

▼ De izquierda a derecha: RCH306, RCH120, RCH1003

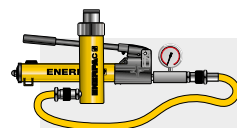


- Diseño de émbolo hueco que permite tanto fuerzas de tracción como de empuje
- Tubo central flotante niquelado (modelos más de 20 ton.) que incrementa la vida útil del producto
- Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión
- Roscas del collarín para facilitar la fijación
- El RCH120 tiene un racor AR630 y una toma de 1/4" NPTF
- RCH121 y RCH1211 tienen un reductor FZ1630 y un racor AR-630; todos los otros modelos llevan un racor CR400
- De simple acción, retroceso por muelle.

▼ El cilindro de émbolo hueco RCH1003 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: **6**



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: **22**



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: **41**

Capacidad del cilindro	Carrera	Número de modelo	Area efectiva	Capacidad de aceite
ton. (máx.)	(pulg)		(pulg²)	(pulg³)
12 (13.8)	0.31	RCH120	2.76	0.86
	1.63	RCH121 *	2.76	4.49
	1.63	RCH1211	2.76	4.49
	3.00	RCH123	2.76	8.29
20 (23.6)	2.00	RCH202 *	4.72	9.46
	6.10	RCH206	4.72	28.67
30 (36.1)	2.50	RCH302 *	7.22	18.05
	6.13	RCH306	7.22	44.23
60 (63.6)	3.00	RCH603 *	12.73	38.20
	6.00	RCH606	12.73	76.41
100 (103.1)	3.00	RCH1003 *	20.63	61.88

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

Cilindros de émbolo hueco, de simple acción



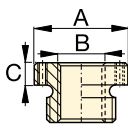
Mangueras

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: 136

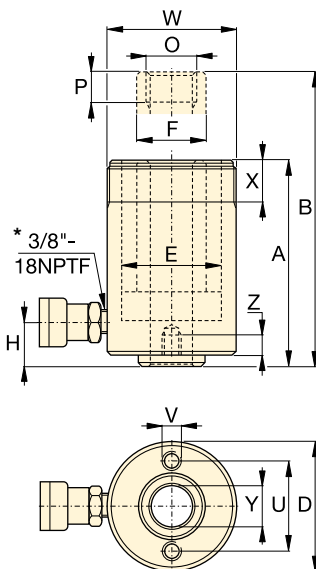
Silletas roscadas opcionales

Tipo de Silleta	Modelo del cilindro	Modelo de la silleta	Dimensiones (pulgadas)		
			A	B	C
Roscada hueca	RCH202, 206	HP2015	2.11	1" - 8	0.38
	RCH302, 306	HP3015	2.49	1 1/4" - 7	0.38
	RCH603, 606	HP5016	3.61	1 5/8" - 5 1/2	0.50
	RCH1003	HP10016	4.97	2 1/2" - 8	0.51



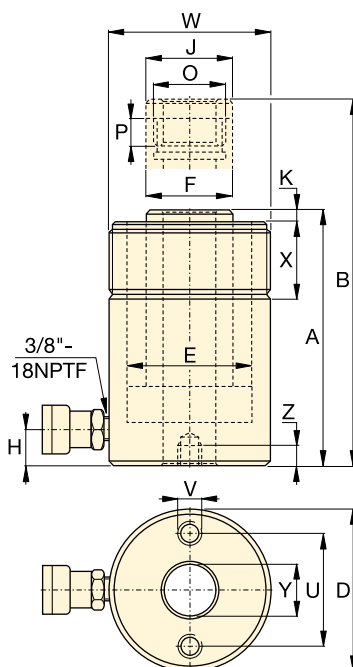
Silleta lisa hueca estándar en todos los modelos RCH (excepto en los modelos RCH120 y RCH1211).

RCH121 y RCH1211 tienen un resalto de 1.88 pulgadas de diámetro que sobresale .25 pulgadas de la base.



Modelos RCH120 a RCH123

* 1/4" NPTF por RCH120



Modelos RCH-202 a RCH1003

Serie RCH



Capacidad:

12 - 100 toneladas

Carrera:

0.31 - 6.13 pulgadas

Diámetro orificio del centro:

0.77 - 3.11 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,000 psi

Dimensiones de los orificios de montaje (pulgadas)

Número de modelo	Círculo de pernos U	Rosca de orificio V	Prof. de la rosca Z
RCH120	2.00	5/16" - 18 UNC	0.35
RCH121	-	-	-
RCH1211	-	-	-
RCH123	2.00	5/16" - 18 UNC	0.50
RCH202	3.25	3/8" - 16 UNC	0.37
RCH206	3.25	3/8" - 16 UNC	0.37
RCH302	3.63	3/8" - 16 UNC	0.55
RCH306	3.63	3/8" - 16 UNC	0.55
RCH603	5.13	1/2" - 13 UNC	0.55
RCH606	5.13	1/2" - 13 UNC	0.55
RCH1003	7.00	5/8" - 11 UNC	0.75

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	Número de modelo
A (pulg)	B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	H (pulg)	J (pulg)	K (pulg)	O (pulg)	P (pulg)	W (pulg)	X (pulg)	Y (pulg)	(libras)
2.19	2.50	2.75	2.13	1.38	0.38	-	-	3/4" - 16 UN	0.63	2 3/4" - 16	1.19	0.77	3.2
4.75	6.38	2.75	2.13	1.38	0.98	-	-	-	-	2 3/4" - 16	1.19	0.77	6.2
4.75	6.38	2.75	2.13	1.38	0.98	-	-	3/4" - 16 UN	0.63	2 3/4" - 16	1.19	0.77	6.2
7.25	10.25	2.75	2.13	1.38	0.98	-	-	-	-	2 3/4" - 16	1.19	0.77	9.8
6.38	8.38	3.88	2.88	2.13	0.75	2.13	0.27	1 9/16" - 16 UN	0.75	3 7/8" - 12	1.50	1.06	17
12.05	18.11	3.88	2.88	2.13	0.75	2.13	0.27	1 9/16" - 16 UN	0.75	3 7/8" - 12	1.50	1.06	31
7.03	9.53	4.50	3.50	2.50	0.85	2.50	0.38	1 13/16" - 16 UN	0.88	4 1/2" - 12	1.66	1.31	24
13.00	19.13	4.50	3.50	2.50	1.00	2.50	0.38	1 13/16" - 16 UN	0.88	4 1/2" - 12	1.66	1.31	48
9.75	12.75	6.25	4.88	3.63	1.25	3.61	0.50	2 3/4" - 16 UN	0.75	6 1/4" - 12	1.91	2.12	62
12.75	18.75	6.25	4.88	3.63	1.25	3.61	0.50	2 3/4" - 16 UN	0.75	6 1/4" - 12	1.91	2.12	78
10.00	13.00	8.38	6.50	5.00	1.50	4.97	0.50	4" - 16 UN	1.00	8 3/8" - 12	2.38	3.11	132