

▼ Mostrados da esquerda para direita: RAC5010, RAC15010, RAC304, RAC208



Leves em peso, para portabilidade máxima



Assentos

Todos os cilindros RAC são equipados com assentos estriados, parafusados e removíveis.

Página: **19**



Bombas manuais leves

Bombas manuais Enerpac P392 ou P802 compõem o conjunto leve otimizado.

Página: **78**

- Buchas de material composto evitam o contato metal-contra-metal, aumentando a vida útil do cilindro e a resistência a cargas laterais em até 10%
- Acabamento endurecido do revestimento em todas as superfícies para resistência a danos e maior vida útil para o cilindro
- Alças incluídas em todos os modelos de 30 toneladas ou mais
- Para proteção contra danos induzidos por carga, um assento é padrão em todos os modelos e uma placa de base de aço é padrão nos modelos de 20 toneladas ou mais. A placa de base de aço é opcional apenas nos modelos de 10 e 15 toneladas
- Anel de parada incorporado evita a distensão excessiva da haste, tornando-a capaz de suportar a capacidade total do cilindro
- Mola de retorno de alta resistência para retorno rápido do cilindro
- Engate rápido CR400 e tampa guarda-pó incluídos em todos os modelos
- Todos os cilindros estão de acordo com as normas ASME B-30.1.

Capacidade do Cilindro @ 700 bar toneladas (kN)	Curso (mm)	Modelo	Área Efetiva do Cilindro (cm²)
10 (88)	50	RAC102	12,6
	100	RAC104	12,6
	150	RAC106	12,6
15 (137)	50	RAC152	19,6
	100	RAC154	19,6
	150	RAC156	19,6
20 (218)	50	RAC202	31,2
	100	RAC204	31,2
	150	RAC206	31,2
	200	RAC208	31,2
	250	RAC2010	31,2
30 (309)	50	RAC302	44,2
	100	RAC304	44,2
	150	RAC306	44,2
	200	RAC308	44,2
	250	RAC3010	44,2
50 (496)	50	RAC502	70,9
	100	RAC504	70,9
	150	RAC506	70,9
	200	RAC508	70,9
	250	RAC5010	70,9
100 (1002)	50	RAC1002	143,1
	100	RAC1004	143,1
	150	RAC1006	143,1
	200	RAC1008	143,1
	250	RAC10010	143,1
150 (1589)	50	RAC1502	227,0
	100	RAC1504	227,0
	150	RAC1506	227,0
	200	RAC1508	227,0
	250	RAC15010	227,0

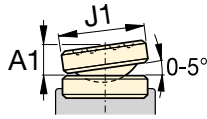


◀ Os cilindros Enerpac, leves, de alumínio RAC506 são ideais para ambientes molhados, tais como este túnel sob o rio (Linha de Trem de Alta Velocidade na Holanda).

Cilindros de alumínio de simples ação, retorno por mola

Dimensões do assento oscilante opcional montado com parafusos (mm)

Modelo do Cilindro / Capacidade toneladas	Modelo do Assento Oscilante*	Diâmetro do Assento Oscilante J1	Protuberância do assento da Haste A1
RAC20, 30	CATS30	55	11
RAC50	CATS50	71	14
RAC100	CATS150	97	19
RAC150	CATS200	126	18

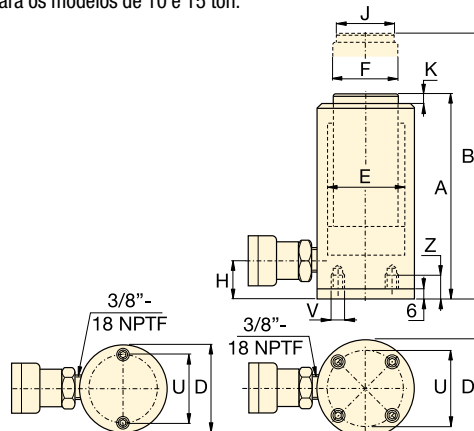


* Assento oscilante não disponível para os modelos de 10 e 15 ton.

Placa de base de aço opcional

Modelo do Cilindro / Capacidade toneladas	Modelo da placa de base ¹⁾
RAC10	JBA10
RAC15	JBA15

¹⁾ Altura da placa de base de 6 mm incluída em todos os modelos de 20 a 150 toneladas. A placa de base é opcional em cilindros de 10 a 15 toneladas.



RAC102 - RAC156

RAC202 - RAC15010

Série RAC



Capacidade:

10 - 150 toneladas

Curso:

50 - 250 mm

Pressão máxima de trabalho:

700 bar



Suporte de aço da base

O suporte de aço protege contra danos na base do cilindro, não devendo ser removido. Consulte a advertência na página 17.

Capacidade de Óleo (cm³)	Altura Fechada A (mm)	Altura Distendida B (mm)	Diâmetro Externo D (mm)	Diâmetro Interno do Cilindro E (mm)	Diâmetro da Haste F (mm)	Base até a Conexão de Entrada H (mm)	Diâmetro do Assento J (mm)	Protuberância do Assento da Haste K (mm)	Circunferência do Parafuso U (mm)	Rosca V (mm)	Profundidade da Rosca Z (mm)	(kg)	Modelo
60	154	201	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,3	RAC102
130	204	304	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,7	RAC104
190	254	404	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	2,0	RAC106
100	161	211	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	1,9	RAC152
200	211	311	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,4	RAC154
290	261	411	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,9	RAC156
156	174	224	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	3,6	RAC202
312	224	324	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,1	RAC204
468	274	424	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,6	RAC206
624	324	524	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,1	RAC208
780	374	624	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,6	RAC2010
221	181	231	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	4,5	RAC302
442	231	331	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,2	RAC304
663	281	431	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,9	RAC306
884	331	531	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	6,6	RAC308
1105	381	631	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	7,3	RAC3010
354	186	236	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	8,5	RAC502
709	236	336	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	9,8	RAC504
1063	286	436	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	11,1	RAC506
1417	336	536	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	12,4	RAC508
1771	386	636	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	13,7	RAC5010
715	221	271	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	17,3	RAC1002
1431	271	371	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	19,6	RAC1004
2147	321	471	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	21,9	RAC1006
2863	371	571	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	24,2	RAC1008
3578	421	671	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	26,5	RAC10010
1135	243	293	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	25,3	RAC1502
2270	293	393	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	29,3	RAC1504
3405	343	493	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	33,3	RAC1506
4540	393	593	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	37,3	RAC1508
5675	443	693	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	41,3	RAC15010