

3" LNP - Submersa solar



Aplicações

• Ideal para locais onde a rede elétrica não está disponível ou não é confiável



Poços artesanais*



Residências



Irrigações em chácaras



Bebedouros de animais

*Água limpa e isenta de sólidos em suspensão

Diferenciais



Corpo da motobomba e recalque aço inox



Proteção contra sobrecorrente, fuga de corrente, falta de energia, sobretensão na entrada, subtensão na entrada e potência insuficiente

Bomba

- Corpo em aço inox
- Temperatura máxima do líquido: 35 °C
- Diâmetro mínimo do poço: 3"
- Teor de sólidos: ≤0,01% (tamanho das partículas ≤0,2 mm)
- Imersão máxima: 70 m
- Rotação nominal: 4400 rpm
- Cabo de alimentação: 2 m

Motor



Corpo em aço inox



Maior vida útil - Grau de isolamento F



Proteção contra poeira e água - IP68



Refrigerado e lubrificado a óleo (grau alimentício)



*Placas solares não inclusas

• anos de garantia •
2
• anos de garantia •



Rotor centrífugo fechado em poliacetal

*Imagens meramente ilustrativas

										Altura Manométrica Total (mca)																
										0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	,	
Modelo	Tensão de flutuação (VDC)	Tensão recomendada (VDC)	Nº de placas fotovoltaicas	Potência e tensão de cada placa	Recalque	Diâmetro da bomba (mm)	Nº de Rotores	Potência		Vazão (m³/h) Válido para altura de sucção em 0 mca																P.Máx. (mca)
								kW	hp																	
3LNP3.6-62-72-580	25-105	70-85	2	460~490W / 36Vmp	1"	75	10	0,58	0,8	3,6	3,5	3,3	3	2,8	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	0,6	-	-	-	-	62
3LNP3.6-106-110-750	35 - 155	103-120	3	460~490W / 36Vmp	1"	75	17	0,75	1	3,6	3,51	3,43	3,34	3,26	3,16	3,06	2,96	2,86	2,76	2,64	2,39	2,1	1,77	1,36	0,81	106