Cilindros de poca altura, serie RSM, RCS

▼ De izquierda a derecha: **RSM1000, RSM300, RSM50, RCS1002, RCS302**

Máxima relación de fuerza a altura

Silletas

Los cilindros de la serie RCS tienen orificios de montaje en el émbolo para la instalación de silletas inclinables. Vea la tabla para selección y dimensiones.

Página: **33**

Elevación de los primeros milímetros

La cuña de elevación **LW16** y los gatos para maquinaria de la **serie SOH** son la elección perfecta para elevar los primeros pulgadas.

Página: **182**

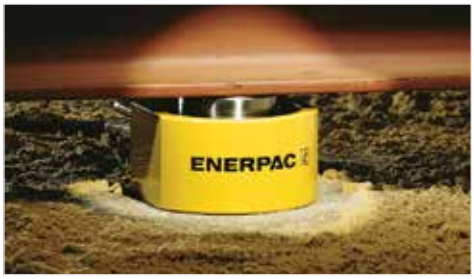
Cilindros de poca altura, Serie RSM

- **Diseño plano y compacto, para usarse donde no cabrían otros cilindros**
- **RSM750, 1000 y 1500 vienen con asas para facilitar el transporte**
- **De simple acción, retroceso por muelle**
- **Orificios de montaje que permiten la fácil fijación**
- **Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión**
- **Racor CR400 y guardapolvo incluido (RSM50 viene equipado con racor AR400)**
- **Embolos de acero de alta calidad cromados en duro**
- **Los extremos acanalados de los émbolos no requieren silleta.**

Cilindros de poca altura, Serie RCS

- **De poca altura ligeros, para usar en espacios reducidos**
- **Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión**
- **Émbolos de acero chapado**
- **De simple acción, retroceso por muelle**
- **Rascador que reduce la contaminación y prolonga la vida útil del cilindro**
- **Racor CR400 y guardapolvo incluido**
- **Embolo ranurado con orificios roscados para montar silletas inclinables**
- **Asa integral en el RCS1002 para facilidad de transporte.**

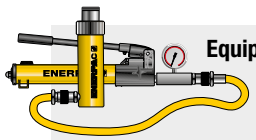
▼ *Sólo se requiere de un par de pulgadas para que un cilindro RSM levante esta inmensa construcción de acero.*



Fuerza del cilindro ton. (máx.)	Carrera (pulg)	Número de modelo *	Area efectiva (pulg²)	Capacidad de aceite (pulg³)
5 (4.9)	0.25	**RSM50** [1)]	0.99	0.25
10 (11.2)	0.44	**RSM100** *	2.24	0.98
20 (22.1)	0.44	**RSM200** *	4.43	1.94
30 (32.4)	0.50	**RSM300** *	6.49	3.25
50 (48.1)	0.63	**RSM500** *	9.62	6.01
75 (79.5)	0.63	**RSM750**	15.90	9.94
100 (98.1)	0.63	**RSM1000**	19.63	12.27
150 (153.4)	0.63	**RSM1500**	30.68	19.17
10 (11.2)	1.50	**RCS101** *	2.24	3.35
20 (22.1)	1.75	**RCS201** *	4.43	7.75
30 (32.4)	2.44	**RCS302** *	6.49	15.82
50 (48.1)	2.38	**RCS502** *	9.62	22.85
100 (98.1)	2.25	**RCS1002** *	19.63	44.18

* Disponible como equipo, vea la nota en la página siguiente.

Cilindros de poca altura, de simple acción



Equipos de bomba y cilindro

Los cilindros marcados con un * están disponibles en **equipos** (cilindro, bomba, manómetro, manguera y acopladores) para su comodidad al hacer sus pedidos.

Página: 6

Serie RSM, RCS

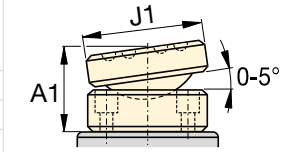
Capacidad:
5 - 150 toneladas

Carrera:
0.25 - 2.44 pulgadas

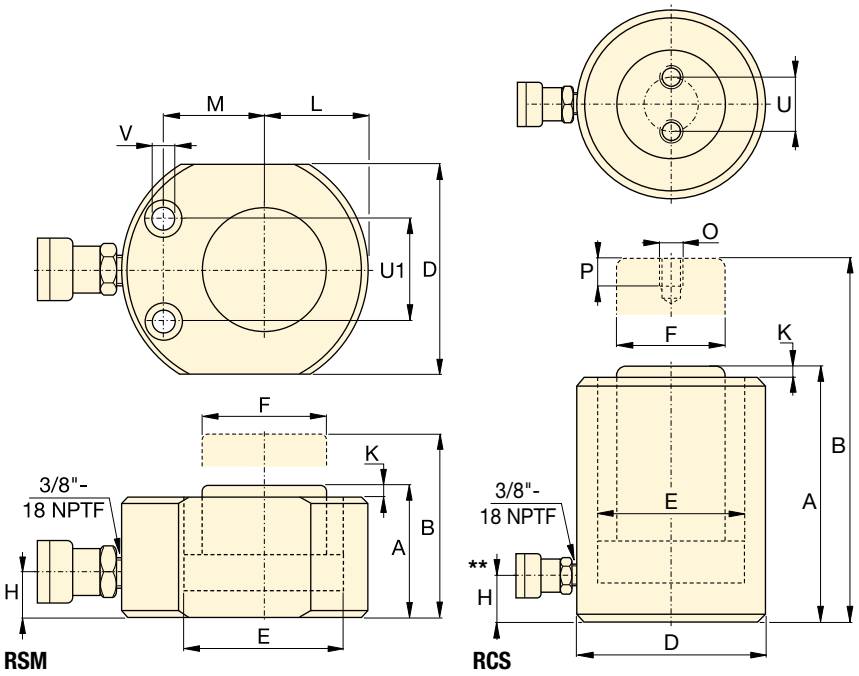
Presión máxima de trabajo:
10,000 psi

Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (pulgadas)

Para los modelos de cilindros:	Modelo	J1	A1 *
RCS101	CATS13	1.38	0.79
RCS201, 302, 502	CATS53	1.97	0.98
RCS1002	CATS103	2.80	1.38



* A1 = Además de la altura retraído



Caja de herramientas hidráulicas portátiles

Caja de herramientas con una bomba manual, juego de adaptador y manómetro, manguera y cilindro de la serie RSM o RCS.

Página: 11

Dim. de los orificios de montaje de cilindro RSM (pulg)

Modelo	Circ. de pernos U1	Diám. orificio V	Diám. contra-taladro	Profund. contra-taladro
RSM50	1.12	0.20	0.31	0.17
RSM100	1.44	0.28	0.42	0.31
RSM200	1.94	0.40	0.59	0.39
RSM300	2.06	0.40	0.62	0.44
RSM500	2.62	0.47	0.75	0.50
RSM750	3.00	0.53	0.81	0.56
RSM1000	3.00	0.53	0.81	0.56
RSM1500	4.62	0.53	0.81	0.56

Altura retraído A (pulg)	Altura extendido B (pulg)	Diámetro exterior D (pulg)	Diámetro interior E (pulg)	Diámetro émbolo F (pulg)	Base a conexión H (pulg)	Saliente de la silleta del émbolo K (pulg)	Centro émbolo a base L (pulg)	Orific. a centro del émbolo M (pulg)	Rosca O (mm)	Profund. de la rosca P (pulg)	Circulo de pernos U (pulg)	(libras)	Número de modelo *
1.28	1.53	2.31 x 1.63	1.13	1.00	0.63	0.04	0.81	0.88	–	–	–	2.3	RSM50 [1]
1.69	2.13	3.25 x 2.19	1.69	1.50	0.75	0.04	1.09	1.34	–	–	–	3.1	RSM100 *
2.03	2.47	4.00 x 3.00	2.38	2.00	0.75	0.04	1.56	1.56	–	–	–	6.8	RSM200 *
2.31	2.81	4.63 x 3.75	2.88	2.50	0.75	0.08	1.88	1.75	–	–	–	10.0	RSM300 *
2.63	3.25	5.50 x 4.50	3.50	2.75	0.75	0.08	2.25	2.13	–	–	–	15.0	RSM500 *
3.13	3.75	6.50 x 5.50	4.50	3.25	0.75	0.08	2.75	2.63	–	–	–	25.0	RSM750
3.38	4.00	7.00 x 6.00	5.00	3.63	0.75	0.08	3.00	2.94	–	–	–	32.0	RSM1000
3.94	4.56	8.50 x 7.50	6.25	4.50	0.94	0.08	3.75	3.25	–	–	–	58.0	RSM1500
3.47	4.97	2.75	1.69	1.50	0.69	0.20	–	–	M4	0.32	1.03	6.0	RCS101 *
3.88	5.63	3.63	2.38	2.00	0.69	0.12	–	–	M5	0.32	1.57	11.0	RCS201 *
4.63	7.06	4.00	2.88	2.62	0.75	0.12	–	–	M5	0.32	1.57	15.0	RCS302 *
4.81	7.19	4.88	3.50	2.75	0.94	0.08	–	–	M5	0.32	1.57	22.0	RCS502 *
5.56	7.81	6.50	5.00	3.63	1.25	0.04	–	–	M8	0.40	2.17	46.0	RCS1002 *

** posición del raccord RCS101, 201, 302: 5°