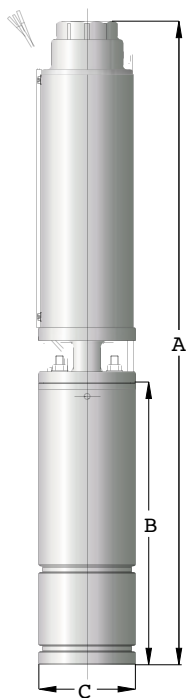


Série SPP-2.1 Submersa para Poços Profundos



Série SPP		
MODELOS		Potência (cv)
Monofásicos / Trifásicos		
2.1-SSR-08	2.1-TSR-08	1/2
2.1-SSR-11	2.1-TSR-11	3/4
2.1-SSR-14	2.1-TSR-14	1
2.1-SSR-19	2.1-TSR-19	1½
2.1-SSR-21	2.1-TSR-21	2
2.1-SSR-28	--	3
2.1-S-34	--	4
2.1-S-42	--	5½

Componentes



MODELO	SÉRIE SPP - TSR			
	Monofásico		Trifásico	
	A (mm)	Peso (Kg)	A (mm)	Peso (Kg)
2.1 SSR/TSR 08	617	11,5	597	9,9
2.1 SSR/TSR 11	699	13,3	664	11,6
2.1 SSR/TSR 14	791	15,3	731	13,2
2.1 SSR/TSR 19	916	18,4	851	14,8
2.1 SSR/TSR 21	1013	20,3	943	17,0
2.1 SSR 28	1189	24,5	1109	21,2
2.1 S 34	1478	34,3	1259	23,5
2.1 S 42	1673	36,6	1494	27,8

Bombas Submersas para Poços Profundos (SPP)

- Indicadas para poços tubulares com diâmetro mínimo de 4" (101,6mm) - Bocal, carcaça, intermediária, eixo, corpos dos difusores em aço inox
- impulsores e difusores em termoplástico de engenharia. Motores Dancor Submersos (MDS): Em aço inox com flange em ferro fundido até 3,0cv - Refrigerado a óleo (atóxico)
- Rebobinável - Grau de proteção: IP 68 - Isolamento classe "F"
- Tensão: única
 - » Monofásicos: 220V (equipados com caixas de controle MDS)
 - » Trifásicos: 220V ou 380V.
- Caixas de controle MDS: responsáveis pela partida dos motores monofásicos MDS. Composta de: caixa termoplástica com grau de proteção IP 44, capacitor de partida, relé comutador, capacitor permanente, protetor térmico com rearme e protetor contra surtos de tensão.
- Quadros de comando: responsáveis pela proteção e automação do conjunto motor-bomba. - Caixa termoplástica com grau de proteção IP 44
 - » Proteção contra curto-circuito
 - » Proteção contra falta de fase e sobrecarga
 - » Proteção contra surtos de tensão
 - » Controle do nível da água do poço.
- Características técnicas de operação:
 - » Resistência à areia (máxima) 50g/m³
 - » Faixa ideal de pH: 6 a 9.
- » SSR - Aço Inox - Rosca Rolada
- » TSR - Termoplástico - Rosca Rolada
- » S - Aço Inox - Rosca Fina

Dimensionais (mm)

Componentes - Descrição	
01	Bocal de saída
02	Mancal superior
03	Anel do mancal superior
04	Parafuso cabeça de panela
05	Bucha do eixo
06	Difusor
07	Impulsor
08	Corpo do difusor
09	Mancal
10	Bucha intermediária
11	Impulsor superior
12	Bucha espaçadora
13	Eixo com acoplamento
14	Carcaça
15	Proteção do cabo
16	Parafuso sextavado
17	Ralo
18	Porca sextavada
19	Arruela de pressão
20	Intermediária
21	Motor Elétrico submerso

