

▼ 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 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 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.



Fuerza del cilindro ton.	Carre- 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	RRH307	326	213	46,6	30,4	829	541
	258	RRH3010	326	213	46,6	30,4	1202	784
60	89	RRH603	576	380	82,3	54,2	733	482
	166	RRH606	576	380	82,3	54,2	1366	900
	257	RRH6010	576	380	82,3	54,2	2115	1393
95	38	RRH1001	931	612	133,0	87,4	505	333
	76	RRH1003	931	612	133,0	87,4	1011	666
	153	RRH1006	931	612	133,0	87,4	2035	1337
	257	RRH10010	931	612	133,0	87,4	3420	2246
145	203	RRH1508	1429	718	204,1	102,6	4144	2083
220	200	RRH2308	2164	967	309,3	138,2	6185	2764
410	200	RRH4008	4036	1678	576,7	239,7	11.534	4795
600	200	RRH6008	5937	1896	848,2	271,0	16.964	5419

Cilindros de émbolo hueco, de doble efecto

Sillets roscadas opcionales

Tipo de Silleta	Modelo del cilindro	Modelo de la silleta	Dimensiones (mm)		
			A	B	C
Roscada hueca	RRH307, 3010	HP3015	63	1 1/4" - 7	9
	RRH603, 606, 6010	HP5016	91	1 5/8" - 5 1/2	12
	RRH1001, 1003, RRH1006, 10010	HP10016	126	2 1/2" - 8	13

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.

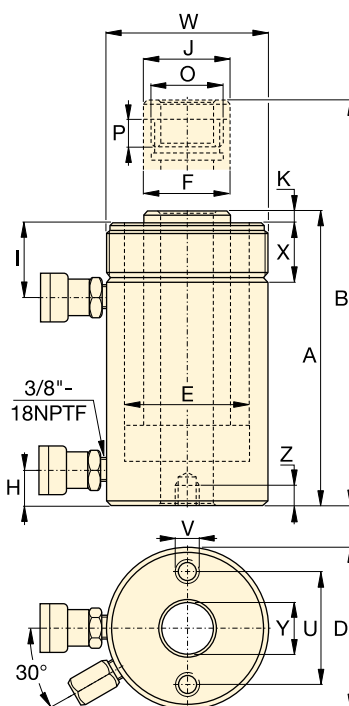
Página: 136



Selección de bomba

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

Página: 127



Serie RRH



Fuerza:

30 - 600 ton.

Carrera:

38 - 258 mm

Diámetro orificio del centro:

33,3 - 135,0 mm

Presión máxima de trabajo:

700 bar

Dimensiones de los orificios de montaje * (mm)

Modelo	Círculo de pernos U	Rosca de orificio * V	Prof. de la rosca Z
RRH307	92,2	3/8" - 16 UNC	15,7
RRH3010	92,2	3/8" - 16 UNC	15,7
RRH603	130,0	1/2" - 13 UNC	14,0
RRH606	130,0	1/2" - 13 UNC	14,0
RRH6010	130,0	1/2" - 13 UNC	14,0
RRH1001	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0
RRH1003	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0
RRH1006	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0
RRH10010	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0
RRH1508	213,4	5/8" - 11 UNC	22,0
RRH2308	260,0	(4x) M16 x 2	25,0
RRH4008	340,0	(4x) M24 x 3	36,0
RRH6008	415,0	(4x) M24 x 3	36,0

* 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 (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	1 13/16" - 16	22	4 1/2" - 12	42	33,3	21
431	689	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1 13/16" - 16	22	4 1/2" - 12	42	33,3	27
247	336	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2 3/4" - 16	19	6 1/4" - 12	48	53,8	28
323	489	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2 3/4" - 16	19	6 1/4" - 12	48	53,8	35
438	695	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2 3/4" - 16	19	6 1/4" - 12	48	53,8	45
165	203	212	165,1	127,0	38	44	126	12	4" - 16	25	-	-	79,2	33
254	330	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8 3/8" - 12	60	79,2	61
342	495	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8 3/8" - 12	60	79,2	79
460	717	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8 3/8" - 12	60	79,2	106
349	552	247	190,5	152,4	38	60	127	4	4 1/4" - 12	25	-	-	79,2	111
431	631	310	240,0	220,0	50	91	195	18	M150 x 2	50	-	-	105,0	190
486	686	400	305,0	250,0	80	111	245	18	M160 x 2	70	-	-	110,0	383
525	725	480	370,0	320,0	100	115	315	23	M190 x 2	90	-	-	135,0	611