

Cilindro Dupla Ação Vazado

Série GRRH

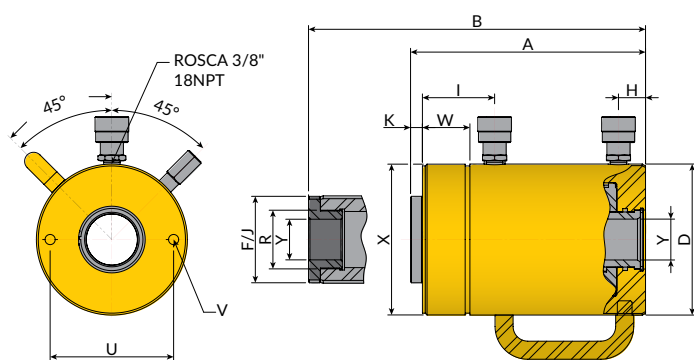


Destaques

- 13 modelos;
- Dupla ação;
- Haste vazada e cromada;
- Capacidade de 30 a 150 ton.;
- Curso de 38 a 257 mm.

Descrição

Desenvolvido para aplicações de sacar e tensionar, os modelos deste cilindro possuem uma válvula de segurança que garante o nivelamento da pressão, evitando que ocorra assim a sobre pressão interna no cilindro hidráulico. Eles são largamente utilizados nas operações de pós e pré tensionamento de cordoalhas e cabos diversos na construção civil.



CLASSE	CILINDRO	Curso (mm)	Capacidade Máx. (Toneladas)		Área Efetiva (cm ²)		Volume de Óleo (cm ³)		Peso (Kg)	DIMENSÕES (mm)												
			AVANÇO	RETORNO	AVANÇO	RETORNO	AVANÇO	RETORNO		A	B	ØD	ØF / ØJ	H	I	K	R	U	V	W	X	ØY
30	GRRH306	160	32,6	21,3	46,6	30,4	746	486	20	349	509	114	63,5	25,4	61	9	1.13/16"-16UN	92	3/8"-16UNC	42	4.1/2"-12UN	33
	GRRH307	180	32,6	21,3	46,6	30,4	839	547	21	330	510	114	63,5	25,4	70	9	1.13/16"-16UN	92	3/8"-16UNC	42	4.1/2"-12UN	33
	GRRH3010	255	32,6	21,3	46,6	30,4	1188	775	28	432	687	114	63,5	25,4	70	9	1.13/16"-16UN	92	3/8"-16UNC	42	4.1/2"-12UN	33
60	GRRH603	76	60,0	37,8	85,7	54	763	481	28	247	336	159	92	28,5	76	13	2.3/4"-16UN	130	1/2"-13UNC	59	6.1/4"-12UN	54
	GRRH606	152	60,0	37,8	85,7	54	1423	896	35	324	490	159	92	28,5	66	13	2.3/4"-16UN	130	1/2"-13UNC	59	6.1/4"-12UN	54
	GRRH6010	257	60,0	37,8	85,7	54	2202	1388	45	438	695	159	92	31	66	13	2.3/4"-16UN	130	1/2"-13UNC	59	6.1/4"-12UN	54
100	GRRH1001	38	93,1	61,1	133	87,3	505	332	33	165	203	213	127	38	47	12	4.1/4"-12UN	178	5/8"-11UNC	-	-	80
	GRRH1003	76	93,1	61,1	133	87,3	1011	663	61	254	330	213	127	40	77	12	4.1/4"-12UN	178	5/8"-11UNC	61	8.3/8"-12UN	80
	GRRH1006	153	93,1	61,1	133	87,3	2035	1336	79	343	496	213	127	40	86	12	4.1/4"-12UN	178	5/8"-11UNC	61	8.3/8"-12UN	80
	GRRH10010	257	93,1	61,1	133	87,3	3418	2244	106	456	713	213	127	38	86	12	4.1/4"-12UN	178	5/8"-11UNC	61	8.3/8"-12UN	80
150	GRRH1502	51	142,7	71,8	203,9	102,6	1040	523	38	202	253	248	152/127	38	60	12	4.1/4"-12UN	-	-	-	-	80
	GRRH1504	100	142,7	71,8	203,9	102,6	2039	1026	52	255	355	248	152/127	38	60	12	4.1/4"-12UN	-	-	-	-	80
	GRRH1506	150	142,7	71,8	203,9	102,6	3059	1539	90	305	455	248	152/127	38	60	12	4.1/4"-12UN	-	-	-	-	80
	GRRH1508	203	142,7	71,8	203,9	102,6	4139	2083	111	355	558	248	152/127	38	60	12	4.1/4"-12UN	-	-	-	-	80

*Consultar Departamento Técnico



Utilize sempre óculos de segurança ao operar sistemas hidráulicos.



Jamais fique debaixo de cargas suspensas por sistemas hidráulicos.

Legenda:



Atenção



Perigo



Cuidado