	3.07	67.0 RLT741