
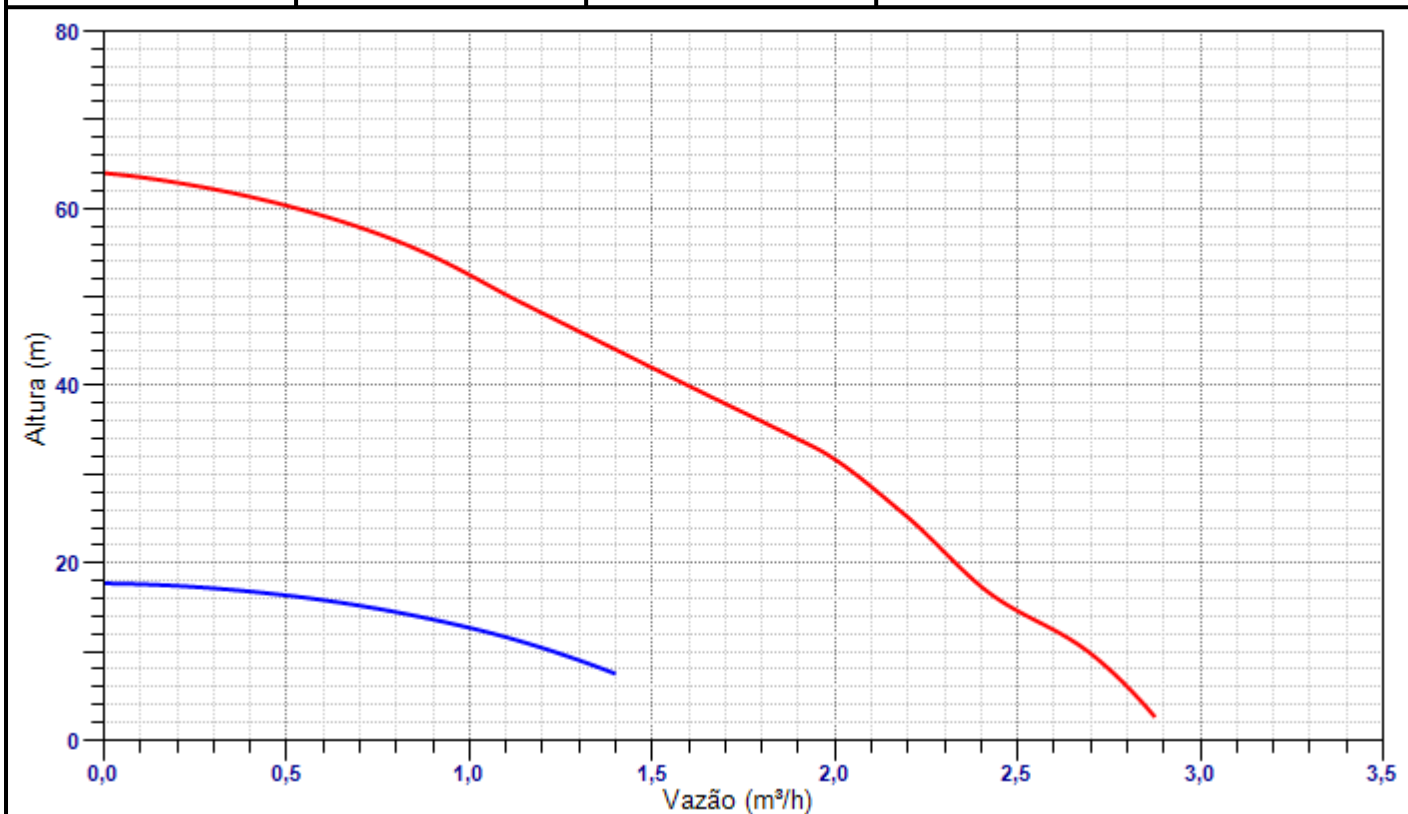




# CURVA DE DESEMPENHO

Cliente						Data 16/07/2024
Produto 3BPS CE/11	Temp. Máx (°C) 35	Ø Rotor B. (mm) 64,00 mm	Ø Recal. 1"	Ø Poço (pol.) 3	NPSHr Máx 0,65	Tipo do Sistema Corrente Cont.
Motor M3DC CE	Potência 0,78 HP	Tensão (V) 72	Fases 3	Corr. Nom. (A) 8,48	Tipo Rotor M. Ímã	Vazão diária média Calcular
Painel ESP340W	Pot. Painel (W) 340,00	Qtde. de Painéis 2	Controlador EXTERNO	T. Entrada Máx (V) 100	Comprimento Máx Cabo Motobomba (m) 60	

- Ponto Selecionado -			Imagem Rotor
Altura m	Max. m <sup>3</sup> /h	Min. m <sup>3</sup> /h	



■ Max.      ■ Min.



# EBARA Bombas América do Sul Ltda.

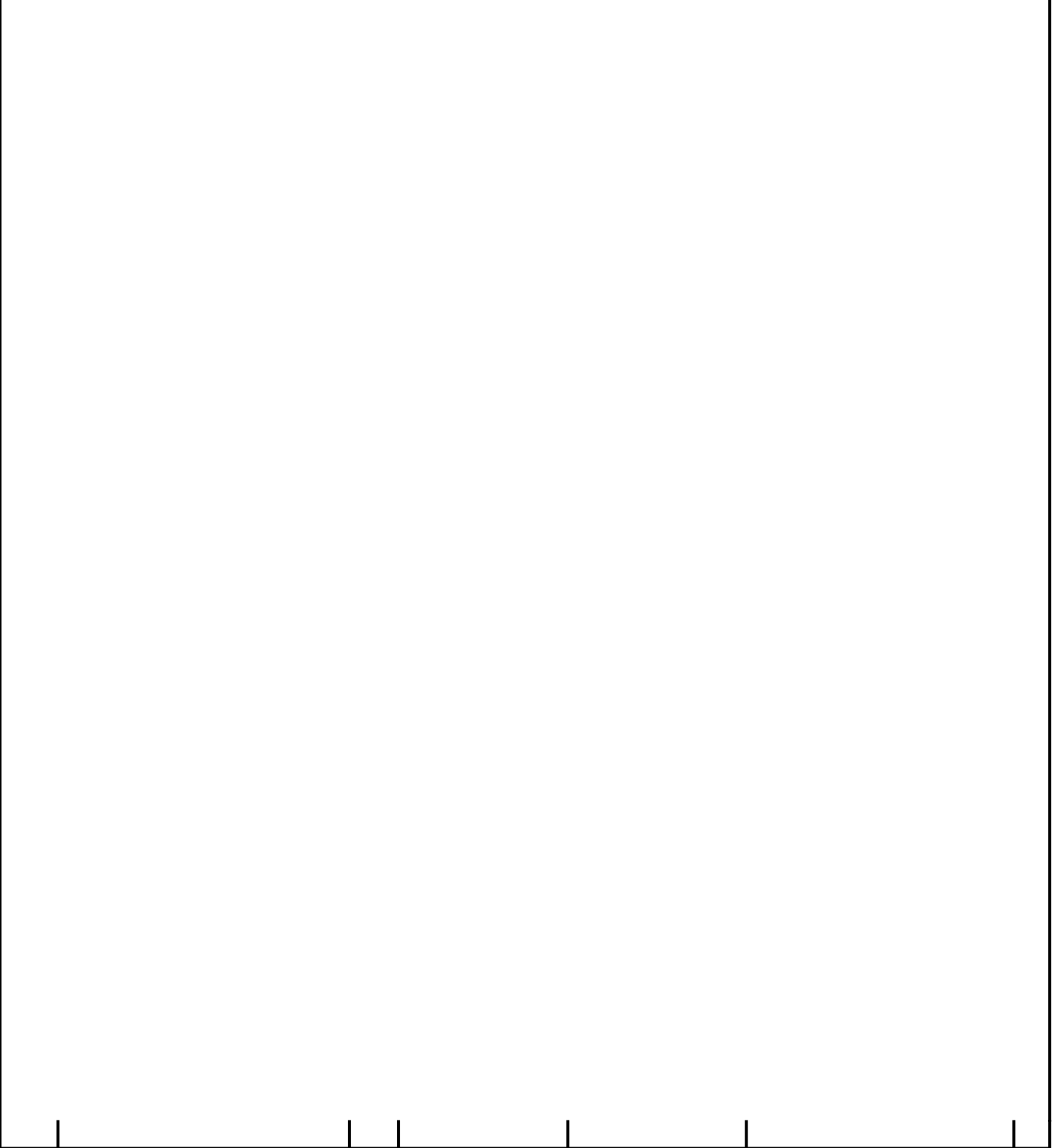
Matriz Bauru - Fábrica - Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31, 17034-290, SP, Fone: (14) 4009-0000 / 4009-0020  
 Filial Vargem Grande do Sul - Fábrica - Av. Manoel Gomes Casaca, 840, Parque Industrial, CP 72, 13880-000, SP, Fone: (19) 3641-9100  
 Fundação - Av. Centenário, 275, Parque Industrial, CP 72, 13880-000, Vargem Grande do Sul - SP, Fone: (19) 3641-5551  
 Filial Belo Horizonte - Av. Marcelo Diniz Xavier, 470, Califórnia, 30855-075, MG, Fone: (31) 3555-4200  
 Filial Feira de Santana - Av. Transnordestina, 1661, Campo Limpo, 44032-411, BA, Fone: (75) 4009-2200  
 Filial Belém - Av. Cláudio Sanders, 577, Centro, 67030-325, Ananindeua - PA, Fone: (91) 3075-5599 / (91) 3255-3299  
 Filial Barueri - Comércio Exterior - Estrada dos Romeiros, 2782, Vila São Silvestre, 06417-000, SP, Fone: (11) 2124 7700 / (11) 2124-7744  
 Filial Jaboatão dos Guararapes - Rod. BR-101 Sul, Km 86,5, Galpão 02, Bloco G01, Cond Riacho Verde / Prazeres, 54335-000, PE, Fone: (81) 3479-9072

## DADOS DO CLIENTE

<b>Cliente</b>				<b>Proposta</b>			
<b>Cidade</b>				<b>Estado</b>		<b>Poço</b>	
<b>Contato</b>			<b>Fone</b>		<b>E-mail</b>		
<b>CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E DESEMPENHO</b>					<b>BOMBEADOR</b>		
1	Regime de Trabalho	Contínuo	S1	36	Número de estágios	11	
2	Líquido bombeado	Água		37	Tipo de rotor	Semi-axial	
3	Temperatura da água	35,00	°C	38	Ø do rotor	64	mm
4	Vazão diária média anual	Informe a	m³/dia	<b>MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DA BOMBA</b>			
5	Altura total		m	39	Carcaça	AISI 201	
6	Acidez / Alcalinidade	6,5 até 8	pH	40	Rotor	Tecnopolímero	
7	Ø do poço	3,00	pol	41	Eixo	AISI 304	
8	Quant. máx. de areia admissível	50	g/m³	42	Crivo	AISI 201	
9	Quant. máx. de cloro admissível	500	g/m³	43	Parafusos / Porcas / Arruelas	AISI304	
10	Altura com vazão nula	64,00	m	44	Pintura	Total Inox	
<b>EQUIPAMENTO SELECIONADO</b>				<b>PAINEL</b>			
11	Modelo da bomba	3BPS CE/11 580W		45	Potência máxima (W)	340,00	
12	Modelo do motor	M3DC CE		46	Tensão em Pmax (Vmp)	37,42	
13	Curva	B2206		47	Corrente em Pmax (Imp)	9,09	
14	Quadro de comando	NÃO SE APLICA		48	Máx. tensão do arranjo fotovoltaico	1000	
15	Painel	ESP340W		49	Corrente de curto-circuito (Isc)	9,57	
16	Sentido de rotação	Anti-Horário		50	Tensão de circuito aberto (Voc)	45,84	
17	Inversor / Controlador	EXTERNO 580W		<b>DIMENSIONAL</b>			
18	Tensão Entrada Máx	100	V	51	Comprimento do motor	270,00	mm
19	Comprimento Máx Cabo Descida	60	m	52	Comprimento do bombeador	420,00	mm
<b>MOTOR ELÉTRICO</b>				53	Dimensões do painel	1960x992x40mm	
20	Tipo	Trifásico		54	Ø de recalque	1"	
21	Potência nominal	0,78	HP	55	Ø máximo do conjunto	75,00	mm
22				<b>ACESSÓRIOS</b>			
23	Lubrificação	Óleo		56	Cabo elétrico		
24	Grau de proteção	IP 68		57	Camisa de sucção	Não	
25	Classe de isolamento	B		58	Sensor de temperatura	Não	
26	Rotor	Ímã permanente		59	Cabo do sensor de temperatura		
27				<b>PESOS</b>			
28	Tensão	72	V	60	Peso do motor	4,04	kg
29	Corrente nominal	8,48	A	61	Peso da bomba	2,16	kg
30	Temp. máxima de trabalho	35	°C	62	Peso do painel	22,20	kg
31	Categoria			<b>TESTES</b>			
<b>MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DO MOTOR</b>				63	Hidrostático	Sim	
32	Carcaça	AISI 201		64	Desempenho	Sim	
33	Eixo	AISI 304		65	Motor	Sim	
34	Vedação	Cer/Graf/NBR		<b>GERAL</b>			
35	Pintura	Total Inox		66	Certificado de Qualidade	ISO 9001:2015	
<b>OBSERVAÇÕES</b>							



# VISTA EXPLODIDA





# VISTA EXPLODIDA

