

3" LDP - 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 trabalho a seco, sobretensão, sobrecarga e subtensão

Bomba

- Corpo em aço inox
- Indicada para água limpa com temperatura máx. de 40 °C
- Imersão máxima: 150 metros
- Comprimento do cabo: 2 metros

Motor

- Corrente contínua sem escovas (ímã permanente)
- Corpo em aço inox
- Proteção contra poeira e água - IP68
- Enrolamento em cobre



*Placas solares não inclusas



Painel de controle



Rotor centrífugo fechado em poliacetal

*Imagens meramente ilustrativas

								Altura Manométrica Total (mca)																											
Modelo	Tensão (VDC)	Nº de placas fotovoltaicas	Valores de potência e tensão para cada placa	Sucção x Recalque	Diâmetro da bomba (mm)	Nº de rotores	Potência																						P.Máx. (mca)						
							kW	hp	Vazão (m³/h)																										
									Válido para altura de sucção de 0 mca																										
3LDP3.5-95-72-750	90 - 120	3 (Série)	450W - 34V	1.1/4"	75	13	0,75	1	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,6	2,4	2,3	2	1,9	1,7	1,4	0,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	95	
3LDP3.8-123-110-1100	110 - 150	4 (Série)	450W - 34V	1.1/4"		15	1,1	1,5	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	1,8	1,5	1,1	0,7	0,2	—	—	—	—	—	—	123
3LDP6-125-110-1500	110 - 150	4 (Série)	550W - 42V	1.1/2"		1,5	2	6	5,8	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2	5	4,8	4,6	4,5	4,2	4	3,8	3,6	3,1	2,5	1,9	1,2	0,5	—	—	—	—	—	—	125	
3LDP3.8-180-110-1500	110 - 150	4 (Série)	550W - 42V	1.1/4"		22	1,5	2	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2	1,8	1,5	1,3	1,02	0,7	0,4	180	