

raisamex



ENERPAC

“Máxima Relación de Fuerza a Altura”

RCS y RSM - Series

Cilindros de Poca Altura, de simple efecto

www.raisamex.com.mx

Las propiedades y parámetros de este folleto son indicativos, resultado de pruebas de campo y laboratorio. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consúltenos al respecto sobre recomendaciones para aplicaciones específicas. Una equivocación en la selección del producto más adecuado puede resultar en daños materiales y/o serios riesgos personales. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Repuestos Auto-Industriales, SA de CV, Tel. +52 (81) 8371-3177

▼ De izquierda a derecha: RSM-1000, RSM-300, RSM-50, RCS-1002, RCS-302



Cilindros Flat-Jac™, serie RSM

- Diseño plano y compacto, para usarse donde no cabrían otros cilindros
- RSM-750, 1000 y 1500 vienen con asas para facilitar el transporte
- De simple efecto, retroceso por muelle
- Orificios de montaje que permiten la fácil fijación
- Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión
- Racor CR-400 y guardapolvo incluido (RSM-50 viene equipado con racor AR-400)
- Émbolos de acero de alta calidad cromados en duro
- Los extremos acanalados de los émbolos no requieren sileta

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 efecto, retroceso por muelle
- Rascador que reduce la contaminación y prolonga la vida útil del cilindro
- Racor CR-400 y guardapolvo incluido
- Embolo ranurado con orificios roscados para montar siletas inclinables
- Asa integral en el RCS-1002 para facilidad de transporte

Máxima relación de fuerza a altura



Siletas

Los cilindros de la serie RCS tienen orificios de montaje en el émbolo para la instalación de siletas

inclinables. Vea la tabla para selección y dimensiones.

Página: 25



Elevación de los primeros milímetros

La cuña de elevación LW-16 y los gatos para maquinaria de la serie SOH son la

elección perfecta para elevar los primeros milímetros.

Página: 176

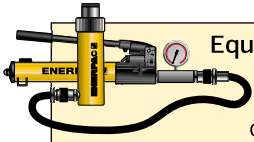
▼ Tan sólo dos centímetros serán suficientes para que un cilindro RSM eleve una gran estructura. La válvula de aguja V-82 se utiliza para controlar la velocidad del cilindro durante la elevación y el descenso.



Fuerza del cilindro ton. (kN)	Carre- ra (mm)	Modelo	Area efectiva (cm ²)	Capa- cidad de aceite (cm ³)
5 (45)	6	RSM-50	6,5	4
10 (101)	12	RSM-100	14,5	18
20 (201)	11	RSM-200	28,7	32
30 (295)	13	RSM-300	42,1	55
45 (435)	16	RSM-500	62,1	99
75 (718)	16	RSM-750	102,6	164
90 (887)	16	RSM-1000	126,7	203
150 (1386)	16	RSM-1500	198,1	317
10 (101)	38	RCS-101*	14,5	55
20 (201)	45	RCS-201*	28,7	129
30 (295)	62	RCS-302*	42,1	261
45 (435)	60	RCS-502*	62,1	373
90 (887)	57	RCS-1002*	126,7	722

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

Cilindros de poca altura, de simple efecto



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: 64

Serie RSM, RCS



Fuerza:

5-150 ton.

Carrera:

6-62 mm

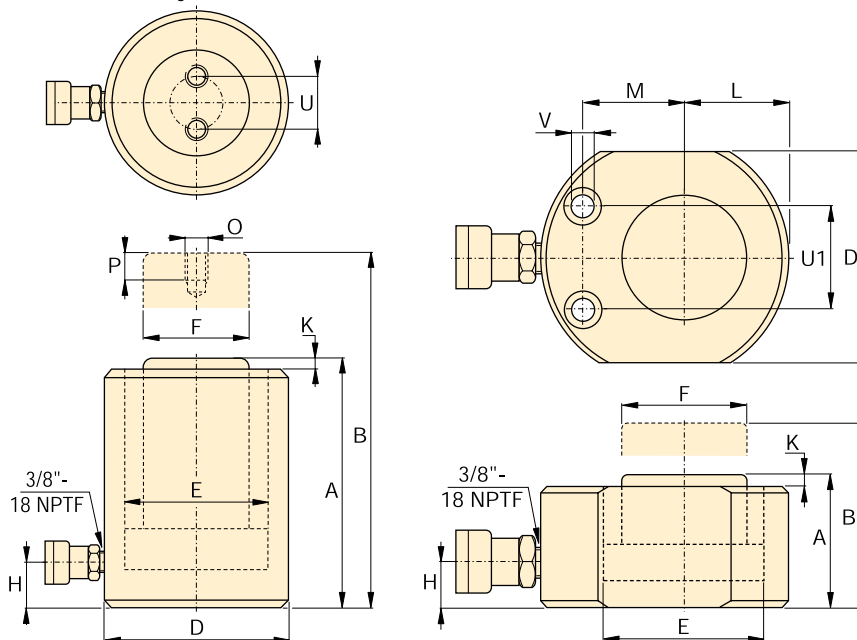
Presión máxima:

700 bar

Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (mm)

Para los modelos de cilindros:	Modelo	A	B	C*
RCS-101	CAT-11	35	11	21
RCS-201, -302, -502	CAT-51	50	15	29
RCS-1002	CAT-101	71	17	35

* La dimension 'C' es igual a la distancia que sobresale la silleta del émbolo. Se incluyen tornillos de montaje.



Serie RCS

Series RSM

Dimensiones de los orificios de montaje de cilindro RSM (mm)

Modelo	Circ. de pernos U1	Diám. orificio V	Diám. contra-taladro	Profund. contra-taladro
RSM-50	28,5	5,5	9,1	4,3
RSM-100	36,6	7,1	10,7	7,9
RSM-200	49,3	10,0	15,1	9,9
RSM-300	52,3	10,0	15,9	11,2
RSM-500	66,5	11,0	19,0	12,7
RSM-750	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM-1000	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM-1500	117,3	13,5	20,6	14,2

Altura retraído A (mm)	Altura extendido B (mm)	Diámetro exterior D (mm)	Diámetro interior E (mm)	Diámetro émbolo F (mm)	Base a conexión H (mm)	Saliente de la silleta del émbolo K (mm)	Centro émbolo a base L (mm)	Orific. a centro del émbolo M (mm)	Rosca O (mm)	Profund. de la rosca P (mm)	Circulo de pernos U (mm)	 (kg)	Modelo
32	38	58 x 41	28,7	25,4	16	1	20	22	-	-	-	1,0	RSM-50
43	54	82 x 55	42,9	38,1	19	1	27	34	-	-	-	1,4	RSM-100
51	62	101 x 76	60,5	50,8	19	1	39	39	-	-	-	3,1	RSM-200
58	71	117 x 95	73,2	63,4	19	2	47	44	-	-	-	4,5	RSM-300
66	82	140 x 114	88,9	69,8	19	2	57	53	-	-	-	6,8	RSM-500
79	95	165 x 139	114,3	82,6	19	2	69	66	-	-	-	11,3	RSM-750
85	101	178 x 153	127,0	92,2	19	2	76	74	-	-	-	14,5	RSM-1000
100	116	215 x 190	158,8	114,3	23	2	95	82	-	-	-	26,3	RSM-1500
88	126	69	42,9	38,1	17	5	-	-	M4	8	26	4,1	RCS-101*
98	143	92	60,5	50,8	17	3	-	-	M5	8	39	5,0	RCS-201*
117	179	101	73,2	66,5	19	3	-	-	M5	8	39	6,8	RCS-302*
122	182	124	88,9	69,8	23	2	-	-	M5	8	39	10,9	RCS-502*
141	198	165	127,0	92,2	31	1	-	-	M8	10	55	22,7	RCS-1002*