

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

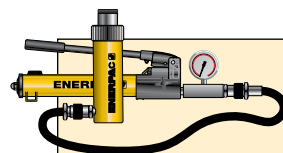


- Projeto de haste vazada permite ambos os esforços, empurrar e puxar
- Simples ação, retorno por mola
- Tubo central flutuante niquelado nos modelos acima de 20 toneladas aumentam a vida do produto
- Acabamento com esmalte cozido para maior resistência à corrosão
- Roscas no colarinho para facilitar 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: 62



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 são a escolha perfeita.

Página: 16



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: 35

Capacidade do Cilindro toneladas (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*	30,4	150
	155	RCH206	30,4	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
100 (931)	76	RCH1003*	133,0	1011

* Disponíveis como conjunto. Consulte nota nesta página.

Cilindros de Haste Vazada, Simples Ação



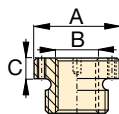
Mangueiras

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

Página: 148

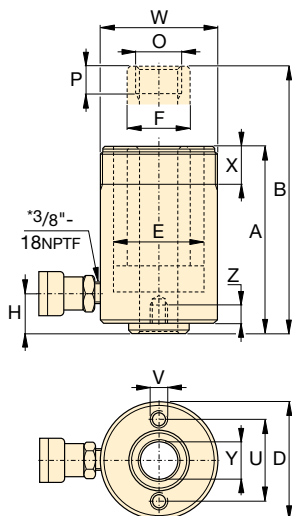
Assentos Vazados Rosqueados Opcionais

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	1¼"-7	9
	RCH603, 606	HP5016	91	1½"-5½"	12
	RCH1003	HP10016	126	2½"-8	13

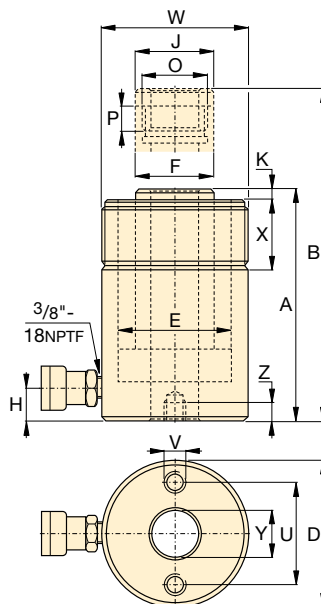


Assentos vazados lisos são padrão em todos os modelos RCH (modelos de 12 ton não são equipados com assentos).

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



Modelos RCH120* a RCH123



Modelos RCH202 a RCH1003

* 1/4" NPT somente para RCH120

Série RCH



Capacidade:

12 a 100 toneladas

Curso:

8 a 155 mm

Diâmetro do Furo Central:

17,3 a 79,0 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)

Dimensões do Furo de Montagem da Base (mm)			
Modelo	Distância entre centros U	Rosca V	Profundidade da Rosca Z
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	15,7
RCH206	82,6	3/8"-16 UNC	15,7
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. Int. do Cilindro 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)	Peso (kg)	Modelo
55	63	69	54,1	35,1	9	—	—	3/4"-16 UN	16	2¾"-16	30	19,5	1,5	RCH120
120	162	69	54,1	35,1	25	—	—	—	—	2¾"-16	30	19,5	2,8	RCH121*
120	162	69	54,1	35,1	25	—	—	3/4"-16 UN	16	2¾"-16	30	19,5	2,8	RCH1211
184	260	69	54,1	35,1	25	—	—	—	—	2¾"-16	30	19,5	4,4	RCH123
162	212	98	73,1	54,1	19	54	6	19/16"-16 UN	19	37/8"-12	38	26,9	7,7	RCH202*
306	461	98	73,1	54,1	25	54	6	19/16"-16 UN	19	37/8"-12	38	26,9	14,1	RCH206
178	242	114	88,9	63,5	21	63	9	113/16"-16 UN	22	4½"-12	42	33,3	10,9	RCH302*
330	485	114	88,9	63,5	25	63	9	113/16"-16 UN	22	4½"-12	42	33,3	21,8	RCH306
247	323	159	123,9	91,9	31	91	12	2¾"-16 UN	19	6¼"-12	48	53,8	28,1	RCH603*
323	476	159	123,9	91,9	31	91	12	2¾"-16 UN	19	6¼"-12	48	53,8	35,4	RCH606
254	330	212	165,1	127,0	38	126	12	4"-16 UN	25	83/8"-12	60	79,0	63,0	RCH1003*