



RHINO BOMBAS

Motobomba Submersível Série RF

APLICAÇÕES:

- Drenagem de águas servidas e pluviais;
- Rebaixamento de lençol freático;
- Drenagem ou enchimento de reservatórios, caixas d'água, lagos, lagoas, piscinas, etc;
- Predial: drenagens emergenciais em locais inundados como garagens ou casas de máquinas;
- Construção civil;
- Indústrias;
- Estações de tratamento de efluentes;
- Agricultura e agropecuária: uso em irrigação, transferência de água, etc.

DIFERENCIAIS:

- Alto rendimento (vazão x economia de energia);
- Robusta e resistente;
- Motor elétrico de marca pioneira no Brasil na fabricação de motores (WEG/Eberle);
- Dispensa aquisição de adaptadores de mangueira;
- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação;
- Tampa de fundo ajustável que permite melhor precisão e facilidade para ajuste do rotor.

DESCRIÇÃO:

São portáteis e fáceis de manusear. Compostas por um adaptador de saída de 2" ou 3", basta conectar a mangueira ou tubulação, através de rosca BSP. Possuem rotor semiaberto, que permite a passagem de sólidos em suspensão de até 6 mm - com crivo de proteção, ou 20 mm, sem crivo de proteção. Equipada com motor de alto rendimento e operação silenciosa.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

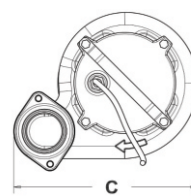
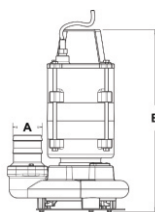
- Motor IP 68, II polos, 60 Hz, Trifásico 220/380/440 V e Monofásico 110/220 V;
- Motor refrigerado com óleo dielétrico;
- Cabo elétrico de ligação com 3,5 ou 4 m de comprimento;
- Selo mecânico, com dupla vedação, constituído de aço inoxidável AISI-304, buna, grafite e cerâmica;
- Bocais de saída executados em ferro fundido GG-15;
- Caracol/Voluta do bombeador em ferro fundido GG-15;
- Rotor semiaberto em ferro fundido GG-15;
- Fixadores em aço inoxidável AISI-304;
- Bocal de saída, tipo espigão de mangueira de 2" ou 3" ou com rosca BSP de 2" ou 3";
- Passagem de sólidos de até 20 mm (sem crivo) ou 6 mm (com crivo);
- Temperatura máxima de bombeamento deve ser inferior a 40 °C.

- Este equipamento não deverá ser aplicado para bombeamento de água potável para consumo humano;
- A instalação elétrica deverá ser feita por profissional da área, seguindo as instruções da norma NBR 5410;
- Consulte o Manual de Instrução que acompanha o equipamento para outros cuidados operacionais.

DIMENSIONAIS:

Tabela de dimensionais das motobombas submersíveis Rhino.

Dimensionais				
Modelo	A	B	C	Peso
RF 12	2"	472mm	330mm	32Kg
RF 22		472mm		33Kg
RF 32		502mm		34Kg
RF 42		502mm		36Kg
RF 13	3"	472mm		32Kg
RF 23		472mm		33Kg
RF 33		502mm		35Kg
RF 43		502mm		36Kg
RF 53		502mm		39Kg



RHINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Pirapó, 206, bairro Igara, Canoas, Rio Grande do Sul - CEP 92.410-240 - Fone: (51) 3032-7541 - 3051-1471

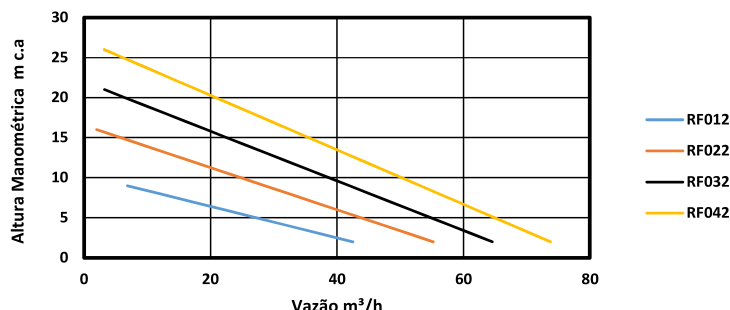


RHINO BOMBAS

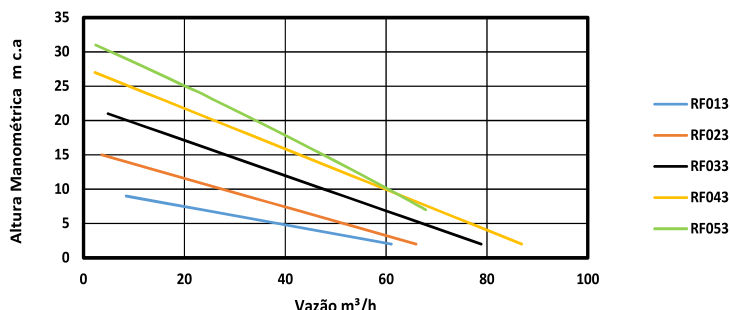
Motobomba Submersível Série RF

GRÁFICO E TABELA DE VAZÕES:

Recalque 2"



Recalque 3"

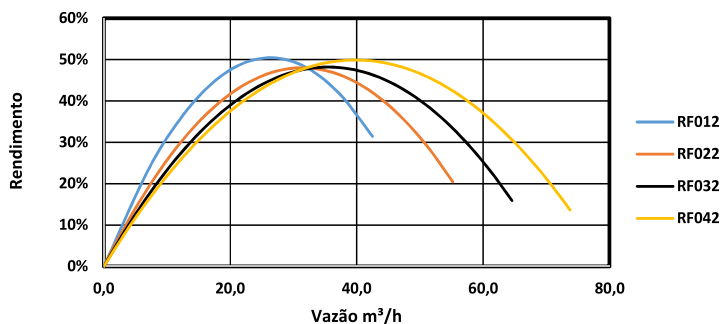


Modelo	Potência (CV)	Monofásico	Trifásico	Ø recalque (pol)	Ø máximo dos sólidos (mm)	Ø Rotor (mm)	Altura Manométrica Total (m c.a)																														
							2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
							Vazão em m³/h, água à 25° ao nível do mar																														
RF012	1	x	x	2	20	98	42,5	37,4	32,3	27,2	22,1	17,0	12,0	6,9																							
RF022	2	x	x			113	55,2	51,4	47,6	43,8	40,0	36,2	32,4	28,6	24,8	21,0	17,2	13,4	9,6	5,8	2,0																
RF032	3	x	x			127	64,6	61,3	58,1	54,9	51,7	48,4	45,2	42,0	38,7	35,5	32,3	29,1	25,8	22,6	19,4	16,1	12,9	9,7	6,5	3,2											
RF042	4	-	x			137	73,8	70,8	67,9	64,9	62,0	59,1	56,1	53,2	50,2	47,3	44,4	41,4	38,5	35,5	32,6	29,7	26,7	23,8	20,8	17,9	14,9	12,0	9,1	6,1	3,2						
RF013	1	x	x	3		98	61,1	53,5	46,0	38,5	31,0	23,5	15,9	8,4																							
RF023	2	x	x			113	65,9	61,1	56,4	51,6	46,8	42,0	37,2	32,4	27,6	22,8	18,0	13,2	8,4	3,6																	
RF033	3	x	x			127	78,9	75,0	71,1	67,2	63,3	59,4	55,5	51,6	47,7	43,8	39,9	36,0	32,1	28,2	24,3	20,4	16,5	12,6	8,7	4,8											
RF043	4	-	x			137	86,9	83,5	80,1	76,7	73,4	70,0	66,6	63,2	59,8	56,4	53,0	49,6	46,3	42,9	39,5	36,1	32,7	29,3	25,9	22,5	19,2	15,8	12,4	9,0	5,6	2,2					
RF053	5	-	x				143	*	*	*	*	*	67,9	65,4	62,9	60,4	57,9	55,3	52,8	50,2	47,6	44,9	42,3	39,6	36,9	34,2	31,4	28,6	25,8	23,2	20,2	17,3	14,4	11,4	8,4	5,4	2,4

- Não utilize a motobomba nas faixas com asteriscos (*).

GRÁFICO DE RENDIMENTO x VAZÕES:

Recalque 2"



Recalque 3"

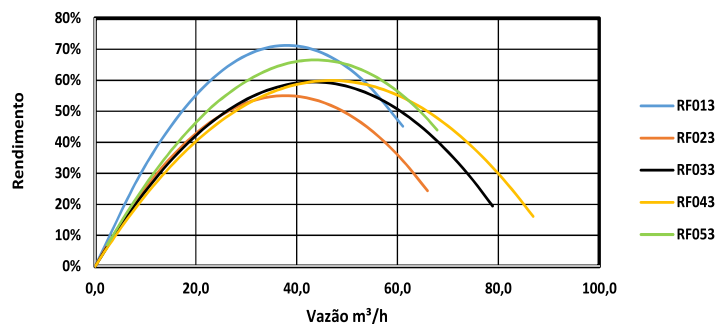
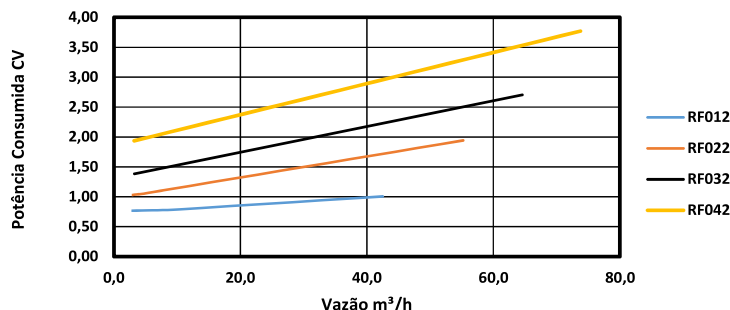
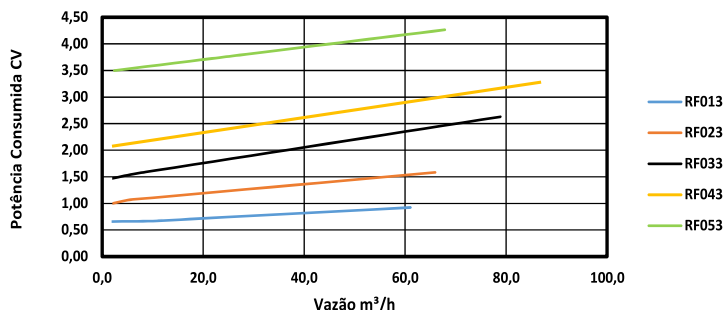


GRÁFICO DE POTÊNCIA CONSUMIDA x VAZÕES:

Recalque 2"



Recalque 3"



Acesse o nosso site: www.rhinobombas.com.br e conheça nossa linha de produtos.

RHINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Pirapó, 206, bairro Igara, Canoas, Rio Grande do Sul - CEP 92.410-240 - Fone: (51) 3032-7541 - 3051-1471