

Cilindros de tracción, series BRC, BRP

ENERPAC 
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ De izquierda a derecha: BRC-25, BRC-46, BRP-306, BRP-606, BRP-106C

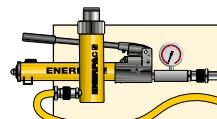


- Construcción de acero de alta resistencia
- Embolo de acero cromado duro para prolongar la vida útil
- Uniones desmontables en los modelos **BRP**
- Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión
- Racor CR-400 y guardapolvo **incluidos en todos los modelos**
- Rascador que reduce la contaminación y prolonga la vida útil del cilindro
- De simple efecto, retroceso por muelle.

▼ La soldadura para construcción de barcos y los cilindros de tiro Enerpac van de la mano.



Lo mejor en fuerza de tracción



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 los pedidos. **Página: 58**



Manómetros

Reducen al mínimo el riesgo de sobrecarga y aseguran durante mucho tiempo un servicio fiable. Consulte la sección Componentes donde encontrará una amplia variedad de manómetros. **Página: 114**



Aditamentos y accesorios

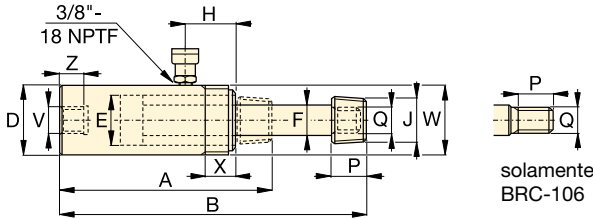
BRC-25 y BRC-45 tienen roscas en la base, el collar y el émbolo para agregar una variedad de aditamentos y accesorios opcionales como cadenas, silletas y tubos de extensión. **Página: 159**

▼ Para izar un contrapeso de una antena en su lugar se aplicaron cilindros BRP a fin de tensionar los cables de soporte.



Cilindros de tracción, de simple efecto

Dimensiones de montaje del cilindro BRC (mm)				
Modelo	Orificio de montaje V	Rosca del collarín W	Longit. rosca collarín X	Longit. rosca mont. Z
BRC-25	3/4"-14 NPT	1 1/2" - 16 UN	24	17
BRC-46	1 1/4"-11 1/2 NPT	2 1/4" - 14 UN	26	24
BRC-106	M30 x 2	M85 x 2	25	24



BRC-25, -46, 106

Serie BRC BRP



Fuerza:

2,5 - 50 ton.

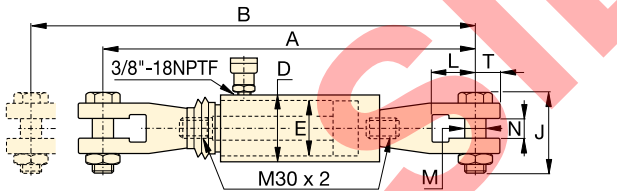
Carrera:

127 - 155 mm

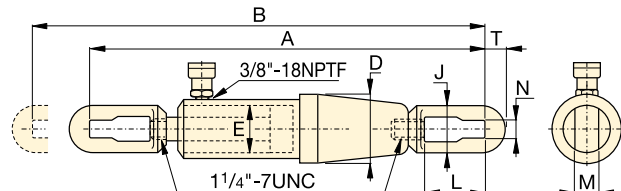
Presión máxima:

700 bar

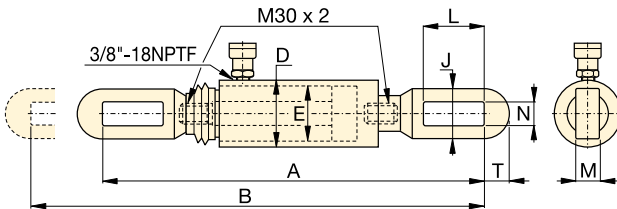
Fuerza del cilindro	Carrera	Modelo	Area efectiva	Capacidad de aceite	Altura retraído	Altura extendido	Diám. exterior	Diám. interior	Diám. émbolo	Con. de parte superior	Diámetro de la silleta	Long. rosca émbolo	Rosca exterior del émbolo	
ton. (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (NPT)	P (mm)	Q	(kg)
2,5 (24)	127	BRC-25	3,5	45	264	391	48	28,4	19,0	45	3/4" - 14	28	1 1/16" - 24	1,8
5 (51)	140	BRC-46	7,3	101	301	441	57	42,9	30,2	42	1 1/4" - 11 1/2	32	1 3/16" - 16	4,5
10 (105)	151	BRC-106	15,0	228	289	440	85	54,1	31,8	39	-	25	M30x2	9,5



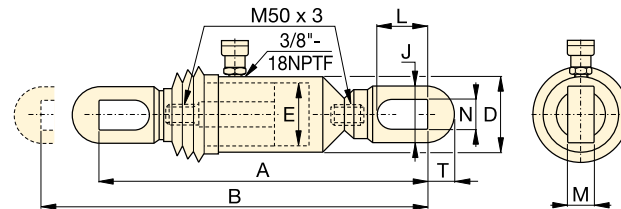
BRP-106C



BRP-306



BRP-106L



BRP-606

Fuerza del cilindro	Carrera	Modelo	Area efectiva	Capacidad de aceite	Altura retraído	Altura extendido	Diám. exterior	Diám. interior	Altura del eslabón	Aper. del eslabón	Espesor del eslabón	Ancho del eslabón	Ranura a ext. de eslabón	
ton. (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	J (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	T (mm)	(kg)
10 (105)	151	BRP-106C*	15,0	227	587	738	85	54,1	119	62	30	35	32	15,9
	151	BRP-106L*	15,0	227	541	692	85	54,1	67	115	22	30	32	13,2
30 (326)	155	BRP-306*	46,6	722	1085	1240	136	88,9	114	145	35	39	50	48,1
50 (505)	152	BRP-606*	72,1	1096	719	871	140	110,0	130	149	39	50	70	53,5

* Equipados con fuelles de goma para proteger el vástago (BRP-106C, BRP-106L, BRP-606).

Cilindros bajos con tuerca, serie CLP

ENERPAC
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ De izquierda a derecha: CLP-2002, CLP-5002



El más plano levantador de pesos

- **Altura extremadamente baja para aplicación en áreas de trabajo restringidas**
- **Tuerca de seguridad para retención mecánica y segura de la carga durante largo tiempo**
- **De simple efecto, retorno por carga**
- **Opcionalmente, recubrimiento sintético especial para mejorar la resistencia a la corrosión y reducir la fricción para un funcionamiento más uniforme**
- **Orificio de descarga, actúa como limitador de carrera**
- **Racor CR-400 y guardapolvo incluidos en todos los modelos.**

▼ Únicamente el cilindro CLP de muy poca altura cabe en esta estrecha zona para elevar la estructura. La válvula de aguja V-82 se utiliza para controlar la velocidad del cilindro durante la elevación y el descenso.



Silletas

La serie de cilindros CLP incluye silletas integrales inclinables hasta un ángulo de 5°.



Manómetros

Reducen al mínimo el riesgo de sobrecarga y aseguran durante mucho tiempo un servicio fiable. Consulte la sección Componentes.

Página: 114



Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad

de su sistema use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 116

Fuerza del cilindro	Carre-ra	Modelo *	Area Efectiva	Capa-cidad de aceite
ton. (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)
60 (606)	50	CLP-602	86,6	432
100 (1027)	50	CLP-1002	146,8	734
160 (1619)	45	CLP-1602	231,3	1040
200 (1999)	45	CLP-2002	285,6	1285
260 (2567)	45	CLP-2502	366,8	1650
400 (3916)	45	CLP-4002	559,5	2517
520 (5114)	45	CLP-5002	730,6	3287

* Para revestimiento sintético especial añadir "C" al modelo.

Cilindros bajos con tuerca de seguridad, de simple efecto



Tablas de velocidad

Vea las Tablas de velocidad de los cilindros de Enerpac en nuestras Páginas Amarillas para saber la velocidad aproximada del cilindro.

Página: 255



Cilindros de carrera larga con tuerca de bloqueo

Para aplicaciones de carrera larga con tuerca de bloqueo, los cilindros de las series RACL y CLL son la elección perfecta

Página: 48

Serie CLP



Fuerza:

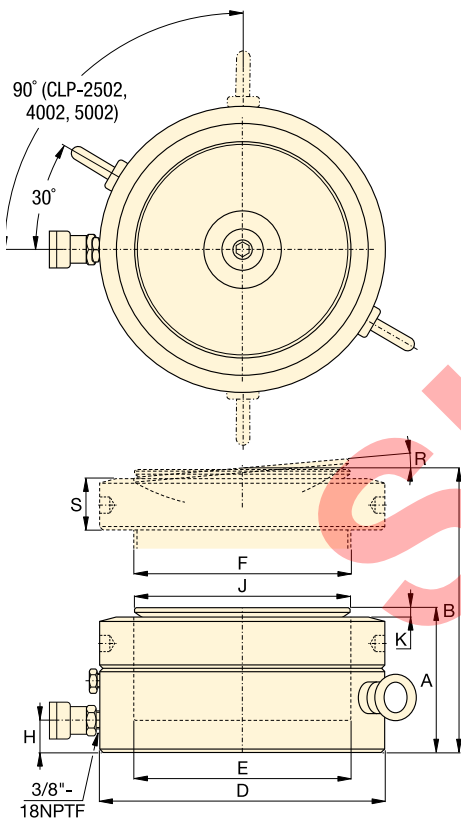
60 - 520 ton.

Carrera:

45 - 50 mm

Presión máxima:

700 bar



TODOS LOS CILINDROS SERIE CLP PRECISAN DE UNA SOLIDA SUPERFICIE DE ELEVACION PARA SOPORTE CORRECTO.

¡LA APLICACION DE CILINDROS BAJOS EN SUPERFICIES COMO ARENA, BARRO O FANGO PODRA DANAR EL CILINDRO!



Suelo desigual



Superficie plana

Para más instrucciones de seguridad consulte las Páginas Amarillas.

Página: 246

Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro interior	Diámetro del émbolo	Base a conexión	Diámetro de la silleta	Saliente de la silleta del émbolo	Angulo máximo de la silleta	Altura		Modelo *
A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	R	S (mm)	(kg)	
125	175	140	105,0	Tr 104 x 4	19	96	6	5°	28	15	CLP-602
137	187	175	136,7	Tr 136 x 6	21	126	8	5°	31	26	CLP-1002
148	193	220	171,6	Tr 171 x 6	27	160	9	5°	40	44	CLP-1602
155	200	245	190,7	Tr 190 x 6	30	180	10	5°	43	57	CLP-2002
159	204	275	216,1	Tr 216 x 6	32	200	11	5°	44	74	CLP-2502
178	223	350	266,9	Tr 266 x 6	39	250	11	4°	55	134	CLP-4002
192	237	400	305,0	Tr 305 x 6	48	290	10	3°	62	189	CLP-5002

Accesorios de cilindro

▼ TABLA DE SELECCION

Para cilindros de fuerza ton. (kN)	Silletas			Base para cilindros	Accesorios de montaje	Montaje de mosquetón	
	Plana	Ranurada ¹⁾	Inclinable			Cilindro ⁴⁾	Vástago
5 (45)	A-53F ²⁾	A-53G ²⁾	-	-	RB-5 ²⁾ , AW-51 ²⁾ , AW-53 ²⁾	REB-5 ²⁾	REP-5 ²⁾
10 (101)	A-12 ³⁾ , A-102F ³⁾	A-102G ³⁾	CAT-10 ³⁾	JB1-10	RB-10, AW-102	REB-10	REP-10 ³⁾
15 (142)	-	A-152G	CAT-10	-	RB-15	REB-15	REP-10
25 (232)	A-29 ⁵⁾	A-252G	CAT-50	JB1-25	RB-25	REB-25	REP-25
30 (295)	A-29 ⁵⁾	A-252G	CAT-50	-	RB-25	-	REP-25
50 (498)	-	-	CAT-100	JB1-50	-	-	-
75 (718)	-	-	CAT-100	-	-	-	-
95 (933)	-	-	CAT-100	-	-	-	-

¹⁾ Estandar en cilindros RC de 5-30 ton. ²⁾ Excepto RC-50 ³⁾ Excepto RC-101 ⁴⁾ Tornillos de montaje incluidos. ⁵⁾ Usado con conjuntos de curvadoras de tubos.

▼ TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones de silletas (mm)			A-53F, A-102F	Modelo	Dimensiones de silletas (mm)			Diagrama
	A	B	C			A	B	C	
	Plana					Inclinable			
A-53F	25	6	17		CAT-10	35	15	22	
A-102F	35	6	22		CAT-50	50	23	35	
A-12	51	48	1"-8 UNC						
A-29	51	48	1 1/2"-16 UNC						
	Ranurada					Inclinable			
A-53G	25	6	17		CAT-100	71	24	-	
A-102G	35	6	22						
A-152G	38	9	22						
A-252G	50	9	35						

Modelo	Dimensiones de bases para cilindros (mm)					Diagrama
	A	B	C	D	E	
JB1-10	228	228	135	58	20	
JB1-25	279	279	140	86	26	
JB1-50	304	15	95	131	31	

Modelo	Dimensiones de los accesorios de montaje (mm)								Diagrama
	A	B	C	D	E	F	G	H	
RB-5	1 1/2"-16UN	88	76	-	25	-	-	-	
AW-51	1 1/2"-16UN	70	59	10	24	54	1/4"-16 UN	41	
AW-53	1 1/2"-16UN	72	7	7	19	57	1/4"-20 UN	10	
RB-10	2 1/4"-14UN	114	88	-	25	-	-	-	
AW-102	2 1/4"-14UN	100	82	16	30	76	7/16"-20 UN	58	
RB-15	2 3/4"-16UN	101	114	-	38	-	-	-	
RB-25	3 5/16"-12UN	127	165	-	50	-	-	-	

Tipo	Modelo	Dimensiones (mm)						Clavija-a-clavija * (mm)	Diagrama
		A	B	C	D	E	F		
Cilindro ⁴⁾	REB-5	44	47	14	16	16	25	60,2	
	REB-10	63	66	25	22	25	35	78,0	
	REB-15	76	66	25	22	25	35	78,0	
	REB-25	95	79	38	31	31	41	87,6	
Vástago	REP-5	28	45	14	16	16	19	-	
	REP-10	42	61	25	22	25	28	-	
	REP-25	57	71	38	31	31	35	-	

⁴⁾ Tornillos de montaje incluidos.

* Clavija-a-clavija - Mosquetones REB y REP montados. * Añadir la altura retraído del cilindro.

Cilindros de simple efecto, serie RC DUO

ENERPAC
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.


▼ De izquierda a derecha: RC-506, RC-50, RC-2510, RC-154, RC-10010, RC-55, RC-1010



El estándar de la industria en cilindros de uso general


- El sistema de apoyo GR2 absorbe la carga excéntrica para evitar que se dañen los componentes del cilindro
- Las roscas del collarín y del émbolo, y los orificios de montaje en la base, facilitan la fijación (en la mayoría de los modelos)
- Diseñados para usarse en todas las posiciones
- Aleación de acero de gran resistencia para mayor duración
- Muelle de retorno de alta resistencia para rápida retracción
- Acabado esmaltado para mayor resistencia a la corrosión
- Racor CR-400 y guardapolvo incluidos en todos los modelos
- El rascador de émbolo reduce la contaminación y prolonga la vida útil del cilindro.

▼ Conjunto de cilindro de uso general y bomba; máxima versatilidad y la manera más fácil de comenzar a trabajar inmediatamente.


Silletas
Todos los cilindros RC DUO están equipados con silletas desmontables acanaladas templadas. Para las silletas inclinables y lisas, vea la página de los accesorios serie RC.

Página: 10



Bases de cilindro
Para asegurar la estabilidad de los cilindros en aplicaciones de levantamiento, disponemos de bases para cilindros RC de 10, 25 y 50 ton.

Página: 10



Accesorios especiales
Para resolver cualquier aplicación, ponemos a su disposición accesorios especiales para cilindros RC de 5, 10 y 25 ton.

Página: 161

▼ Los accesorios de montaje para cilindros serie RC incrementan notablemente las posibilidades de aplicación (disponibles para cilindros de 5, 10, 15 y 25 ton.).



Cilindros de uso general, de simple efecto



Sistema de cojinetes GR2

Los nuevos cilindros de Enerpac están equipados con el exclusivo sistema de cojinetes GR2, la nueva generación del fiable diseño "Golden Ring". Absorbe

los esfuerzos de carga excéntrica para proteger el cilindro contra rozamiento, sobre-extensión o fallos del émbolo. El nuevo cilindro serie RC DUO proporciona gran durabilidad y un funcionamiento prolongado sin problemas.

Serie RC



Fuerza:

5 - 95 ton.

Carrera:


16 - 362 mm

Presión máxima:

700 bar

▼ TABLA DE SELECCION RAPIDA


Para información técnica completa, vea la página siguiente.

Fuerza del cilindro	Carrera	Modelo	Area efectiva del cilindro	Capacidad de aceite	Altura retraído	
ton. (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)	(mm)	(kg)
5 (45)	16	RC-50**	6,5	10	41	1,0
	25	RC-51	6,5	16	110	1,0
	76	RC-53	6,5	50	165	1,5
	127	RC-55*	6,5	83	215	1,9
	177	RC-57	6,5	115	273	2,4
10 (101)	232	RC-59	6,5	151	323	2,8
	26	RC-101	14,5	38	89	1,8
	54	RC-102*	14,5	78	121	2,3
	105	RC-104	14,5	152	171	3,3
	156	RC-106*	14,5	226	247	4,4
	203	RC-108	14,5	294	298	5,4
	257	RC-1010*	14,5	373	349	6,4
15 (142)	304	RC-1012	14,5	441	400	6,8
	356	RC-1014	14,5	516	450	8,2
	25	RC-151	20,3	51	124	3,3
	51	RC-152	20,3	104	149	4,1
	101	RC-154*	20,3	205	200	5,0
	152	RC-156*	20,3	308	271	6,8
	203	RC-158	20,3	411	322	8,2
	254	RC-1510	20,3	516	373	9,5
25 (232)	305	RC-1512	20,3	619	423	10,9
	356	RC-1514	20,3	723	474	11,8
	26	RC-251	33,2	86	139	5,9
	50	RC-252*	33,2	166	165	6,4
	102	RC-254*	33,2	339	215	8,2
	158	RC-256*	33,2	525	273	10,0
	210	RC-258	33,2	697	323	12,2
	261	RC-2510	33,2	867	374	14,1
30 (295)	311	RC-2512	33,2	1033	425	16,3
	362	RC-2514*	33,2	1202	476	17,7
50 (498)	209	RC-308	42,1	880	387	18,1
	51	RC-502	71,2	362	176	15,0
	101	RC-504	71,2	719	227	19,1
	159	RC-506*	71,2	1131	282	23,1
75 (718)	337	RC-5013	71,2	2399	460	37,6
	156	RC-756	102,6	1601	285	29,5
95 (933)	333	RC-7513	102,6	3417	492	59,0
	168	RC-1006	133,3	2239	357	59,0
	260	RC-10010	133,3	3466	449	72,6

* Disponibles como conjunto, vea la nota en esta página.

** El cilindro RC-50 no lleva silleta desmontable ni rosca del collarín.

www.enerpac.com



80%


Piense en la seguridad
Los valores nominales de carga y carrera del fabricante son límites máximos de seguridad. La buena práctica recomienda emplear únicamente el 80% de dichos valores.

Página: 246



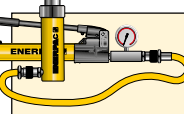
Cilindros de aluminio ultraligeros
Si necesita mejor relación fuerza / peso del cilindro, la serie RAC es la elección perfecta.

Página: 13



Manómetros
Reducen al mínimo el riesgo de sobrecarga y aseguran durante mucho tiempo un servicio fiable. Consulte la sección Componentes donde encontrará una amplia variedad de manómetros.

Página: 114

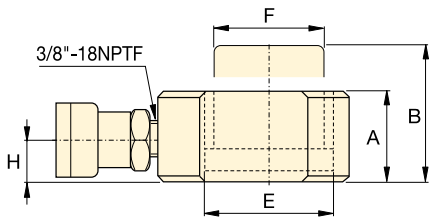
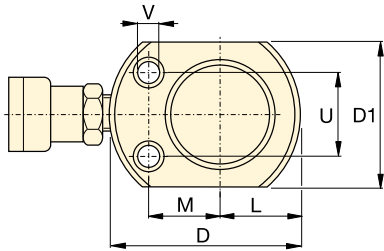


Equipos bomba y cilindro
Los cilindros marcados con un * están disponibles en equipos (cilindro, bomba, manómetro, manguera y acopladores) para su comodidad al hacer los pedidos.

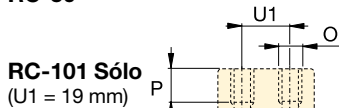
Página: 58

Cilindros de simple efecto, serie RC DUO

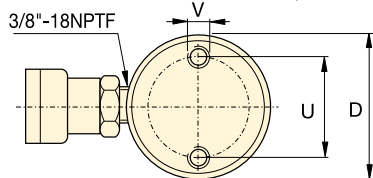
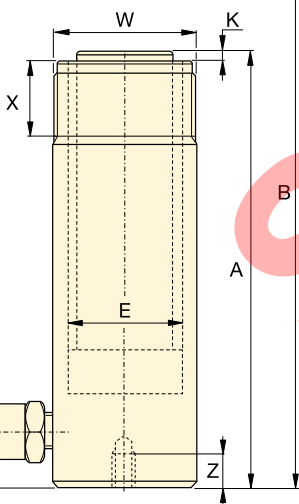
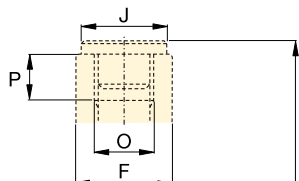
ENERPAC
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.



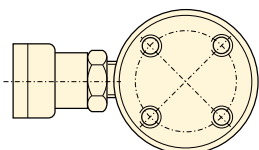
RC-50



RC-101 Sólo
(U1 = 19 mm)



RC-51 - RC-5013



RC-1006, RC-10010



Tabla de velocidades

Consulte las Tablas de velocidades de los cilindros de Enerpac en nuestras 'Páginas Amarillas' para determinar conocer la velocidad aproximada de su cilindro.

Página: 255

◀ Para una descripción completa, vea la página anterior.

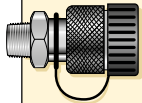
Fuerza del cilindro ton. (kN)	Carrera (mm)	Modelo	Area efectiva del cilindro (cm ²)	Capacidad de aceite (cm ³)	Altura retraído A (mm)	Altura extendido B (mm)	Diámetro exterior D (mm)	
5 (45)	16	RC-50**	6,5	10	41	57	58***	
	25	RC-51	6,5	16	110	135	38	
	76	RC-53	6,5	50	165	241	38	
	127	RC-55*	6,5	83	215	342	38	
	177	RC-57	6,5	115	273	450	38	
	232	RC-59	6,5	151	323	555	38	
10 (101)	26	RC-101	14,5	38	89	115	57	
	54	RC-102*	14,5	78	121	175	57	
	105	RC-104	14,5	152	171	276	57	
	156	RC-106*	14,5	226	247	403	57	
	203	RC-108	14,5	294	298	501	57	
	257	RC-1010*	14,5	373	349	606	57	
	304	RC-1012	14,5	441	400	704	57	
15 (142)	356	RC-1014	14,5	516	450	806	57	
	25	RC-151	20,3	51	124	149	69	
	51	RC-152	20,3	104	149	200	69	
	101	RC-154*	20,3	205	200	301	69	
	152	RC-156*	20,3	308	271	423	69	
	203	RC-158	20,3	411	322	525	69	
	254	RC-1510	20,3	516	373	627	69	
	305	RC-1512	20,3	619	423	728	69	
25 (232)	356	RC-1514	20,3	723	474	830	69	
	26	RC-251	33,2	86	139	165	85	
	50	RC-252*	33,2	166	165	215	85	
	102	RC-254*	33,2	339	215	317	85	
	158	RC-256*	33,2	525	273	431	85	
	210	RC-258	33,2	697	323	533	85	
	261	RC-2510	33,2	867	374	635	85	
	311	RC-2512	33,2	1033	425	736	85	
30 (295)	362	RC-2514*	33,2	1202	476	838	85	
	209	RC-308	42,1	880	387	596	101	
	50 (498)	51	RC-502	71,2	362	176	227	127
		101	RC-504	71,2	719	227	328	127
		159	RC-506*	71,2	1131	282	441	127
		337	RC-5013	71,2	2399	460	797	127
	75 (718)	156	RC-756	102,6	1601	285	441	146
		333	RC-7513	102,6	3417	492	825	146
95 (933)	168	RC-1006	133,3	2239	357	525	177	
	260	RC-10010	133,3	3466	449	709	177	

* Disponibles como conjunto, vea la nota en página 7.

** El cilindro RC-50 no lleva sileta desmontable ni rosca del collarín.

*** D1 = 41 mm, L = 20 mm, M = 25 mm.

Cilindros de uso general, de simple efecto



¡Racores incluidos!

Se han incluido racores CR-400 en todos los modelos.

Apropiados para cualquier manguera de la serie HC.

Fuerza:

5 - 95 ton.

Carrera:

16 - 362 mm

Presión máxima:

700 bar

Serie RC



Diám. interior E (mm)	Diám. del vástago F (mm)	Base a conexión H (mm)	Diám. de la silleta J (mm)	Saliente de la silleta del vástago K (mm)	Rosca interna del vástago O	Longit. de rosca del vástago P (mm)	Rosca de montaje del cilindro			Rosca de collarín W	Longit. de rosca collarín X (mm)	Modelo	
							Diám. círculo U (mm)	Rosca V	Profund. de rosca Z (mm)				
28,7	25,4	19	**	**	**	**	28	5,6 mm	—	—	—	1,0	RC-50**
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25	1/4" - 20 UN	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,0	RC-51
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25	1/4" - 20 UN	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,5	RC-53
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25	1/4" - 20 UN	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,9	RC-55*
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	16	25	1/4" - 20 UN	14	1 1/2" - 16 UN	28	2,4	RC-57
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	16	25	1/4" - 20 UN	14	1 1/2" - 16 UN	28	2,8	RC-59
42,9	38,1	19	—	—	#10 - 24 UN	6	39	5/16" - 18 UN	12	2 1/4" - 14	26	1,8	RC-101
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39	5/16" - 18 UN	12	2 1/4" - 14 UN	26	2,3	RC-102*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39	5/16" - 18 UN	12	2 1/4" - 14 UN	26	3,3	RC-104
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39	5/16" - 18 UN	12	2 1/4" - 14 UN	26	4,4	RC-106*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39	5/16" - 18 UN	12	2 1/4" - 14 UN	26	5,4	RC-108
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39	5/16" - 18 UN	12	2 1/4" - 14 UN	26	6,4	RC-1010*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39	5/16" - 18 UN	12	2 1/4" - 14 UN	26	6,8	RC-1012
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	39	5/16" - 18 UN	12	2 1/4" - 14 UN	26	8,2	RC-1014
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8" - 16 UN	12	2 3/4" - 16 UN	30	3,3	RC-151
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8 UN	22	48	3/8" - 16 UN	12	2 3/4" - 16 UN	30	4,1	RC-152
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8 UN	22	48	3/8" - 16 UN	12	2 3/4" - 16 UN	30	5,0	RC-154*
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8" - 16 UN	12	2 3/4" - 16 UN	30	6,8	RC-156*
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8" - 16 UN	12	2 3/4" - 16 UN	30	8,2	RC-158
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8" - 16 UN	12	2 3/4" - 16 UN	30	9,5	RC-1510
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8" - 16 UN	12	2 3/4" - 16 UN	30	10,9	RC-1512
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8" - 16 UN	12	2 3/4" - 16 UN	30	11,8	RC-1514
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	58	1/2" - 13 UN	19	3 5/16" - 12 UN	49	5,9	RC-251
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	58	1/2" - 13 UN	19	3 5/16" - 12 UN	49	6,4	RC-252*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	58	1/2" - 13 UN	19	3 5/16" - 12 UN	49	8,2	RC-254*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	58	1/2" - 13 UN	19	3 5/16" - 12 UN	49	10,0	RC-256*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	58	1/2" - 13 UN	19	3 5/16" - 12 UN	49	12,2	RC-258
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	58	1/2" - 13 UN	19	3 5/16" - 12 UN	49	14,1	RC-2510
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	58	1/2" - 13 UN	19	3 5/16" - 12 UN	49	16,3	RC-2512
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	58	1/2" - 13 UN	19	3 5/16" - 12 UN	49	17,7	RC-2514*
73,2	57,2	57	50	10	1 1/2" - 16 UN	25	—	—	—	3 5/16" - 12 UN	49	18,1	RC-308
95,2	79,5	33	71	2	—	—	95	1/2" - 13 UN	19	5" - 12 UN	55	15,0	RC-502
95,2	79,5	33	71	2	—	—	95	1/2" - 13 UN	19	5" - 12 UN	55	19,1	RC-504
95,2	79,5	35	71	2	—	—	95	1/2" - 13 UN	19	5" - 12 UN	55	23,1	RC-506*
95,2	79,5	35	71	2	—	—	95	1/2" - 13 UN	19	5" - 12 UN	55	37,6	RC-5013
114,3	95,2	30	71	5	—	—	—	—	—	5 3/4" - 12 UN	44	29,5	RC-756
114,3	95,2	30	71	5	—	—	—	—	—	5 3/4" - 12 UN	44	59,0	RC-7513
130,3	104,9	41	71	2	—	—	140	3/4" - 10 UN	25	6 7/8" - 12 UN	44	59,0	RC-1006
130,3	104,9	41	71	2	—	—	140	3/4" - 10 UN	25	6 7/8" - 12 UN	44	72,6	RC-10010

Accesorios de cilindro

▼ TABLA DE SELECCION

Para cilindros de fuerza ton. (kN)	Silletas			Base para cilindros	Accesorios de montaje	Montaje de mosquetón	
	Plana	Ranurada ¹⁾	Inclinable			Cilindro ⁴⁾	Vástago
5 (45)	A-53F ²⁾	A-53G ²⁾	-	-	RB-5 ²⁾ , AW-51 ²⁾ , AW-53 ²⁾	REB-5 ²⁾	REP-5 ²⁾
10 (101)	A-12 ³⁾ , A-102F ³⁾	A-102G ³⁾	CAT-10 ³⁾	JB1-10	RB-10, AW-102	REB-10	REP-10 ³⁾
15 (142)	-	A-152G	CAT-10	-	RB-15	REB-15	REP-10
25 (232)	A-29 ⁵⁾	A-252G	CAT-50	JB1-25	RB-25	REB-25	REP-25
30 (295)	A-29 ⁵⁾	A-252G	CAT-50	-	RB-25	-	REP-25
50 (498)	-	-	CAT-100	JB1-50	-	-	-
75 (718)	-	-	CAT-100	-	-	-	-
95 (933)	-	-	CAT-100	-	-	-	-

¹⁾ Estandar en cilindros RC de 5-30 ton. ²⁾ Excepto RC-50 ³⁾ Excepto RC-101 ⁴⁾ Tornillos de montaje incluidos. ⁵⁾ Usado con conjuntos de curvadoras de tubos.

▼ TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones de silletas (mm)			A-53F, A-102F	Modelo	Dimensiones de silletas (mm)			Diagrama
	A	B	C			A	B	C	
	Plana					Inclinable			
A-53F	25	6	17		CAT-10	35	15	22	
A-102F	35	6	22		CAT-50	50	23	35	
A-12	51	48	1"-8 UNC						
A-29	51	48	1 1/2"-16 UNC						
	Ranurada					Inclinable			
A-53G	25	6	17		CAT-100	71	24	-	
A-102G	35	6	22						
A-152G	38	9	22						
A-252G	50	9	35						

Modelo	Dimensiones de bases para cilindros (mm)					Diagrama
	A	B	C	D	E	
JB1-10	228	228	135	58	20	
JB1-25	279	279	140	86	26	
JB1-50	304	15	95	131	31	

Modelo	Dimensiones de los accesorios de montaje (mm)								Diagrama
	A	B	C	D	E	F	G	H	
RB-5	1 1/2"-16UN	88	76	-	25	-	-	-	
AW-51	1 1/2"-16UN	70	59	10	24	54	1/4"-16 UN	41	
AW-53	1 1/2"-16UN	72	7	7	19	57	1/4"-20 UN	10	
RB-10	2 1/4"-14UN	114	88	-	25	-	-	-	
AW-102	2 1/4"-14UN	100	82	16	30	76	7/16"-20 UN	58	
RB-15	2 3/4"-16UN	101	114	-	38	-	-	-	
RB-25	3 5/16"-12UN	127	165	-	50	-	-	-	

Tipo	Modelo	Dimensiones (mm)						Clavija-a-clavija * (mm)	Diagrama
		A	B	C	D	E	F		
Cilindro ⁴⁾	REB-5	44	47	14	16	16	25	60,2	
	REB-10	63	66	25	22	25	35	78,0	
	REB-15	76	66	25	22	25	35	78,0	
	REB-25	95	79	38	31	31	41	87,6	
Vástago	REP-5	28	45	14	16	16	19	-	
	REP-10	42	61	25	22	25	28	-	
	REP-25	57	71	38	31	31	35	-	

⁴⁾ Tornillos de montaje incluidos.

* Clavija-a-clavija - Mosquetones REB y REP montados.
* Añadir la altura retraído del cilindro.

▼ De izquierda a derecha: RCH-306, RCH-120, RCH-1003

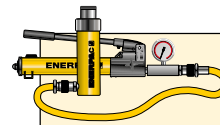


- Diseño de émbolo hueco que permite tanto fuerzas de tracción como de empuje
- Tubo central flotante niquelado (modelos más de 20 ton.) que incrementa la vida útil del producto
- Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión
- Roscas del collarín para facilitar la fijación
- El RCH-120 tiene un racor AR-630 y una toma de 1/4" NPTF
- RCH-121 y RCH-1211 tienen un reductor FZ-1630 y un racor AR-630; todos los otros modelos llevan un racor CR-400
- De simple efecto, retroceso por muelle.

▼ El cilindro de émbolo hueco RCH-1003 utilizado para la suspensión de la pluma intermedia de una draga de cable.



Versatilidad en aplicaciones de prueba, mantenimiento y tensado



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 los pedidos.

Página: 58



Cilindros de aluminio ultraligeros

Si necesita mejor relación entre la fuerza y el peso del cilindro, la serie ultraligera RACH es la selección perfecta.

Página: 16



Silletas

La mayoría de la serie RCH están equipados con silletas lisas. Vea en la tabla de la siguiente página las silletas roscadas opcionales y las dimensiones de las mismas.

Página: 27

Fuerza del cilindro	Carrera	Modelo	Area efectiva	Capacidad de aceite
ton. (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)
13 (125)	8	RCH-120	17,9	14
	42	RCH-121*	17,9	75
	42	RCH-1211	17,9	75
	76	RCH-123	17,9	136
20 (215)	49	RCH-202*	30,7	150
	155	RCH-206	30,7	476
30 (326)	64	RCH-302*	46,6	298
	155	RCH-306	46,6	722
60 (576)	76	RCH-603*	82,3	626
	153	RCH-606	82,3	1259
95 (931)	76	RCH-1003*	133,0	1011

* Disponibles como equipos, vea la nota en esta página.

Cilindros de émbolo hueco, de simple efecto

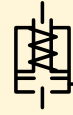


Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 116

Serie RCH

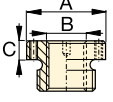


Fuerza:
13 - 95 ton.

Carrera:
8 - 155 mm

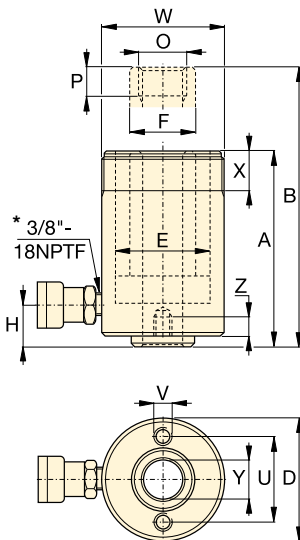
Diámetro orificio del centro:
19,6 - 79,0 mm

Presión máxima:
700 bar

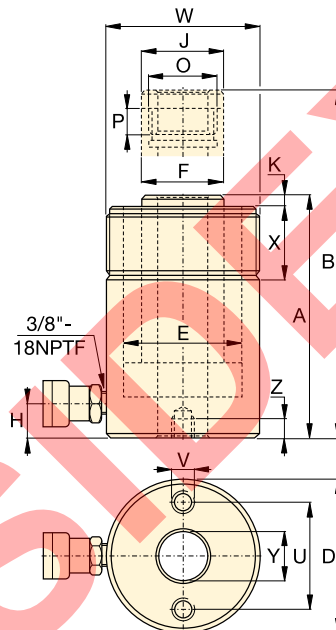
Silletas templadas opcionales						
Tipo de Silleta	Modelo del cilindro	Modelo de la silleta	Dimensiones (mm)			
			A	B	C	
Roscada hueca	RCH-202, 206	HP-2015	53	1" - 8	9	
	RCH-302, 306	HP-3015	63	1 1/4" - 7	9	
	RCH-603, 606	HP-5016	91	1 9/8" - 5 1/2	12	
	RCH-1003	HP-10016	126	2 1/2" - 8	13	

Silleta lisa hueca estándar en todos los modelos RCH (excepto en los modelos RCH-120 y RCH-1211).

RCH-121 y RCH-1211 tienen un resalto de 47 mm de diámetro que sobresale 6 mm de la base.




Modelos RCH-120 a RCH-123
* 1/4" NPTF por RCH-120



Modelos RCH-202 a RCH-1003

Dimensiones de los orificios de montaje (mm)			
Modelo	Círculo de pernos U	Rosca de orificio V	Prof. de la rosca Z
RCH-120	50,8	5/16" - 18 UNC	9,0
RCH-121	-	-	-
RCH-1211	-	-	-
RCH-123	50,8	5/16" - 18 UNC	12,7
RCH-202	82,6	3/8" - 16 UNC	9,4
RCH-206	82,6	3/8" - 16 UNC	9,4
RCH-302	92,2	3/8" - 16 UNC	14,0
RCH-306	92,2	3/8" - 16 UNC	14,0
RCH-603	130,3	1/2" - 13 UNC	14,0
RCH-606	130,3	1/2" - 13 UNC	14,0
RCH-1003	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0

Altura retraído	Altura extendido	Diám. exterior	Diám. int. del cilindro	Diám. d. émbolo	Base a conexión	Diám. de la silleta	Saliente de la silleta del émbolo	Rosca interior del émbolo	Long. de la rosca émbolo	Rosca del collarín	Long. de la rosca collarín	Diám. orif. del centro		Modelo
A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	O	P (mm)	W	X (mm)	Y (mm)	(kg)	
55	63	69	54,1	35,1	9	-	-	3/4" - 16 UN	16	2 3/4" - 16	30	19,6	1,5	RCH-120
120	162	69	54,1	35,1	25	-	-	-	-	2 3/4" - 16	30	19,6	2,8	RCH-121*
120	162	69	54,1	35,1	25	-	-	3/4" - 16 UN	16	2 3/4" - 16	30	19,6	2,8	RCH-1211
184	260	69	54,1	35,1	25	-	-	-	-	2 3/4" - 16	30	19,6	4,4	RCH-123
162	211	98	73,1	54,1	19	54	9,7	1 9/16" - 16 UN	19	3 7/8" - 12	38	26,9	7,7	RCH-202*
306	461	98	73,1	54,1	25	54	9,7	1 9/16" - 16 UN	19	3 7/8" - 12	38	26,9	14,1	RCH-206
178	242	114	88,9	63,5	21	63	9,0	1 13/16" - 16 UN	22	4 1/2" - 12	42	33,3	10,9	RCH-302*
330	485	114	88,9	63,5	25	63	9,0	1 13/16" - 16 UN	22	4 1/2" - 12	42	33,3	21,8	RCH-306
247	323	159	123,9	91,9	31	91	12,0	2 3/4" - 16 UN	19	6 1/4" - 12	48	53,8	28,1	RCH-603*
323	476	159	123,9	91,9	31	91	12,0	2 3/4" - 16 UN	19	6 1/4" - 12	48	53,8	35,4	RCH-606
254	330	212	165,1	127,0	38	126	12,0	4" - 16 UN	25	8 3/8" - 12	60	79,0	63,0	RCH-1003*

Cilindros de émbolo hueco, serie RRH

▼ De izquierda a derecha: RRH-3010, RRH-1001, RRH-6010



- Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión
- Collarín roscado para facilitar la fijación (excepto RRH-1001 y RRH-1508)
- Versión de doble efecto para rápida retracción
- Tubo central flotante níquelado que incrementa la vida útil del producto
- Diseño de émbolo hueco que permite tanto fuerzas de tracción como de empuje
- Racor CR-400 y guardapolvo incluidos en todos los modelos
- Rascador que reduce la contaminación y prolonga la vida útil del cilindro.

Versatilidad en aplicaciones de prueba, mantenimiento y tensión



Selección de bomba

Un cilindro de doble efecto se debe accionar mediante una bomba con una válvula de 4 vías.

Página: 109



Manómetros

Reducen al mínimo el riesgo de sobrecarga y aseguran durante mucho tiempo un servicio fiable. Consulte la sección Componentes donde encontrará una amplia variedad de manómetros.

Página: 114



Silletas

Todos los cilindros RRH están equipados con silletas lisas. Vea la tabla en la siguiente página para las silletas roscadas opcionales y todas las dimensiones.

Página: 29

▼ Los cilindros de émbolo hueco de doble efecto se aplican en los sistemas de lanzamiento de puentes.



Fuerza del cilindro ton.	Carra- ra (mm)	Modelo	Fuerza máxima del cilindro (kN)		Area efectiva (cm ²)		Capacidad de aceite (cm ³)	
			Avance	Retracc.	Avance	Retracc.	Avance	Retracc.
30	178	RRH-307	326	213	46,6	30,4	829	541
	258	RRH-3010	326	213	46,6	30,4	1202	784
60	89	RRH-603	576	380	82,3	54,2	733	482
	166	RRH-606	576	380	82,3	54,2	1366	900
	257	RRH-6010	576	380	82,3	54,2	2115	1393
95	38	RRH-1001	931	612	133,0	87,4	505	333
	76	RRH-1003	931	612	133,0	87,4	1011	666
	153	RRH-1006	931	612	133,0	87,4	2035	1337
	257	RRH-10010	931	612	133,0	87,4	3420	2246
145	203	RRH-1508	1429	718	204,1	102,6	4144	2083

Cilindros de émbolo hueco, de doble efecto



Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 116

Serie RRH



Fuerza:

30 - 145 ton.

Carrera:

38 - 258 mm

Diámetro orificio del centro:

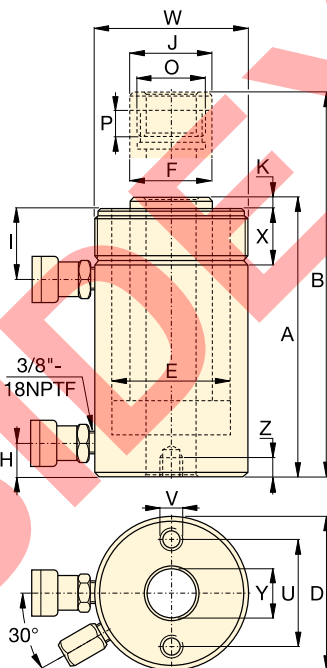
33,3 - 79,2 mm

Presión máxima:

700 bar

Silletas templadas opcionales					
Tipo de Sileta	Modelo del cilindro	Modelo de la sileta	Dimensiones (mm)		
			A	B	C
Roscada hueca	RRH-307, 3010	HP-3015	63	1¼" - 7	9
	RRH-603, 606, 6010	HP-5016	91	1⅝" - 5½	12
	RRH-1001, 1003, RRH-1006, 10010	HP-10016	126	2½" - 8	13

Sileta lisa hueca estándar en todos los modelos RRH.



Dimensiones de los orificios de montaje (mm)			
Modelo	Circulo de pernos U	Rosca de orificio V	Prof. de la rosca Z
RRH-307	92,2	3/8" - 16	15,7
RRH-3010	92,2	3/8" - 16	15,7
RRH-603	130,0	1/2" - 13	14,0
RRH-606	130,0	1/2" - 13	14,0
RRH-6010	130,0	1/2" - 13	14,0
RRH-1001	177,8	5/8" - 11	19,0
RRH-1003	177,8	5/8" - 11	19,0
RRH-1006	177,8	5/8" - 11	19,0
RRH-10010	177,8	5/8" - 11	19,0
RRH-1508	-	-	-

Altura retraído	Altura extendido	Diám. exterior	Diám. interior del cil.	Diám. del vástago	Base a conexión de avance	Parte sup. a toma de retracción	Diámetro de la sileta	Saliente sileta de emb.	Rosca interior del vástago	Long. de la rosca vástago	Rosca del collarín	Long. de la rosca collarín	Diám. orif. del centro		Modelo
A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	O	P (mm)	W	X (mm)	Y (mm)	(kg)	
330	508	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1⅜" - 16	22	4½" - 12	42	33,3	21	RRH-307
431	689	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1⅜" - 16	22	4½" - 12	42	33,3	27	RRH-3010
247	336	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	28	RRH-603
323	489	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	35	RRH-606
438	695	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	45	RRH-6010
165	203	212	165,1	127,0	38	44	126	12	4" - 16	25	-	-	79,2	33	RRH-1001
254	330	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8⅜" - 12	60	79,2	61	RRH-1003
342	495	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8⅜" - 12	60	79,2	79	RRH-1006
460	717	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8⅜" - 12	60	79,2	106	RRH-10010
349	552	247	190,5	152,4	38	60	127	4	4¼" - 12	25	-	-	79,2	111	RRH-1508

Cilindros de poca altura, serie RSM, RCS

ENERPAC
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

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



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: 23



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: 166

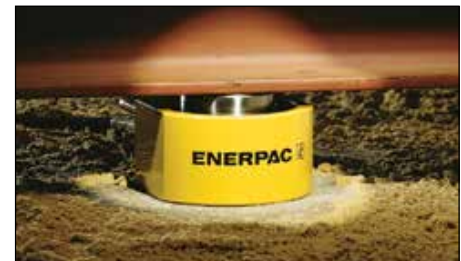
Cilindros Flat-Jac®, serie RSM

- 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)
- 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 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 silletas inclinables
- Asa integral en el RCS-1002 para facilidad de transporte.

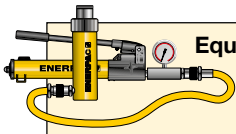
▼ Un cilindro RSM sólo necesita unos centímetros para levantar una enorme construcción.



Fuerza del cilindro	Carre-ra	Modelo *	Area efectiva	Capa-cidad de aceite
ton. (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)
5 (45)	6	RSM-50 ¹⁾	6,5	4
10 (101)	11	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: 58

Serie RSM RCS



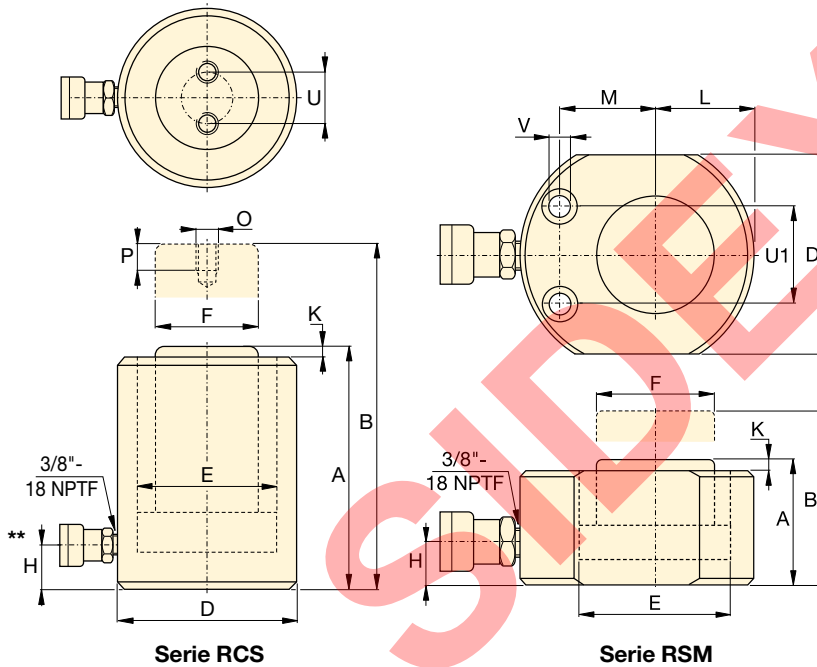
Fuerza:
5 - 150 ton.

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.



Dim. 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	Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro interior	Diámetro émbolo	Base a conexión	Saliente de la silleta del émbolo	Centro émbolo a base	Orific. a centro del émbolo	Rosca	Profund. de la rosca	Circulo de pernos	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	RSM-50 ¹⁾
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	2,7	RCS-101*
98	143	92	60,5	50,8	17	3	-	-	M5	8	40	5,0	RCS-201*
117	179	101	73,2	66,5	19	3	-	-	M5	8	40	6,8	RCS-302*
122	182	124	88,9	69,8	23	2	-	-	M5	8	40	10,0	RCS-502*
141	198	165	127,0	92,2	31	1	-	-	M8	10	55	20,7	RCS-1002*

** posición del raccord RCS-101, 201, 302: 5°

Conjuntos de cilindro y bomba, serie SC

▼ SCR-1010H conjunto de cilindro y bomba



La manera más fácil de comenzar a trabajar inmediatamente






Tabla de velocidades

Vea la Tabla de velocidad de los cilindros de Enerpac en nuestras Páginas Amarillas.

Página: **269**

- Combinación óptima de componentes individuales
- Todos los equipos están listos para usar
- Los equipos incluyen una manguera de seguridad de 1,8 m y manómetro con adaptador de manómetro
- Todas las bombas manuales son de dos etapas.

1 Selección de cilindros (Consulte la sección Cilindros de este catálogo para una descripción completa del producto)		Capacidad ton. (kN)	Cilindro	Carrera (mm)	Altura retraído (mm)
 <p>Cilindros de uso general de simple efecto, serie RC Para máxima versatilidad.</p>	<p>Página: 6</p>	5 (45)	RC-55	127	215
		10 (101)	RC-102	54	121
			RC-106	156	247
			RC-1010	257	349
		15 (142)	RC-154	101	200
			RC-156	152	271
		25 (232)	RC-252	50	165
			RC-254	102	215
			RC-256	158	273
			RC-2514	362	476
		50 (498)	RC-506	159	282
 <p>Cilindros de poca altura, de simple efecto, serie RCS Ideal en lugares con espacio reducido.</p>	<p>Página: 22</p>	10 (101)	RCS-101	38	88
		20 (201)	RCS-201	45	98
		30 (295)	RCS-302	62	117
		45 (435)	RCS-502	60	122
		90 (887)	RCS-1002	57	141
 <p>Cilindros huecos de simple efecto, serie RCH Para aplicaciones de empuje y tracción.</p>	<p>Página: 26</p>	13 (125)	RCH-121	42	120
		20 (215)	RCH-202	49	162
		30 (326)	RCH-302	64	178
		60 (576)	RCH-603	76	247
		95 (933)	RCH-1003	76	254

Equipos de bomba y cilindro de simple efecto

SELECCIÓN DE CONJUNTO:

- 1 Seleccione el cilindro
- 2 Seleccione la bomba
- 3 Busque el número de modelo del equipo en la celda azul

EJEMPLO DE SECCIÓN

Cilindro seleccionado:

- Cilindro RC-106 de simple efecto, con carrera de 156 mm

Bomba seleccionada:

- Bomba manual ligera P-392

Modelo del equipo:

- SCR-106H

Incluye:

- Manguera HC-7206
- Manómetro GF-10B
- Adaptador GA-2

Serie
SC



Capacidad:

5 - 95 toneladas

Carrera:

38 - 362 mm

Presión máxima de trabajo:

700 bar



Power Box

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

Página: **55**

2 Selección de bomba (consulte el capítulo sobre bombas en este catálogo para una descripción completa del producto).

Accesorios incluidos

Bomba manual P-142	Bomba manual P-392	Bomba manual P-80	Bomba de pie P-392FP	Bomba neumática, XA-11	Bomba inalámbrica, XC-1201ME ²⁾	Manguera	Manómetro	Adaptador de manómetro
SCR-55H	-	-	-	-	-	HC-7206	GP-10S	GA-4
-	SCR-102H	-	SCR-102FP	SCR-102XA	SCR-102XCE	HC-7206	GF-10B	GA-2
-	SCR-106H	-	SCR-106FP	SCR-106XA	SCR-106XCE	HC-7206	GF-10B	GA-2
-	SCR-1010H	-	SCR-1010FP	SCR-1010XA	SCR-1010XCE	HC-7206	GF-10B	GA-2
-	SCR-154H	-	SCR-154FP	SCR-154XA	SCR-154XCE	HC-7206	GP-10S	GA-2
-	SCR-156H	-	SCR-156FP	SCR-156XA	SCR-156XCE	HC-7206	GP-10S	GA-2
-	SCR-252H	-	SCR-252FP	SCR-252XA	SCR-252XCE	HC-7206	GF-20B	GA-2
-	SCR-254H	-	SCR-254FP	SCR-254XA	SCR-254XCE	HC-7206	GF-20B	GA-2
-	SCR-256H	-	-	SCR-256XA	SCR-256XCE	HC-7206	GF-20B	GA-2
-	-	SCR-2514H	-	SCR-2514XA ¹⁾	-	HC-7206	GF-20B	GA-2
-	-	SCR-506H	-	SCR-506XA ¹⁾	-	HC-7206	GF-50B	GA-2
-	SCL-101H	-	SCL-101FP	SCL-101XA	-	HC-7206	GF-10B	GA-2
-	SCL-201H	-	SCL-201FP	SCL-201XA	-	HC-7206	GF-230B	GA-2
-	SCL-302H	-	SCL-302FP	SCL-302XA	SCL-302XCE	HC-7206	GF-230B	GA-2
-	SCL-502H	-	SCL-502FP	SCL-502XA	SCL-502XCE	HC-7206	GF-510B	GA-2
-	-	SCL-1002H	-	-	SCL-1002XCE	HC-7206	GF-510B	GA-2
SCH-121H	-	-	-	-	-	HB-7206	GF-120B	GA-4
-	SCH-202H	-	SCH-202FP	SCH-202XA	SCH-202XCE	HC-7206	GF-813B	GA-3
-	SCH-302H	-	SCH-302FP	SCH-302XA	SCH-302XCE	HC-7206	GF-813B	GA-3
-	-	SCH-603H	-	SCH-603XA ¹⁾	SCH-603XCE	HC-7206	GF-813B	GA-3
-	-	SCH-1003H	-	-	-	HC-7206	GP-10S	GA-2

¹⁾ Con bomba neumática XA-12.

²⁾ La bomba inalámbrica incluye un cargador de 230V. Para el cargador de 115V sustituya la "E" por la "B" en el número de modelo.