

▼ De izquierda a derecha: RRH3010, RRH1001, RRH6010



- Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión
- Collarín roscado para facilitar la fijación (excepto RRH1001, RRH1508, RRH2308, RRH4008, RRH6008)
- Versión de doble acción 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 CR400 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



Cilindros de aluminio ultraligeros

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

Página: **24**



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: **135**



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: **43**

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

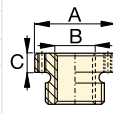


Capacidad del cilindro	Carre-ra	Modelo	Capacidad máx. del cilindro		Area efectiva		Capacidad de aceite	
			(ton.)		(pulg²)		(pulg³)	
ton.	(pulg)		Avance	Retracc.	Avance	Retracc.	Avance	Retracc.
30	7.00	RRH307	36	24	7.22	4.71	50.55	32.99
	10.13	RRH3010	36	24	7.22	4.71	73.12	47.71
60	3.50	RRH603	64	42	12.73	8.37	44.57	29.21
	6.50	RRH606	64	42	12.73	8.37	82.77	54.24
	10.12	RRH6010	64	42	12.73	8.37	128.94	84.49
100	1.50	RRH1001	103	68	20.63	13.54	30.94	20.32
	3.00	RRH1003	103	68	20.63	13.54	61.88	40.64
	6.00	RRH1006	103	68	20.63	13.54	123.76	81.29
	10.13	RRH10010	103	68	20.63	13.54	208.84	137.17
150	8.00	RRH1508	158	80	31.62	15.91	252.97	127.23
240	7.87	RRH2308	243	108	47.94	21.42	377.30	168.60
450	7.87	RRH4008	453	188	89.39	37.15	703.50	292.49
660	7.87	RRH6008	667	213	131.47	42.00	1034.80	330.57

Cilindros de émbolo hueco, de doble acción

Silletas roscadas opcionales

Tipo de Silleta	Modelo del cilindro	Modelo de la silleta	Dimensiones (pulgadas)		
			A	B	C
Roscada hueca	RRH307, 3010	HP3015	2.49	1¼" - 7	0.38
	RRH603, 606, 6010	HP5016	3.61	1⅝" - 5½	0.50
	RRH1001, 1003, RRH1006, 10010	HP10016	4.97	2½" - 8	0.51



Silleta lisa hueca estándar en todos los modelos RRH.



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.

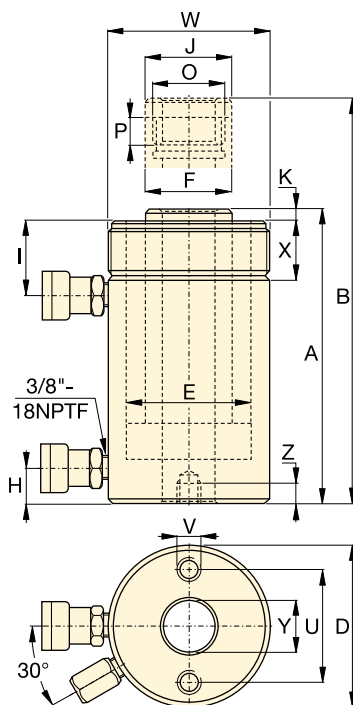
Página: 136



Selección de bomba

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

Página: 127



Serie RRH



Capacidad:

30 - 660 toneladas

Carrera:

1.50 - 10.13 pulgadas

Diámetro orificio del centro:

1.31 - 5.31 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,000 psi

Dimensiones de los orificios de montaje * (pulgadas)

Modelo	Círculo de pernos U	Rosca de orificio * V	Prof. de la rosca Z
RRH307	3.63	¾" - 16 UNC	0.62
RRH3010	3.63	¾" - 16 UNC	0.62
RRH603	5.12	½" - 13 UNC	0.55
RRH606	5.12	½" - 13 UNC	0.55
RRH6010	5.12	½" - 13 UNC	0.55
RRH1001	7.00	⅝" - 11 UNC	0.75
RRH1003	7.00	⅝" - 11 UNC	0.75
RRH1006	7.00	⅝" - 11 UNC	0.75
RRH10010	7.00	⅝" - 11 UNC	0.75
RRH1508	8.35	⅝" - 11 UNC	0.86
RRH2308	10.20	(4x) M16 x 2	0.98
RRH4008	13.33	(4x) M24 x 3	1.41
RRH6008	16.27	(4x) M24 x 3	1.41

* Los orificios de montaje son diseñados para fijar el cilindro no pueden soportar la capacidad de tracción total.

Altura retraído	Altura extendido	Diám. exterior del cil.	Diám. interior del cil.	Diám. del vástago	Base a conexión de avance	Parte sup. a toma de retracción	Diámetro de la silleta	Saliente silleta 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 (pulg)	B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	H (pulg)	I (pulg)	J (pulg)	K (pulg)	O (pulg)	P (pulg)	W (pulg)	X (pulg)	Y (pulg)	(libras)
13.00	20.00	4.50	3.50	2.50	1.00	2.38	2.50	0.38	1⅜" - 16	0.88	4½" - 12	1.66	1.31	48
17.00	27.13	4.50	3.50	2.50	1.00	2.38	2.50	0.38	1⅜" - 16	0.88	4½" - 12	1.66	1.31	60
9.75	13.25	6.25	4.88	3.63	1.25	2.63	3.61	0.50	2¾" - 16	0.75	6¼" - 12	1.91	2.13	62
12.75	19.25	6.25	4.88	3.63	1.25	2.63	3.61	0.50	2¾" - 16	0.75	6¼" - 12	1.91	2.13	78
17.25	27.38	6.25	4.88	3.63	1.25	2.63	3.61	0.50	2¾" - 16	0.75	6¼" - 12	1.91	2.13	101
6.50	8.00	8.38	6.50	5.00	1.50	1.75	4.97	0.50	4" - 16	1.00	—	—	3.13	85
10.00	13.00	8.38	6.50	5.00	1.50	3.38	4.97	0.50	4" - 16	1.00	8⅜" - 12	2.38	3.13	135
13.50	19.50	8.38	6.50	5.00	1.50	3.38	4.97	0.50	4" - 16	1.00	8⅜" - 12	2.38	3.13	175
18.13	28.25	8.38	6.50	5.00	1.50	3.38	4.97	0.50	4" - 16	1.00	8⅜" - 12	2.38	3.13	235
13.75	21.75	9.75	7.50	6.00	1.50	2.38	5.00	0.19	4¼" - 12	1.00	—	—	3.13	245
16.97	24.84	12.20	9.45	8.66	1.97	3.58	7.68	0.71	M150 x 2	1.97	—	—	4.13	418
19.13	27.01	15.75	12.01	9.84	3.15	4.37	9.65	0.71	M160 x 2	2.76	—	—	4.33	843
20.67	28.54	18.90	14.57	12.60	3.94	4.53	12.40	0.91	M190 x 2	3.54	—	—	5.31	1344