

Série

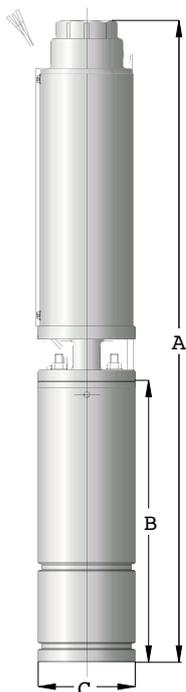
# SPP-11.2

Submersa para Poços Profundos



Série SPP		
MODELOS		Potência (cv)
Monofásicos / Trifásicos		
11.2-SSR-06	--	1½
11.2-SSR-08	--	2
11.2-SSR-11	--	3
11.2-S-13	--	4
11.2-S-15	--	5½
11.2-S-22	--	7½

## Componentes



MODELO	SÉRIE SPP - TSR			
	Monofásico		Trifásico	
	A (mm)	Peso (Kg)	A (mm)	Peso (Kg)
11.2 SSR 06	877	17,2	812	13,6
11.2 SSR 08	1024	19,4	934	16,1
11.2 SSR 11	1326	22,9	1156	19,6
11.2 S 13	1535	32,5	1316	21,7
11.2 S 15	1650	34	1471	25,2
11.2 S 22	--	--	1947	43,4

## 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/m<sup>3</sup>
  - » Faixa ideal de pH: 6 a 9.
- » SSR - Aço Inox - 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

