

▼ Mostrados da esquerda para direita: RCH306, RCH120, RCH1003

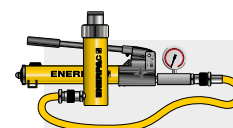


- Projeto de haste vazada permite ambos os esforços, empurrar e puxar
- Simples ação, retorno por mola
- Tubo central flutuante niquelado nos modelos acima de 20 toneladas aumentam a vida do produto
- Acabamento com esmalte cozido para maior resistência à corrosão
- Roscas no colarinho para facilitar a fixação
- RCH120 inclui engate rápido AR630 e tem entrada de 1/4 NPTF
- RCH121 e RCH1211 têm redução FZ1630 e engate rápido AR630, todos os outros modelos possuem engate rápido CR400.

▼ Cilindro com haste vazada RCH1003 usado em aplicação para intermediação de ajustes dos incrementos de um reboque.



Versatilidade em aplicações de manutenção, testes e tensionamento



Conjuntos de cilindro e bomba

Todos os cilindros marcados com * estão disponíveis como **conjuntos** (cilindro, manômetro, engates rápidos, mangueira e bomba) para a conveniência de sua encomenda.

Página: **6**



Cilindros leves, de alumínio com haste vazada

Caso você necessite de uma maior relação entre capacidade e peso, os cilindros leves de alumínio com haste vazada **série RACH** são a escolha perfeita.

Página: **22**



Assentos

A maioria dos cilindros da série RCH é equipada com assentos lisos. Consulte a tabela na página seguinte para informações sobre dimensões e opções de assentos com rosca.

Página: **41**

Capacidade do cilindro ton. (kN)	Curso (mm)	Modelo	Área efetiva do cilindro (cm ²)	Capacidade de óleo (cm ³)
12 (125)	8	RCH120	17,9	14
	42	RCH121 *	17,9	75
	42	RCH1211	17,9	75
	76	RCH123	17,9	136
20 (215)	49	RCH202 *	30,7	150
	155	RCH206	30,7	476
30 (326)	64	RCH302 *	46,6	298
	155	RCH306	46,6	722
60 (576)	76	RCH603 *	82,3	626
	153	RCH606	82,3	1259
95 (931)	76	RCH1003 *	133,0	1011

* Disponíveis como conjunto. Consulte nota nesta página.

Cilindros de haste vazada, simples ação



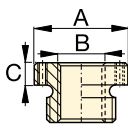
Mangueiras

Enerpac oferece uma linha completa de mangueiras hidráulicas de alta qualidade. Para assegurar a integridade de seu sistema, especifique somente mangueiras hidráulicas Enerpac.

Página: 136

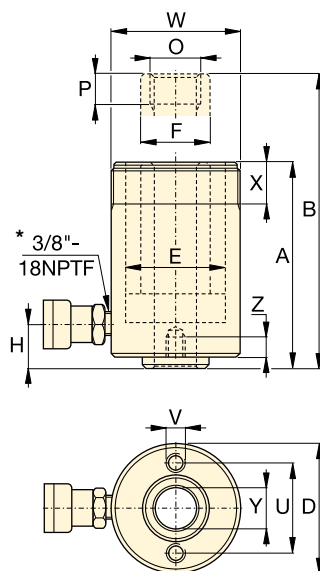
Assentos vazados rosqueados opcionais

Tipo de assento	Modelo do cilindro	Modelo do Assento	Dimensões do assento (mm)		
			A	B	C
Vazado com Rosca	RCH202, 206	HP2015	53	1" - 8	9
	RCH302, 306	HP3015	63	1 1/4" - 7	9
	RCH603, 606	HP5016	91	1 5/8" - 5 1/2	12
	RCH1003	HP10016	126	2 1/2" - 8	13



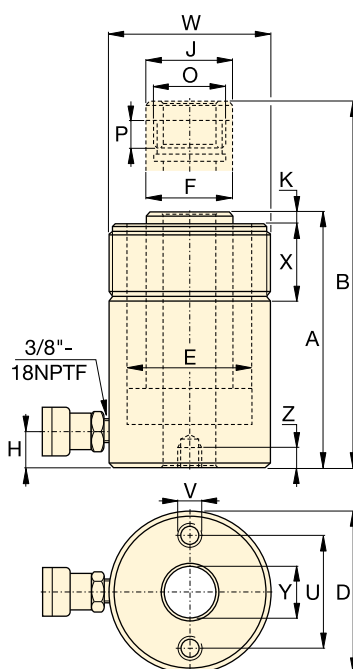
Assentos vazados lisos são padrão em todos os modelos RCH (modelos de 12 ton não são equipados com assentos).

RCH121 e RCH1211 têm ressalto com diâmetro de 48 mm que fica a 6 mm da base.



Modelos RCH120 a RCH123

* 1/4" NPT somente para RCH120



Modelos RCH202 a RCH1003

Série RCH



Capacidade:

12 - 95 toneladas

Curso:

8 - 155 mm

Diâmetro do furo central:

19,5 - 79,0 mm

Pressão máxima de trabalho:

700 bar

Dimensões do furo de montagem da base

Modelo	Dist. entre centros U (mm)	Rosca V (pol.)	Profund. da rosca Z (mm)
RCH120	50,8	5/16" - 18 UNC	9,0
RCH121	-	-	-
RCH1211	-	-	-
RCH123	50,8	5/16" - 18 UNC	12,7
RCH202	82,6	3/8" - 16 UNC	9,4
RCH206	82,6	3/8" - 16 UNC	9,4
RCH302	92,2	3/8" - 16 UNC	14,0
RCH306	92,2	3/8" - 16 UNC	14,0
RCH603	130,3	1/2" - 13 UNC	14,0
RCH606	130,3	1/2" - 13 UNC	14,0
RCH1003	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0

Altura fechada A (mm)	Altura distendida B (mm)	Diâm. externo D (mm)	Diâm. interno do cil. E (mm)	Diâm. da haste F (mm)	Base do cil. até a entrada de óleo H (mm)	Diâm. do assento J (mm)	Protuberância do assento da haste K (mm)	Rosca interna da haste O (pol)	Comprimento da rosca da haste P (mm)	Rosca do colarinho W (pol)	Comprimento da rosca do colarinho X (mm)	Diâm. do furo central Y (mm)	(kg)	Modelo
55	63	69	54,1	35,1	9	-	-	3/4" - 16 UN	16	2 3/4" - 16	30	19,5	1,5	RCH120
120	162	69	54,1	35,1	25	-	-	-	-	2 3/4" - 16	30	19,5	2,8	RCH121 *
120	162	69	54,1	35,1	25	-	-	3/4" - 16 UN	16	2 3/4" - 16	30	19,5	2,8	RCH1211
184	260	69	54,1	35,1	25	-	-	-	-	2 3/4" - 16	30	19,5	4,4	RCH123
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	RCH202 *
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	RCH206
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	RCH302 *
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	RCH306
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	RCH603 *
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	RCH606
254	330	212	165,1	127,0	38	126	12,0	4" - 16 UN	25	8 3/8" - 12	60	79,0	63,0	RCH1003*