

▼ De izquierda a derecha: RAC508, RAC1506, RAC304, RAC206



Liviano para una máxima capacidad de transporte



Silletas

Todos los cilindros RAC vienen equipados con silletas desmontables, acanaladas y templadas.

13



Bombas de mano livianas

Las bombas de mano P392 o P802 de Enerpac constituyen el conjunto liviano óptimo.

Página: 86

- Los cojinetes de material compuesto evitan el contacto de metal con metal, lo cual aumenta la vida útil y la resistencia a cargas laterales en hasta un 10%
- El acabado de esmalte horneado en todas las superficies es resistente a los daños y prolonga la vida útil del cilindro
- En todos los modelos de 30 toneladas y más se incluyen asas
- Como protección contra daño inducido por la carga, en todos los modelos es estándar una silleta, y en los modelos de 20 toneladas y más es estándar una placa base de acero. La placa base de acero es opcional solo en los modelos de 10 y 15 toneladas
- El anillo tope integral evita la sobrecarrera del émbolo y puede resistir la capacidad total del cilindro
- Resorte de retorno de alta resistencia para una rápida retracción del cilindro
- Todos los modelos incluyen acople CR400 y tapa guardapolvo
- Todos los cilindros cumplen con las normas ASME B-30.1



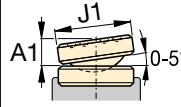
◀ Los cilindros livianos de aluminio RAC506 de Enerpac son ideales para ambientes húmedos, tales como el de este túnel bajo el río (línea ferroviaria de alta velocidad de Holanda).

Capacidad del cilindro toneladas (máxima)	Carrera* (pulg)	Número de modelo	Área efectiva del cilindro (pulg ²)
10 (9.9)	1.97	RAC102	1.95
	3.94	RAC104	1.95
	5.91	RAC106	1.95
15 (15.4)	1.97	RAC152	3.03
	3.94	RAC154	3.03
	5.91	RAC156	3.03
20 (24.2)	1.97	RAC202	4.83
	3.94	RAC204	4.83
	5.91	RAC206	4.83
	7.87	RAC208	4.83
	9.84	RAC2010	4.83
30 (34.2)	1.97	RAC302	6.85
	3.94	RAC304	6.85
	5.91	RAC306	6.85
	7.87	RAC308	6.85
	9.84	RAC3010	6.85
50 (54.9)	1.97	RAC502	10.99
	3.94	RAC504	10.99
	5.91	RAC506	10.99
	7.87	RAC508	10.99
	9.84	RAC5010	10.99
100 (110.9)	1.97	RAC1002	22.19
	3.94	RAC1004	22.19
	5.91	RAC1006	22.19
	7.87	RAC1008	22.19
	9.84	RAC10010	22.19
150 (175.9)	1.97	RAC1502	35.18
	3.94	RAC1504	35.18
	5.91	RAC1506	35.18
	7.87	RAC1508	35.18
	9.84	RAC15010	35.18

* Carreras personalizadas disponibles.

Cilindros de simple acción con resorte de retorno

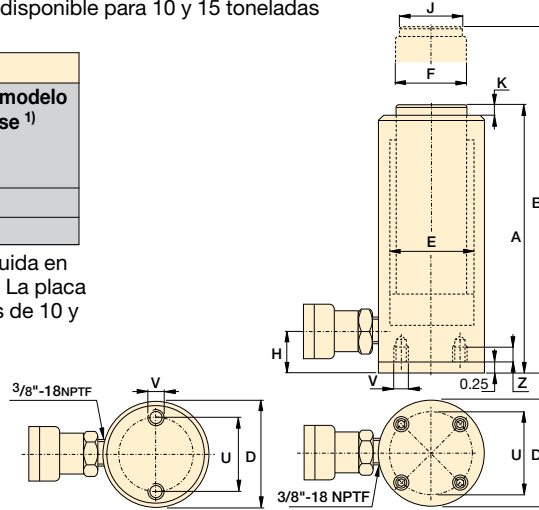
Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (pulg)			
Para modelo del cilindro / capacidad (toneladas)	Número de modelo de la silleta de inclinación*	Diámetro de la silleta de inclinación J1	Adición a la altura colapsada A1
RAC20, 30	CATS30	2.17	0.43
RAC50	CATS50	2.80	0.55
RAC100	CATS150	3.82	0.75
RAC150	CATS200	4.96	0.71



* La silleta de inclinación no está disponible para 10 y 15 toneladas

Placa base de acero opcional	
Modelo del cilindro/ Capacidad (toneladas)	Número de modelo de placa base ¹⁾
RAC10	JBA10
RAC15	JBA15

¹⁾ Altura de placa base 0.25" incluida en todos los modelos 20-150 ton. La placa base es opcional para cilindros de 10 y 15 toneladas.



RAC102 a RAC156

RAC202 a RAC15010

Serie RAC



Capacidad:

10 - 150 toneladas

Carrera:

1.97 - 9.84 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,000 psi



Placa de base de acero

La placa de base de acero evita que la base del cilindro se dañe, por lo cual no debe quitarse. Véase la advertencia en la página 11.

Volumen de aceite (pulg ³)	Altura retraído (pulg) A	Altura extendido (pulg) B	Diámetro externo (pulg) D	Diámetro interno del cilindro (pulg) E	Diámetro del émbolo (pulg) F	Base a conexión de entrada de avance (pulg) H	Diámetro de la silleta (pulg) J	Extensión de la silleta desde el émbolo (pulg) K	Círculo del perno (pulg) U	Rosca (mm) V	Profundidad de rosca ¹⁾ (pulg) Z	Peso (lbs)	Número de modelo
3.66	6.06	7.91	2.28	1.57	1.26	0.91	0.94	0.12	1.54	M6	0.47	2.7	RAC102
7.93	8.03	11.97	2.28	1.57	1.26	0.91	0.94	0.12	1.54	M6	0.47	3.7	RAC104
11.59	10.00	15.91	2.28	1.57	1.26	0.91	0.94	0.12	1.54	M6	0.47	4.4	RAC106
6.10	6.34	8.31	2.76	1.97	1.57	0.91	1.14	0.12	1.89	M6	0.47	4.2	RAC152
12.20	8.31	12.24	2.76	1.97	1.57	0.91	1.14	0.12	1.89	M6	0.47	5.3	RAC154
17.69	10.28	16.18	2.76	1.97	1.57	0.91	1.14	0.12	1.89	M6	0.47	6.4	RAC156
9.52	6.85	8.83	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	7.9	RAC202
19.03	8.82	12.76	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	9.0	RAC204
28.55	10.79	16.70	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	10.1	RAC206
38.01	12.76	20.64	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	11.2	RAC208
47.53	14.73	24.58	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	12.3	RAC2010
13.49	7.13	9.10	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	9.9	RAC302
26.99	9.09	13.04	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	11.5	RAC304
40.48	11.06	16.98	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	13.0	RAC306
53.91	13.04	20.91	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	14.5	RAC308
67.40	15.01	24.85	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	16.1	RAC3010
21.65	7.32	9.90	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	18.7	RAC502
43.30	9.29	13.24	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	21.6	RAC504
64.95	11.26	17.17	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	24.5	RAC506
86.49	13.24	21.11	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	27.3	RAC508
108.14	15.21	25.05	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	30.2	RAC5010
43.71	8.71	10.68	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	38.1	RAC1002
87.43	10.67	14.61	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	43.2	RAC1004
131.14	12.64	18.55	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	48.3	RAC1006
174.64	14.61	22.49	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	53.4	RAC1008
218.35	16.58	26.43	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	58.4	RAC10010
69.30	9.56	11.53	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	55.8	RAC1502
138.61	11.53	15.47	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	64.6	RAC1504
207.91	13.49	19.41	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	73.4	RAC1506
276.87	15.47	23.34	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	82.2	RAC1508
346.17	17.44	27.28	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	91.1	RAC15010