

4" SDS - Submersa solar

DONGYIN®

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
- Proteções na **bomba**: sobrecorrente, fuga de corrente, funcionamento a seco e falta de energia
- Proteções no **controlador**: sobretensão na entrada, subtensão na entrada, alta temperatura e potência insuficiente

Bomba

- Corpo em aço inox
- Temperatura máxima do líquido: 35 °C
- Diâmetro mínimo do poço: 4"
- Teor máximo de sólidos na água: 0,25%
- Imersão máxima: 80 metros
- Rotação nominal: 4500 rpm
- Comprimento do cabo: 2 metros

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)

LANÇAMENTO


*Placas solares não inclusas

2 anos de garantia



Painel de controle



Rotor centrífugo fechado em poliacetal

*Imagens meramente ilustrativas

									Altura Manométrica Total (mca)																					P.Máx (mca)
									10	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210		
Modelo	Tensão (VDC)	Nº de placas fotovoltaicas	Potência e tensão de cada placa	Recalque	Diâmetro da bomba (mm)	Nº de Rotores	Potência		Vazão (m³/h)																					
							kW	hp	Válido para altura de sucção de 0 mca																					
4SDS7-138-170-1500	160-240	4	500-580W	1,5"	100	9	1,5	2	7	6,73	5,92	5,46	4,96	4,43	3,85	3,24	2,58	1,89	0,9	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
4SDS7-220-280-3000	280-400	6	500-580W	1,5"	100	14	3	4	7	6,97	6,53	6,3	6,02	5,75	5,46	5,16	4,84	4,5	4,14	3,78	3,39	3	2,57	2,14	1,7	1,2	0,75	0,26	220	
4SDS10-155-240-2200	220-400	5	520-600W	1,5"	100	10	3	4	10	9,11	8,14	7,6	7	6,41	5,76	5,1	4,36	3,6	2,8	1,97	1,11	0,2	-	-	-	-	-	-	155	
4SDS10-190-280-3000	280-400	6	500-580W	2"	100	12	3	4	10	9,3	8,53	8,11	7,67	7,2	6,71	6,2	5,66	5,1	4,51	3,9	3,26	2,5	1,92	1,21	0,48	-	-	-	190	
4SDS14-125-240-2200	220-400	5	520-600W	2"	100	8	2,2	3	12,81	11,64	9,33	8,19	7,07	5,95	4,84	3,75	2,66	1,58	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	
4SDS14-155-280-3000	280-400	6	500-580W	2"	100	10	3	4	13	12,05	10,18	9,25	8,34	7,43	6,52	5,63	4,74	3,86	2,99	2,13	1,27	0,43	-	-	-	-	-	-	155	
4SDS18-115-280-3000	280-400	6	500-580W	2"	100	7	3	4	18	15,83	12,18	10,41	8,67	6,96	5,29	3,65	2,05	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	
4SDS34-60-280-3000	280-400	6	500-580W	2,5"	100	5	3	4	28,79	23,16	11,82	6,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	