

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



## Máxima relación potencia/altura



### Silletas

Todos los cilindros de la serie RCS cuentan con orificios de montaje en el émbolo para la instalación de silletas inclinables.

Consulte la tabla para realizar la selección y obtener información acerca de las dimensiones.

Página: 27



### Levantamiento con poca holgura

La cuña de levantamiento LW16 y los elevadores de maquinaria de la Serie SOH son las soluciones perfectas para

levantar cargas que tienen poca holgura.

Página: 212

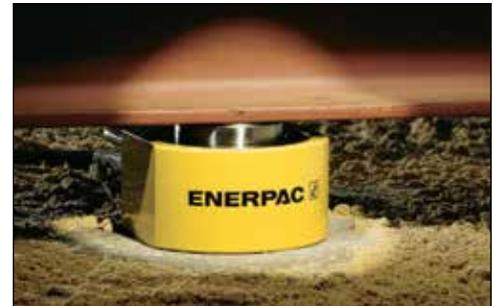
### Cilindros Flat-Jac®, serie RSM

- Diseño plano y compacto que permite utilizarlos en lugares donde otros cilindros no caben
- Las series RSM750, 1000 y 1500 tienen manijas que facilitan su transporte
- Los orificios de montaje facilitan la fijación de piezas
- Acabado de esmalte horneado para una mayor resistencia a la corrosión
- Todos los modelos incluyen acople CR400 y tapa guardapolvo<sup>1)</sup>
- Émbolos de acero de alta calidad con cromado duro
- Los extremos acanalados del émbolo no necesitan silletas
- Retorno por resorte de simple acción

### Cilindros de baja altura, serie RCS

- Diseño liviano y de perfil bajo que permite su uso en espacios reducidos
- Acabado de esmalte horneado para una mayor resistencia a la corrosión
- Diafragma limpiador del émbolo que reduce la contaminación y prolonga la vida útil del cilindro
- Todos los modelos incluyen acople CR400 y tapa guardapolvo
- Extremo acanalado del émbolo con orificios roscados para montar silletas inclinables
- Manija integrada en el modelo RCS1200 para facilitar su transporte
- Émbolos de acero niquelado
- Retorno por resorte de simple acción

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

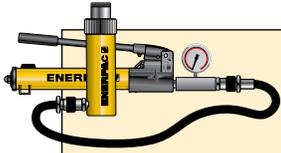


Capacidad del cilindro (tonelada) [máx.]	Carrera (pulg)	Número de modelo	Área efectiva del cilindro (pulg <sup>2</sup> )	Volumen de aceite (pulg <sup>3</sup> )
5 [4.9]	0.25	RSM50 <sup>1)</sup>	0.99	0.25
10 [11.2]	0.44	RSM100	2.24	0.98
20 [22.1]	0.44	RSM200	4.43	1.94
30 [32.4]	0.50	RSM300	6.49	3.25
50 [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

<sup>1)</sup> El modelo RSM50 viene equipado con un acople AR400.

\* Disponible como conjunto. Vea la nota de la página siguiente.

# Cilindros de baja altura, de simple acción



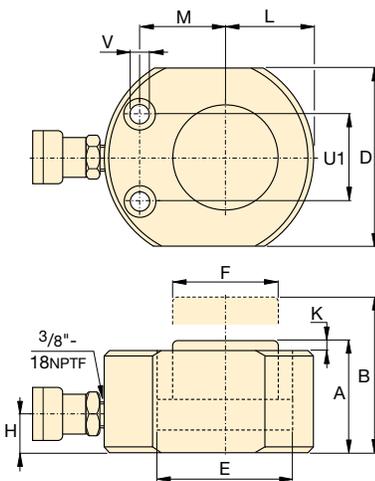
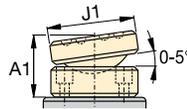
## Conjuntos de bombas y cilindros

Para facilitar los pedidos, los cilindros marcados con \*\* están disponibles como conjuntos (cilindro, manómetro, acoples, manguera y bomba).

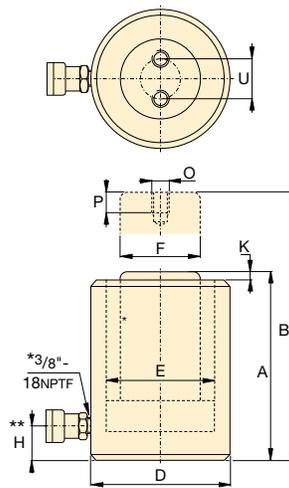
Página: 62

### Silletas Huecas Roscadas Opcionales (pulg)

Para modelo de cilindro / capacidad (ton)	Número de modelo de la silleta de inclinación	Diámetro de la silleta de inclinación J1	Adición a la altura colapsada A1
RCS101	CATS13	1.38	0.79
RCS201	CATS53	1.97	1.02
RCS302	CATS53	1.97	1.02
RCS502	CATS53	1.97	1.02
RCS1002	CATS103	2.80	1.38



Serie RSM



Serie RCS\*\*

\*\* Posición en ángulo de 5° del acoplamiento en RCS101, 201, 302.

## Serie RSM RCS



Capacidad:

**5 - 150 toneladas**

Carrera:

**0.25 - 2.44 pulgadas**

Presión de operación máxima:

**10,000 psi**



### Caja de herramientas hidráulicas portátiles

Caja de herramientas con bomba manual, montaje adaptador de manómetro,

manguera y su elección de cilindro RC, RSM o RCS.

Página: 65

### Dimensiones del agujero de montaje del cilindro RSM (pulg)

Número de modelo	Paso entre los agujeros U1	Diám. del agujero V	Ø del contratalladro	Profundidad del contratalladro
RSM50	1.12	0.20	0.312	0.17
RSM100	1.44	0.28	0.422	0.31
RSM200	1.94	0.40	0.594	0.39
RSM300	2.06	0.40	0.625	0.44
RSM500	2.62	0.47	0.750	0.50
RSM750	3.00	0.53	0.812	0.56
RSM1000	3.00	0.53	0.812	0.56
RSM1500	4.62	0.53	0.812	0.56

Altura retraído	Altura extendido	Diámetro externo	Ø interno del cilindro	Diám. del émbolo	Base a conexión de entrada de avance	Altura colapsada **	Émbolo a la base	Émbolo al orificio de montaje	Rosca	Profundidad de la rosca	Círculo de los orificios de los pernos U	Peso	Número de modelo
A (pulg)	B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	H (pulg)	K (pulg)	L (pulg)	M (pulg)	O (mm)	P (pulg)	U (pulg)	(libras)	
1.28	1.53	2.31 x 1.63	1.13	1.00	0.63	0.04	0.81	0.88	-	-	-	2.3	RSM50 <sup>1)</sup>
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	RSM300
2.63	3.25	5.50 x 4.50	3.50	2.75	0.75	0.08	2.25	2.13	-	-	-	15	RSM500
3.13	3.75	6.50 x 5.50	4.50	3.25	0.75	0.08	2.75	2.63	-	-	-	25	RSM750
3.38	4.00	7.00 x 6.00	5.00	3.63	0.75	0.08	3.00	2.94	-	-	-	32	RSM1000
3.94	4.56	8.50 x 7.50	6.25	4.50	0.94	0.08	3.75	3.25	-	-	-	58	RSM1500
3.47	4.97	2.75	1.69	1.50	0.69	0.20	-	-	M4	0.32	1.03	6	RCS101*
3.88	5.63	3.63	2.38	2.00	0.69	0.12	-	-	M5	0.32	1.57	11	RCS201*
4.63	7.06	4.00	2.88	2.62	0.75	0.12	-	-	M5	0.32	1.57	15	RCS302*
4.81	7.19	4.88	3.50	2.75	0.94	0.08	-	-	M5	0.32	1.57	22	RCS502*
5.56	7.81	6.50	5.00	3.63	1.25	0.04	-	-	M8	0.40	2.17	46	RCS1002*

\*\* Altura colapsada con silleta de inclinación