

▼ RT1510, RT3323, RT2111



- Cilindros de simples ação, retorno por carga
- Capacidade de carga lateral igual a 3% da sua capacidade máxima
- Anéis de apoio duplos ou triplos para cada estágio de levantamento
- Assentos oscilantes com inclinação máxima de 5 graus são padrão em todos os modelos
- Fator de segurança de projeto em conformidade com ASME B30.1 e EN1494
- Olhais de elevação certificados para manuseio e posicionamento seguros
- Engate CR400 para compatibilidade com produtos padrão
- Base do cilindro em aço para resistência máxima.

Movimentação de uma carga a uma distância maior



Cilindros de série RT

Os cilindros telescópicos de múltiplos estágios compactos da Enerpac estão disponíveis com dois ou três pistões e podem elevar cargas por até 600 mm em um único movimento.

O tratamento nitrocarbonetado das superfícies interna e externa fornece maior resistência a carga lateral e proteção contra corrosão para aplicação segura nas condições mais exigentes. O curso longo dos cilindros telescópicos economizará tempo e simplificará os projetos, movendo uma carga por uma distância maior.

Cilindros de estágios múltiplos

1º estágio: capacidade máxima de carga com menor curso.

2º estágio: curso prolongado com capacidade menor que o 1º estágio.

Estágio final: extensão máxima do curso com a menor capacidade.

ADVERTÊNCIA: Se vários cilindros telescópicos precisam ser controlados simultaneamente, a Enerpac recomenda o uso de bombas de levantamento sincronizadas série EVO ou EVOP. A Enerpac aconselha não usar bombas de vazão dividida da série SFP, a menos que sejam equipadas com sensores de curso para feedback direto para operar vários cilindros telescópicos ao mesmo tempo devido à diferença de área nos diferentes estágios.



Assentos oscilantes incorporados

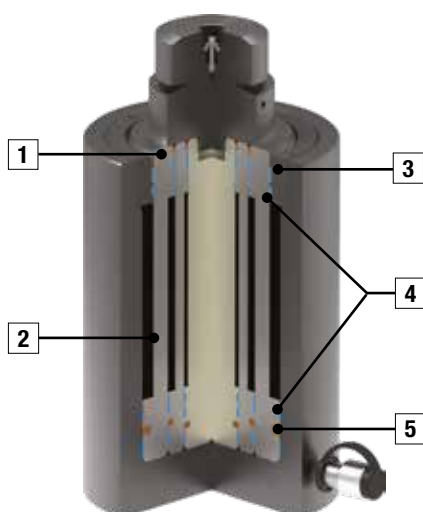
Todos os cilindros da série RT incluem assentos oscilantes incorporados com ângulo de inclinação de até 5°.



◀ O curso longo dos cilindros telescópicos economizará tempo e simplificará os projetos, movendo uma carga por uma distância maior.

Capacidade do cilindro do curso máximo	Curso máximo	Modelo	Altura fechada	Altura distendida
ton. (kN)	(mm)		A (mm)	B (mm)
14,0 (137)	270	RT1510	283	553
17,0 (166)	435	RT1817	345	780
20,2 (198)	300	RT2111	317	617
	500	RT2119	395	895
31,5 (309)	300	RT3311	352	652
	600	RT3323	476	1076

Cilindros telescópicos de múltiplos estágios, simples ação



- 1 **Anel raspador** em cada etapa para minimizar a contaminação.
- 2 **Superfície nitrocarbonetada** para máxima proteção contra corrosão e dureza superficial.
- 3 **Anel de parada** de carga total capaz de evitar que o curso máximo seja excedido.
- 4 **Anéis de apoio** duplos ou triplos para maior capacidade de carga lateral e resistência ao desgaste.
- 5 **Vedações** para máxima conformidade e alta resistência ao desgaste.

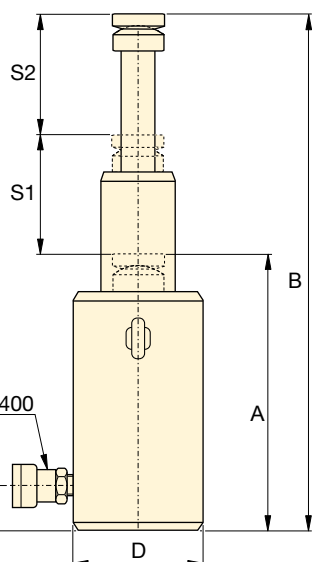
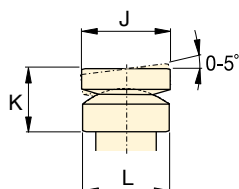
**Série
RT**



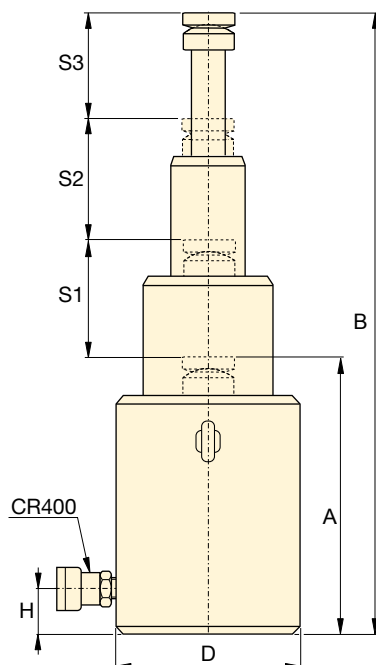
Capacidade:
14 - 31,5 toneladas

Curso:
270 - 600 mm

Pressão máxima de trabalho:
700 bar



RT1510, 2111, 3311



RT1817, 2119, 3323



Bombas com auxílio no retorno através da Tecnologia de Válvula Venturi

Para melhorar a produtividade e a retração do êmbolo, a Enerpac oferece configurações de válvulas projetadas para acelerar as velocidades de retração de seu cilindro. As bombas da série ZU4 e ZE utilizam a **Tecnologia de Válvulas Venturi** para facilitar o retorno mais rápido dos cilindros de simples ação de retorno por gravidade e por mola. Consulte enerpac.com para detalhes.

Página: 129



Mangueiras

Enerpac oferece uma linha completa de mangueiras hidráulicas de alta qualidade. Para garantir a integridade de seu sistema, especifique somente as genuínas mangueiras hidráulicas Enerpac.

Página: 136

Capacidade de óleo (cm³)	Estágio 1		Estágio 2		Estágio 3		Diâmetro externo D (mm)	Base até a conexão de entrada H (mm)	Diâmetro do assento J (mm)	Protuberância do assento da haste K (mm)	Diâmetro suporte do assento L (mm)	(kg)	Modelo
	Capacidade ton. (kN)	Curso S1 (mm)	Capacidade ton. (kN)	Curso S2 (mm)	Capacidade ton. (kN)	Curso S3 (mm)							
944	36 (352)	135	14 (137)	135	—	—	110	20	60	49	60	15,1	RT1510
3092	95 (929)	145	41 (397)	145	17,0 (166)	145	170	27	80	73	85	40,3	RT1817
1487	51 (496)	150	20 (198)	150	—	—	125	23	60	53	66	21,8	RT2111
4661	126 (1237)	170	51 (496)	170	20,2 (198)	160	200	34	90	83	100	67,3	RT2119
2359	81 (792)	150	32 (309)	150	—	—	160	25	80	66	89	39,9	RT3311
8816	202 (1985)	200	81 (792)	200	31,5 (309)	200	250	44	110	111	123	124,0	RT3323