

▼ Mostrados da esquerda para direita: RSM1000, RSM300, RSM50, RCS1002, RCS302



Máxima Relação entre Força e Altura



Assentos

Todos os cilindros da **Série RCS** possuem furos de montagem na haste para a instalação de assentos oscilantes. Consulte a tabela para informações sobre seleção e dimensões.

Página: 27



Levantamento em Abertura Baixa

A Cunha para Levantamento **LW16** e o Elevador para Equipamentos Pesados da **Série SOH** são as escolhas perfeitas para

levantamento de cargas que possuem pouco espaço de abertura.

Página: 212

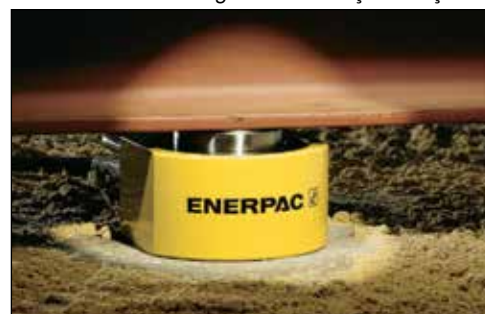
Cilindros compactos, Flat-Jac® – Série RSM

- Compactos, com projeto com pouca altura para uso em locais onde outros cilindros não se encaixam
- Os modelos RSM750, 1000 e 1500 têm alças para facilitar o transporte
- Furos de montagem permitem fixação fácil
- Acabamento com esmalte cozido para maior resistência à corrosão
- Engate rápido CR400 com tampa guarda-pó incluído em todos os modelos¹⁾
- Hastes de aço de alta qualidade revestidas com cromo duro
- Extremidades das hastes com ranhuras dispensam assentos
- Simples ação, retorno por mola

Cilindros compactos – Série RCS

- Leves, projeto com pouca altura para uso em áreas confinadas
- Acabamento com esmalte cozido para maior resistência à corrosão
- Raspador da haste reduz a contaminação, aumentando a vida útil do cilindro
- Engate rápido CR400 com tampa guarda-pó incluído em todos os modelos
- Extremidades das hastes com ranhuras e com furos nas roscas para montagem de assentos oscilantes
- Alça incorporada no RCS1002 para auxiliar no transporte
- Hastes de aço revestidas de cromo duro
- Simples ação, retorno por mola

▼ Pouco espaço é necessário para que um cilindro RSM levante esta grande construção de aço.



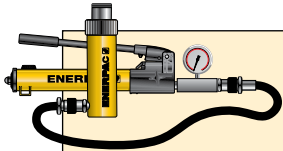
Capacidade do Cilindro toneladas (kN)	Curso (mm)	Modelo	Área Efetiva do Cilindro (cm²)	Capacidade de Óleo (cm³)
5 (45)	6	RSM50 ¹⁾	6,5	4
10 (101)	11	RSM100	14,5	18
20 (201)	11	RSM200	28,7	32
30 (295)	13	RSM300	42,1	55
50 (435)	16	RSM500	62,1	99
75 (718)	16	RSM750	102,6	164
100 (887)	16	RSM1000	126,7	203
150 (1386)	16	RSM1500	198,1	317
10 (101)	38	RCS101*	14,5	55
20 (201)	45	RCS201*	28,7	129
30 (295)	62	RCS302*	42,1	261
50 (435)	60	RCS502*	62,1	373
100 (887)	57	RCS1002*	126,7	722

¹⁾ RSM50 é equipado com engate rápido AR400.

* Disponível como conjunto, consulte nota na próxima página.

www.enerpac.com

Cilindros Compactos, Simples Ação



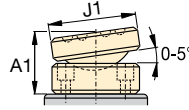
Conjuntos de Cilindro e Bomba

Todos os cilindros marcados com ** estão disponíveis como conjuntos (cilindro, manômetro, engates rápidos, mangueira e bomba) para a conveniência de sua encomenda.

Página: 62

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
RCS101	CATS13	35	20
RCS201	CATS53	50	26
RCS302	CATS53	50	26
RCS502	CATS53	50	26
RCS1002	CATS103	71	35



Série RSM RCS



Capacidade:

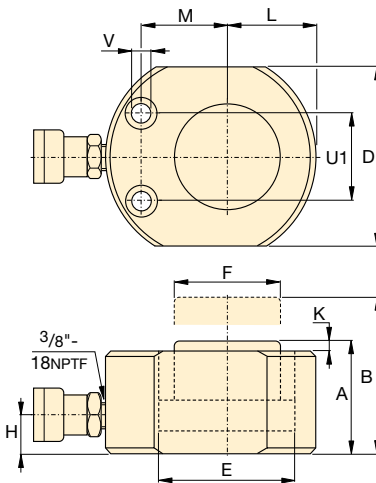
5 a 150 toneladas

Curso:

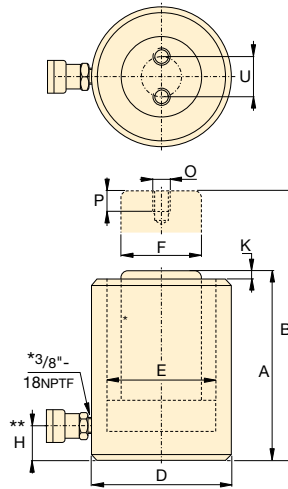
6 a 62 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)



Série RSM



Série RCS**

** RCS101, 201, 302 Posição do ângulo de 5° do engate rápido.



Caixa de Ferramentas Hidráulicas Portátil

Caixa de ferramentas com bomba manual, conjunto adaptador e manômetro, mangueira e cilindro RC, RSM ou RCS a escolha.

Página: 65

Dimensões dos Furos de Montagem do Cilindro RSM (mm)

Modelo	Distância entre Centros U1	Ø do Furo V	Ø do Rebaixo	Profundidade do Rebaixo
RSM50	28	5	7,9	4,3
RSM100	36	7	10,7	7,9
RSM200	49	10	15,1	9,9
RSM300	52	10	15,9	11,2
RSM500	66	11	19,0	12,7
RSM750	76	13	20,6	14,2
RSM1000	76	13	20,6	14,2
RSM1500	117	13	20,6	14,2

Altura Fechada	Altura Distendida	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno do Cilindro	Diâmetro da Haste	Base até a Conexão de Entrada	Altura retraída **	Haste até a Base	Haste até Furo de Montagem	Rosca	Profundidade da Rosca	Distância entre Furos	Peso	Modelo
A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	O (mm)	P (mm)	U (mm)	(kg)	
32	38	58 x 41	28,7	25,4	16	1	20	22	—	—	—	1,0	RSM50 ¹⁾
43	54	82 x 55	42,9	38,1	19	1	27	34	—	—	—	1,4	RSM100
51	62	101 x 76	60,5	50,8	19	1	39	39	—	—	—	3,1	RSM200
58	71	117 x 95	73,2	63,4	19	2	47	44	—	—	—	4,5	RSM300
66	82	139 x 114	88,9	69,8	19	2	57	53	—	—	—	6,8	RSM500
79	95	165 x 139	114,3	82,6	19	2	69	66	—	—	—	11,3	RSM750
85	101	177 x 152	127,0	92,2	19	2	76	74	—	—	—	14,5	RSM1000
100	116	215 x 190	158,8	114,3	23	2	95	82	—	—	—	26,3	RSM1500
88	126	69	42,9	38,1	17	5	—	—	M4	8	26	2,7	RCS101*
98	143	92	60,5	50,8	17	3	—	—	M5	8	39	5,0	RCS201*
117	179	101	73,2	66,5	19	3	—	—	M5	8	39	6,8	RCS302*
122	182	124	88,9	69,8	23	2	—	—	M5	8	39	10,0	RCS502*
141	198	165	127,0	92,2	31	1	—	—	M8	10	55	20,7	RCS1002*

** Altura retraída com assento oscilante