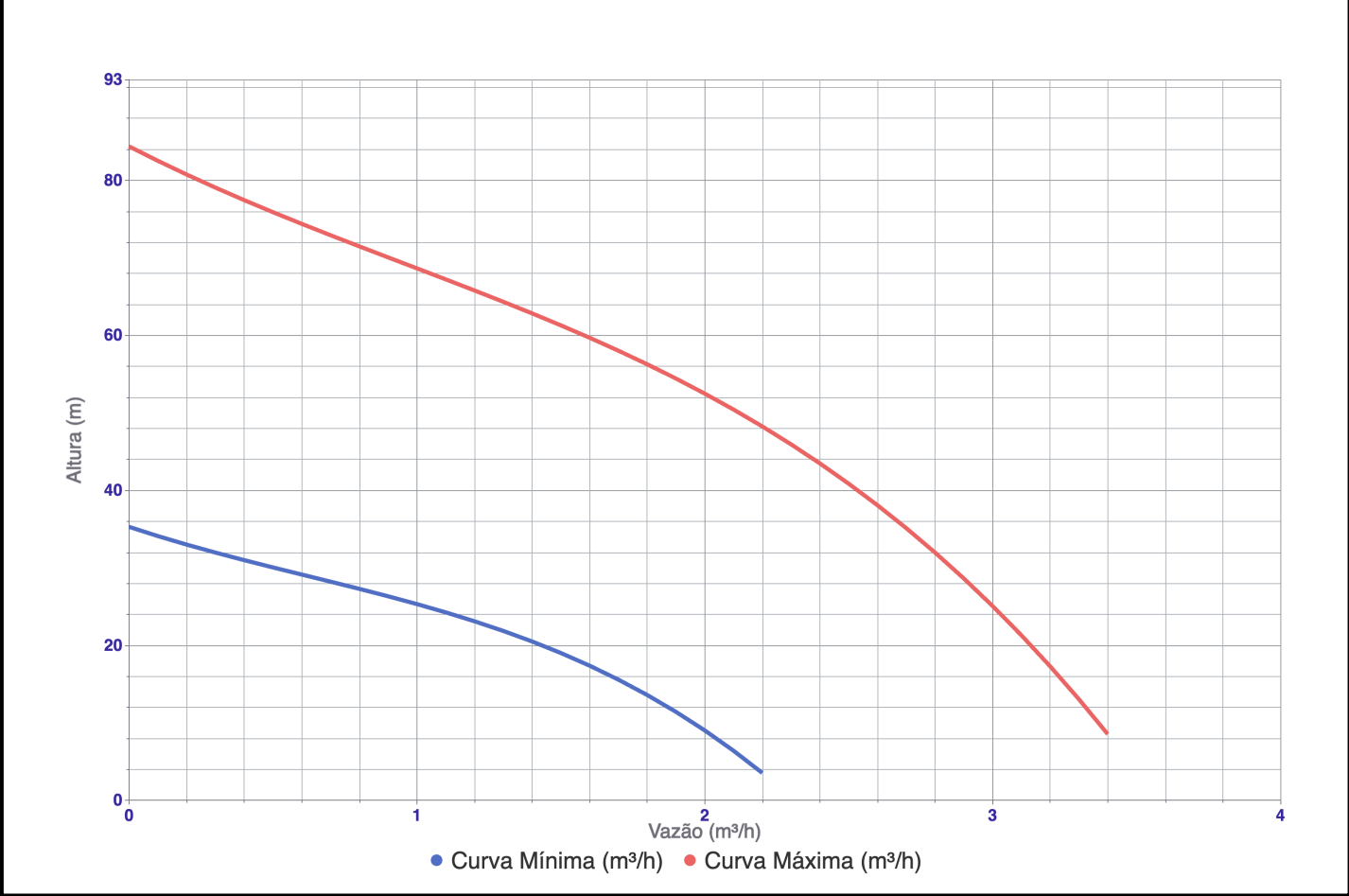




CURVA DE DESEMPENHO

Cliente						Data 23/09/2025
Produto 3STSM2-10-10	Temp. Máx. (°C) 35	Ø Rotor B. 58.2	Ø Recal. 1.1/4"	Ø Poço (pol) 3	NPSHr Máx (m) 0.65	Tipo do Sistema Corrente Contínua
Motor M3DC CE	Potência (HP) 0,80	Tensão (V) 48	Fases 3	Corr. Nom. (A) 12,5	Tipo Rotor M Ímã permanente	Vazão Diária Média (m³/dia)
Painel ESPM550W	Pot. Painel (W) 550	Qtde Painéis 2	Controlador EXTERNO 600W (LV)	T. Entrada Máx (V) 110	Comprimento Máx Cabo Motobomba (m) 60	
- Ponto Selecionado -					Imagem Rotor	
Altura 0,00m	Máx 0,00m³/h		Mín 0,00m³/h			



Conforme os padrões da norma ISO 9906.



FOLHA DE DADOS

DADOS DO CLIENTE

Cliente				Proposta	
Cidade		Estado		Poço	
Contato		Fone	E-mail		

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E PERFORMANCE

1	Regime de Trabalho	S1		35	Número de Estágios	10	
2	Líquido Bombeado	Água		36	Tipo Rotor	Radial	
3	Temperatura da Água	35	°C	37	Ø Rotor	58.2	mm
4	Vazão Diária Média Anual		m³/dia	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DO MOTOR			
5	Altura Total	0,00	m	38	Carcaça	AISI 201	
6	Acidez / Alcalinidade	6,5 até 8	pH	39	Eixo	AISI 304	
7	Ø Poço	3	pol	40	Vedação	Cer/Graf/NBR	
8	Quant. Máx. de Areia Admissível	50	g/m³	41	Pintura	Total Inox	
9	Quant. Máx. de Cloro Admissível	500	g/m³	PAINEL			
10	Altura Vazão Nula	84.38	m	42	Potência Máxima	550	W

EQUIPAMENTO SELECIONADO

11	Modelo da Bomba	3TSM2-10		43	Tensão em Máxima Potência (V)	42.1	Vmp
12	Modelo do Motor	M3DC CE		44	Corrente em Máxima Potência (A) (Imp)	13.06	Imp
13	Quadro de Comando	NÃO SE APLICA		45	Máx. Tensão Arranjo Fotovoltaico	1500	
14	Painel	ESPM550W		46	Corrente de curto-circuito	14.01	Isc
15	Sentido de Rotação	Anti-Horário		47	Tensão de Circuito Aberto (V)	50.1	Voc
16	Inversor / Controlador	EXTERNO 600W (LV)		DIMENSIONAL			
17	Tensão Entrada Máx	110	V	48	Comprimento do Motor	216	mm
18	Comprimento Máx Cabo Descida	60	m	49	Comprimento do Bombeador	422	mm
MOTOR ELÉTRICO				50	Dimensões do Pannel	2278x1134x30mm	

19	Tipo	Trifásico		51	Ø Recalque	1.1/4"	
20	Potência Nominal	0.8	HP	52	Ø Máximo do Conjunto	80	mm

21	Lubrificação	Óleo		ACESSÓRIOS			
22	Grau de Proteção	IP 68		53	Cabo Elétrico		
23	Classe de Isolação	F		54	Camisa de Sucção	N	
24	Rotor	Ímã permanente		55	Sensor de Temperatura	Não	
25	Tensão	48	V	56	Cabo do Sensor de Temperatura		

25	Tensão	48	V	PESOS			
26	Corrente Nominal	12,5	A	57	Peso do Motor	3.02	kg
27	Temp. Máxima de Trabalho	35	°C	58	Peso da Bomba	2.16	kg
28	Categoria			59	Peso da Painei	28.4	kg

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DA BOMBA			TESTES		
29	Carcaça	AISI 201	60	Hidrostático	Sim
30	Rotor	Tecnopolímero	61	Performance	Sim
31	Eixo	AISI304	62	Motor	Sim
32	Crivo	AISI 201	GERAL		
33	Parafusos / Porcas / Arruelas	AISI 304	63	Certificado de Qualidade	ISO 9001:2015
34	Pintura	Total Inox			

OBSERVAÇÕES