

▼ De izquierda a derecha: RCH306, RCH120, RCH1003

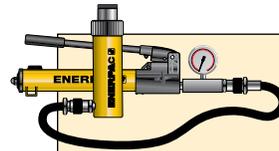


- Diseño de émbolo hueco que permite tanto fuerzas de tiro como de empuje
- Retorno por resorte de simple acción
- El tubo central flotante niquelado en los modelos de más de 20 toneladas prolonga la vida útil
- Acabado de esmalte horneado para una mayor resistencia a la corrosión
- Roscas del collar que facilitan la fijación de las piezas
- El modelo RCH120 incluye acople AR630 y tiene una conexión de 1/4 NPTF
- Los modelos RCH121 y RCH1211 tienen un reductor FZ1630 y un acople AR630. Todos los otros modelos llevan un acople CR400

▼ Cilindro de émbolo hueco RCH1003 usado en una aplicación para suspensión en el botolón intermedio en una dragalina.



## Versatilidad para aplicaciones de prueba, mantenimiento y tensado



### Conjuntos de bombas y cilindros

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

Página: 62



### Cilindros de émbolo hueco ligeros de aluminio

Si necesita un cilindro con alta relación de capacidad/peso, los cilindros de émbolo hueco ligeros de aluminio de la Serie RACH son la opción perfecta.

Página: 16



### Silletas

La mayoría de los cilindros de la serie RCH están equipados con silletas lisas. Consulte la tabla de la página siguiente si desea conocer las silletas roscadas opcionales y toda la información acerca de sus dimensiones.

Página: 35

Capacidad del cilindro (toneladas) [máxima]	Carrera (pulg)	Número de modelo	Área efectiva del cilindro (pulg <sup>2</sup> )	Volumen de aceite (pulg <sup>3</sup> )
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

\* Disponible como conjunto. Vea la nota en esta página.

# Cilindros de émbolo hueco, de simple acción



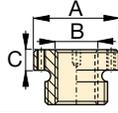
## Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de gran calidad. Para asegurar la integridad de su sistema, utilice únicamente mangueras hidráulicas Enerpac.

Página: 148

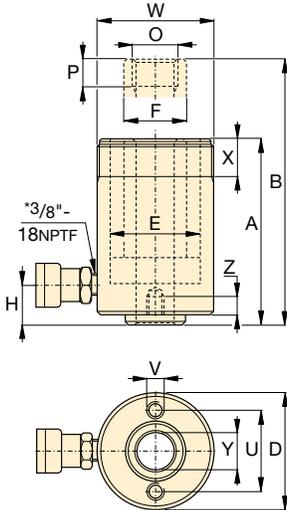
## Silletas Huecas Roscadas Opcionales

Tipo de silleta	No. de modelo del cilindro	No. de modelo de la silleta	Dimensiones de la silleta (pulg)		
			A	B	C
Silleta roscada	RCH202, 206	HP2015	2.11	1"-8	0.38
	RCH302, 306	HP3015	2.49	1¼"-7	0.38
	RCH603, 606	HP5016	3.61	1½"-5½"	0.50
	RCH1003	HP10016	4.97	2½"-8	0.51

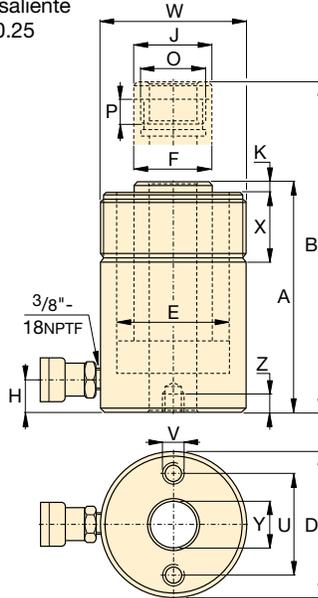


Todos los modelos RCH incluyen silletas huecas lisas (los modelos de 12 toneladas no están equipados con silletas).

Los modelos RCH121 y RCH1211 tienen una saliente de 1.88 pulgadas de diámetro que sobresale 0.25 pulgadas de la base.



Modelos RCH120\* al RCH123



Modelos RCH202 al RCH1003

\* NPT 1/4" (6.35 mm) solamente para RCH120

## Serie RCH



Capacidad:

**12 - 100 toneladas**

Carrera:

**0.31 - 6.13 pulgadas**

Diámetro del orificio central:

**0.68 - 3.11 pulgadas**

Presión de operación máxima:

**10,000 psi**

Dimensiones de los agujeros de montaje de la base (pulg)			
Número de modelo	Círculo de pernos U	Rosca V	
		Rosca	Profundidad 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. externo	Diám. interno del cilindro	Diám. del émbolo	Base a conexión de entrada de avance	Diám. de la silleta	Extensión de la silleta desde el émbolo	Rosca interna del émbolo	Longitud de la rosca del émbolo	Rosca del collar	Longitud de la rosca del collar	Ø del hueco central	Peso	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	2¾"-16	1.19	0.77	3.2	RCH120
4.75	6.38	2.75	2.13	1.38	0.98	-	-	-	-	2¾"-16	1.19	0.77	6.2	RCH121*
4.75	6.38	2.75	2.13	1.38	0.98	-	-	3/4"-16 UN	0.63	2¾"-16	1.19	0.77	6.2	RCH1211
7.25	10.25	2.75	2.13	1.38	0.98	-	-	-	-	2¾"-16	1.19	0.77	9.8	RCH123
6.38	8.38	3.88	2.88	2.13	0.75	2.13	0.27	19/16"-16 UN	0.75	37/8"-12	1.50	1.06	17	RCH202*
12.05	18.11	3.88	2.88	2.13	0.75	2.13	0.27	19/16"-16 UN	0.75	37/8"-12	1.50	1.06	31	RCH206
7.03	9.53	4.50	3.50	2.50	0.85	2.50	0.38	113/16"-16 UN	0.88	4½"-12	1.66	1.31	24	RCH302*
13.00	19.13	4.50	3.50	2.50	1.00	2.50	0.38	113/16"-16 UN	0.88	4½"-12	1.66	1.31	48	RCH306
9.75	12.75	6.25	4.88	3.63	1.25	3.61	0.50	2¾"-16 UN	0.75	6¼"-12	1.91	2.12	62	RCH603*
12.75	18.75	6.25	4.88	3.63	1.25	3.61	0.50	2¾"-16 UN	0.75	6¼"-12	1.91	2.12	78	RCH606
10.00	13.00	8.38	6.50	5.00	1.50	4.97	0.50	4"-16 UN	1.00	87/8"-12	2.38	3.11	132	RCH1003*