

▼ Mostrados da esquerda para direita: RRH3010, RRH1001, RRH6010



Versatilidade em Aplicações de Manutenção, Teste e Tensionamento



Seleção de Bomba

Um cilindro de dupla ação deve ser acionado por uma bomba com válvula de quatro vias.

Página: 139



Manômetros

Minimizam o risco de sobrecarga e asseguram um longo e duradouro trabalho de seu equipamento. Consulte a Seção de Componentes do Sistema para uma grande variedade de manômetros.

Página: 147



Assentos

Todos os cilindros da Série RRH são equipados com assentos lisos. Consulte a tabela na próxima página para informações sobre dimensões e assentos rosqueados opcionais.

Página: 36

- Válvula de alívio evita danos em caso de excesso de pressão
- Acabamento com esmalte cozido para maior resistência à corrosão
- Roscas no colarinho facilitam a fixação (exceto RRH1001 e RRH1508)
- Versão de dupla ação, para retorno rápido
- Tubo central flutuante niquelado aumenta a vida útil do produto
- Haste vazada permite ambos os esforços, empurrar e puxar
- Engate rápido CR400 com tampa guarda-pó incluído em todos os modelos
- Anel raspador da haste reduz a contaminação, prolongando a vida útil do cilindro

▼ Cilindros de dupla ação com haste vazada são utilizados em sistemas de lançamento de pontes.



Capacidade Nominal do Cilindro toneladas (kN)	Curso (mm)	Modelo	Capacidade Máx. do Cilindro (toneladas)		Área Efetiva do Cilindro (cm ²)		Capacidade de Óleo (cm ³)	
			Avanço	Retorno	Avanço	Retorno	Avanço	Retorno
30 (295)	178	RRH307	36	24	46,6	30,4	829	541
	258	RRH3010	36	24	46,6	30,4	1202	784
60 (576)	89	RRH603	64	42	82,3	54,2	733	482
	166	RRH606	64	42	82,3	54,2	1366	900
	257	RRH6010	64	42	82,3	54,2	2115	1393
100 (933)	38	RRH1001	103	68	133,0	87,4	505	333
	76	RRH1003	103	68	133,0	87,4	1011	666
	153	RRH1006	103	68	133,0	87,4	2035	1337
	257	RRH10010	103	68	133,1	87,4	3420	2246
150(1886)	203	RRH1508	158	80	204,1	102,6	4144	2083

Cilindros de Haste Vazada, Dupla Ação

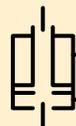


Mangueiras

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

Série RRH



Capacidade:

30 a 150 toneladas

Curso:

38 a 258 mm

Diâmetro do Furo Central:

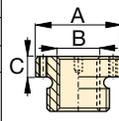
33,3 a 79,2

Pressão Máxima de Trabalho:

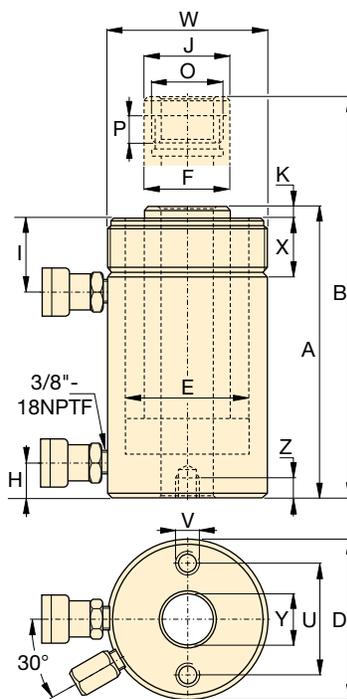
700 bar (10.000 psi)

Assentos Vazados Rosqueados Opcionais

Tipo de Assento	Modelo do Cilindro	Modelo do Assento	Dimensões do Assento (mm)		
			A	B	C
Vazado com rosca	RRH307, 3010	HP3015	63	1¼" - 7	9
	RRH603, 606, 6010	HP5016	91	1½" - 5½	12
	RRH1001, 1003, RRH1006, 10010	HP10016	126	2½" - 8	13



Assentos vazados lisos são padrão em todos os modelos RRH.



Dimensões dos Furos de Montagem da Base (mm)

Modelo	Distância Entre Centros U	Rosca V	Profundidade da Rosca Z
RRH307	92,2	¾" - 16	15,7
RRH3010	92,2	¾" - 16	15,7
RRH603	130,0	½" - 13	14,0
RRH606	130,0	½" - 13	14,0
RRH6010	130,0	½" - 13	14,0
RRH1001	177,8	⅝" - 11	19,0
RRH1003	177,8	⅝" - 11	19,0
RRH1006	177,8	⅝" - 11	19,0
RRH10010	177,8	⅝" - 11	19,0
RRH1508	213,4	⅝" - 11	23,0

Altura Fechada A (mm)	Altura Distendida B (mm)	Diâm. Externo D (mm)	Diâm. Interno do Cilindro E (mm)	Diâm. da Haste F (mm)	Base do Cilindro Até a Entrada de Óleo H (mm)	Topo até Entrada de Retorno I (mm)	Diâm. do Assento J (mm)	Prot. do Assento da Haste K (mm)	Rosca 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
330	508	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1⅜" - 16	22	4½" - 12	42	33,3	21	RRH307
431	689	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1⅜" - 16	22	4½" - 12	42	33,3	27	RRH3010
247	336	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	28	RRH603
323	489	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	35	RRH606
438	695	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	45	RRH6010
165	203	212	165,1	127,0	38	44	126	12	4" - 16	25	-	-	79,2	33	RRH1001
254	330	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8⅝" - 12	60	79,2	61	RRH1003
342	495	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8⅝" - 12	60	79,2	79	RRH1006
460	717	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8⅝" - 12	60	79,2	106	RRH10010
349	552	247	190,5	152,4	38	60	127	4	4¼" - 12	25	-	-	79,2	111	RRH1508