

▼ Mostrados da esquerda para a direita: RC-506, RC-50, RC-2510, RC-154, RC-10010, RC-55, RC-1010



- Anel Dourado absorve a carga excêntrica sem causar engripamento entre as partes do cilindro
- Roscas no colarinho e na haste e furos de montagem na base facilitam a fixação (na maioria dos modelos)
- Projetado para utilização em todas as posições
- Liga de aço de alta resistência para durabilidade
- Revestimento com níquel disponível na maioria dos modelos (entre em contato com Enerpac para detalhes)
- Mola de retorno para serviços pesados
- Acabamento com esmalte cozido para maior resistência à corrosão
- Engate rápido CR-400 com tampa guarda-pó acompanha todos os modelos

▼ Na Grécia, um conjunto de tubos pré-montados de 25 metros de comprimento foi levantado em estágios, com seis cilindros RC-2514.



## O Cilindro Padrão de Uso Geral para a Indústria



### Assentos

Todos os cilindros RC são equipados com assentos removíveis, estriados e tratados. Para assentos oscilantes e lisos, consulte a página de Acessórios para a Série RC.

Página: 10



### Suporte da Base para Cilindro

Para garantir a estabilidade nas aplicações de levantamento, suportes da base para os cilindros RC de 10, 25 e 50 ton. estão disponíveis.

Página: 10



### Acessórios Especiais

Acessórios especiais para os cilindros RC de 5, 10 e 25 ton estão disponíveis para solucionar uma variedade de problemas nas aplicações.

Página: 168

▼ Acessórios de montagem para os cilindros RC ampliam muito as possibilidades das aplicações (disponíveis para cilindros de 5, 10, 15 e 25 ton).



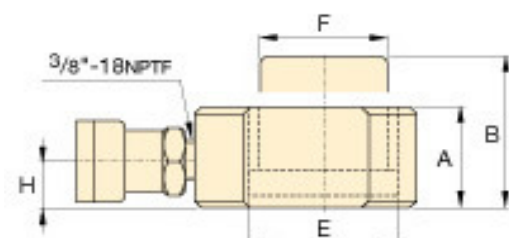
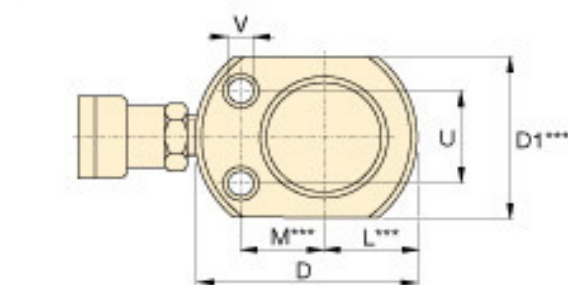




### Tabela de Velocidade

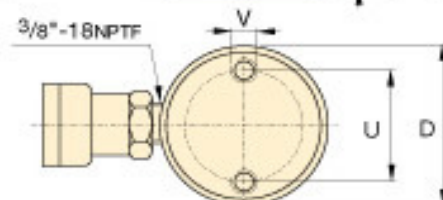
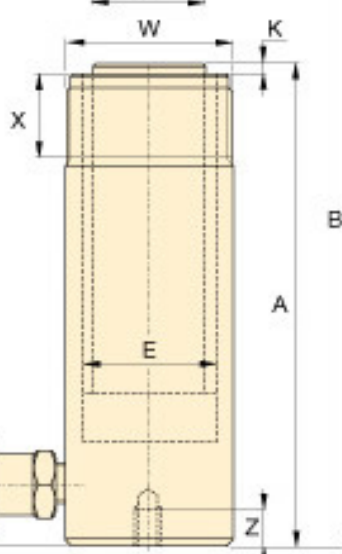
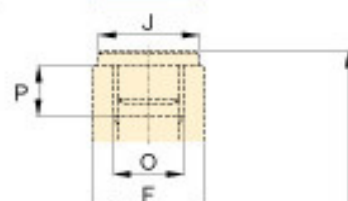
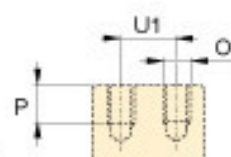
Consulte a Tabela de Velocidade dos cilindros Enerpac em nossas "Páginas Amarelas" para determinar a velocidade aproximada de seu cilindro.

Página: 251

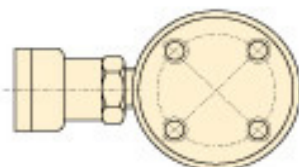


RC-50

Somente RC-101  
(U1 = 19 mm)



Modelos RC-51 a RC-5013



Modelos RC-1006 e RC-10010

◀ Para características completas, consulte página 6.

Capacidade do Cilindro toneladas (kN)	Curso (mm)	Modelo	Área Efetiva do Cilindro (cm <sup>2</sup> )	Capacidade de Óleo (cm <sup>3</sup> )	Altura Fechada A (mm)	Altura Distendida B (mm)	Diâmetro Externo D (mm)
5 (45)	16	RC-50**	6,5	10	41	57	58***
	25	RC-51	6,5	16	110	135	38
	76	RC-53	6,5	50	165	241	38
	127	RC-55*	6,5	83	215	342	38
	177	RC-57	6,5	115	273	450	38
	232	RC-59	6,5	151	323	555	38
10 (101)	26	RC-101	14,5	38	89	115	57
	54	RC-102*	14,5	78	121	175	57
	105	RC-104	14,5	152	171	276	57
	156	RC-106*	14,5	226	247	403	57
	203	RC-108	14,5	294	298	501	57
	257	RC-1010*	14,5	373	349	606	57
	304	RC-1012	14,5	441	400	704	57
	356	RC-1014	14,5	516	450	806	57
15 (142)	25	RC-151	20,2	51	124	149	69
	51	RC-152	20,2	104	149	200	69
	101	RC-154*	20,2	205	200	301	69
	152	RC-156*	20,2	308	271	423	69
	203	RC-158	20,2	411	322	525	69
	254	RC-1510	20,2	516	373	627	69
	305	RC-1512	20,2	619	423	728	69
	356	RC-1514	20,2	723	474	830	69
25 (232)	26	RC-251	33,2	86	139	165	85
	50	RC-252*	33,2	166	165	215	85
	102	RC-254*	33,2	339	215	317	85
	158	RC-256*	33,2	525	273	431	85
	210	RC-258	33,2	697	323	533	85
	261	RC-2510	33,2	867	374	635	85
	311	RC-2512	33,2	1033	425	736	85
	362	RC-2514*	33,2	1202	476	838	85
30 (295)	209	RC-308	42,1	880	387	596	101
50 (498)	51	RC-502	71,2	362	176	227	127
	101	RC-504	71,2	719	227	328	127
	159	RC-506*	71,2	1131	282	441	127
	337	RC-5013	71,2	2399	460	797	127
75 (715)	156	RC-756	102,6	1601	285	441	146
	333	RC-7513	102,6	3417	492	825	146
100 (933)	168	RC-1006	133,3	2239	357	525	177
	260	RC-10010	133,3	3466	449	709	177

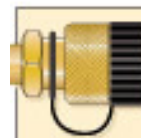
\* Disponíveis como conjunto. Ver página 58.

\*\* Cilindro RC-50 possui assento estriado não removível e não tem rosca no colarinho.

\*\*\* D1 = 41 mm, L = 20 mm, M = 25mm.



# Cilindros de Uso Geral, Simples Ação



## Engates Rápidos Incluídos!

Engates Rápidos CR-400 incluídos em todos os modelos. Adaptam-se em todas as mangueiras da Série HC.

Capacidade:

## 5 a 100 toneladas

Curso:

## 16 a 360 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

## 700 bar (10.000 psi)

## Série RC



Diâmetro Interno do Cilindro E (mm)	Diâmetro da Haste F (mm)	Base até a Conexão de Entrada H (mm)	Diâm. do Assento J (mm)	Protuberância do Assento da Haste K (mm)	Rosca Interna da Haste O (pol)	Comprimento da Rosca da Haste P (mm)	Furos de Montagem da Base			Rosca do Colarinho W (pol)	Comprimento da Rosca do Colarinho X (mm)	Peso (kg)	Modelo
							Distância entre Centros U (mm)	Rosca V (pol)	Profundidade da Rosca Z (mm)				
28,7	25,4	19	**	**	**	**	28	5,6	—	—	—	1,0	RC-50**
28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	25	1/4"-20UN	14	1 1/2"-16	28	1,0	RC-51
28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	25	1/4"-20UN	14	1 1/2"-16	28	1,5	RC-53
28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	25	1/4"-20UN	14	1 1/2"-16	28	1,9	RC-55*
28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	16	25	1/4"-20UN	14	1 1/2"-16	28	2,4	RC-57
28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	16	25	1/4"-20UN	14	1 1/2"-16	28	2,8	RC-59
42,9	38,1	19	—	—	#10-24UN	6	39	5/16"-18UN	12	2 1/4"-14	26	1,8	RC-101
42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	39	5/16"-18UN	12	2 1/4"-14	28	2,3	RC-102*
42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	39	5/16"-18UN	12	2 1/4"-14	26	3,3	RC-104
42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	39	5/16"-18UN	12	2 1/4"-14	28	4,4	RC-106*
42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	39	5/16"-18UN	12	2 1/4"-14	26	5,4	RC-108
42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	39	5/16"-18UN	12	2 1/4"-14	28	6,4	RC-1010*
42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	39	5/16"-18UN	12	2 1/4"-14	26	6,8	RC-1012
42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	39	5/16"-18UN	12	2 1/4"-14	26	8,2	RC-1014
50,8	41,4	19	38	9	1"-8	25	47	3/8"-16UN	12	2 3/4"-16	30	3,3	RC-151
50,8	41,4	19	38	9	1"-8	25	47	3/8"-16UN	12	2 3/4"-16	30	4,1	RC-152
50,8	41,4	19	38	9	1"-8	25	47	3/8"-16UN	12	2 3/4"-16	30	5,0	RC-154*
50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	47	3/8"-16UN	12	2 3/4"-16	30	6,8	RC-156*
50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	47	3/8"-16UN	12	2 3/4"-16	30	8,2	RC-158
50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	47	3/8"-16UN	12	2 3/4"-16	30	9,5	RC-1510
50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	47	3/8"-16UN	12	2 3/4"-16	30	10,9	RC-1512
50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	47	3/8"-16UN	12	2 3/4"-16	30	11,8	RC-1514
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2"-16	25	58	1/2"-13UN	19	3 5/16"-12	49	5,9	RC-251
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2"-16	25	58	1/2"-13UN	19	3 5/16"-12	49	6,4	RC-252*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2"-16	25	58	1/2"-13UN	19	3 5/16"-12	49	8,2	RC-254*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2"-16	25	58	1/2"-13UN	19	3 5/16"-12	49	10,0	RC-256*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2"-16	25	58	1/2"-13UN	19	3 5/16"-12	49	12,2	RC-258
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2"-16	25	58	1/2"-13UN	19	3 5/16"-12	49	14,1	RC-2510
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2"-16	25	58	1/2"-13UN	19	3 5/16"-12	49	16,3	RC-2512
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2"-16	25	58	1/2"-13UN	19	3 5/16"-12	49	17,7	RC-2514*
73,2	57,2	57	50	10	1 1/2"-16	25	—	—	—	3 5/16"-12	49	18,1	RC-308
95,2	79,5	33	71	2	—	—	95	1/2"-13UN	19	5"-12	55	15,0	RC-502
95,2	79,5	33	71	2	—	—	95	1/2"-13UN	19	5"-12	55	19,1	RC-504
95,2	79,5	35	71	2	—	—	95	1/2"-13UN	19	5"-12	55	23,1	RC-506*
95,2	79,5	35	71	2	—	—	95	1/2"-13UN	19	5"-12	55	37,6	RC-5013
114,3	95,2	30	71	5	—	—	—	—	—	5 3/4"-12	44	29,5	RC-756
114,3	95,2	30	71	5	—	—	—	—	—	5 3/4"-12	44	59,0	RC-7513
130,3	104,9	41	71	2	—	—	139	3/4"-10UN	25	6 7/8"-12	44	59,0	RC-1006
130,3	104,9	41	71	2	—	—	139	3/4"-10UN	25	6 7/8"-12	44	72,6	RC-10010