

DANCOR®

Desde

1946



Submersa 3"

2-SL-06-09-13-18 COM CAPACITOR EMBUTIDO

Bombas Submersas para Poços



Indicadas para captação e bombeamento de água limpa, isenta de sólidos em suspensão e com baixa concentração de abrasivos, em poços tubulares com diâmetro de 3" (76,2 mm), cisternas e reservatórios profundos.

Também são indicadas para sistemas de irrigação, incluindo agricultura, paisagismo e jardins, além de aplicações para rebaixamento de lençóis freáticos.

A instalação em poços de pequeno diâmetro proporciona praticidade em locais com espaço reduzido.

Características Técnicas:

Bocal e intermediária em latão.

Carcaça e eixo em aço inox.

Impulsores e difusores em termoplástico de engenharia.

Motor Elétrico:

Construção em aço inox.

Refrigerado a óleo atóxico.

Tensão única: monofásico 127 V ou 220 V.

Grau de proteção IP68.

Classe de Isolação: F

Capacitor embutido.

Benefícios:

Maior resistência à corrosão, contribuindo para maior durabilidade do conjunto.

Melhor eficiência hidráulica, com menor desgaste dos componentes.

Maior vida útil do motor, com melhor dissipação térmica.

Operação segura em regime totalmente submerso.

Baixo consumo de energia.

Instalação simplificada, sem necessidade de capacitor externo.

Garantia de 12 meses.

Diferenciais:

- › Construção específica para instalação em poços tubulares de 3" (76,2 mm).
- › Capacitor embutido no motor, dispensando a utilização de capacitor externo.

Observações Técnicas:

- › Temperatura máxima do líquido: 35 °C.
- › Faixa de pH do líquido: 6,0 a 9,0.
- › A bomba deve operar com líquidos livres de sólidos em suspensão e substâncias incompatíveis com seus componentes.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

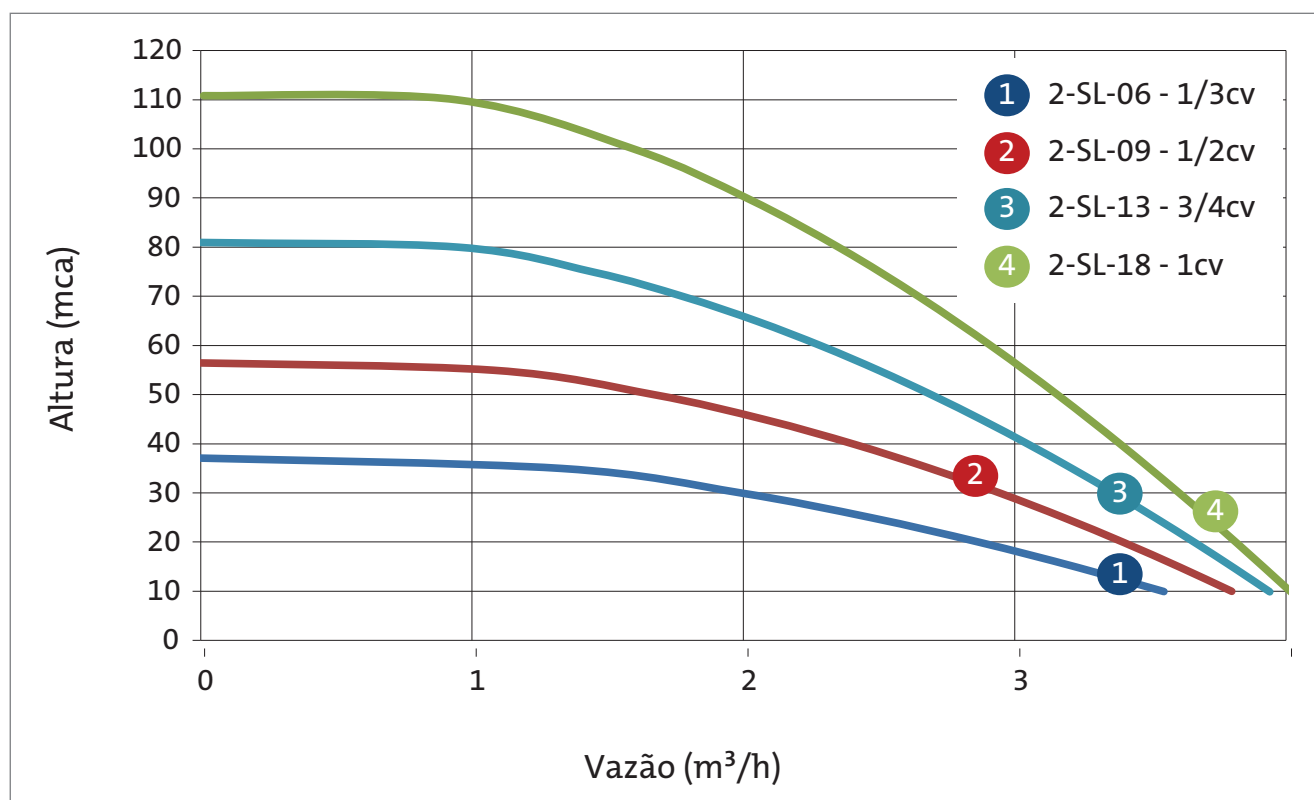
- › Indicada para bombeamento de água limpa, livre de sólidos em suspensão.
- › Compatível com líquidos com concentração de abrasivos inferior a 50 g/m³.
- › O líquido bombeado deve estar livre de substâncias não compatíveis com a bomba e seus componentes.

Tabela de seleção

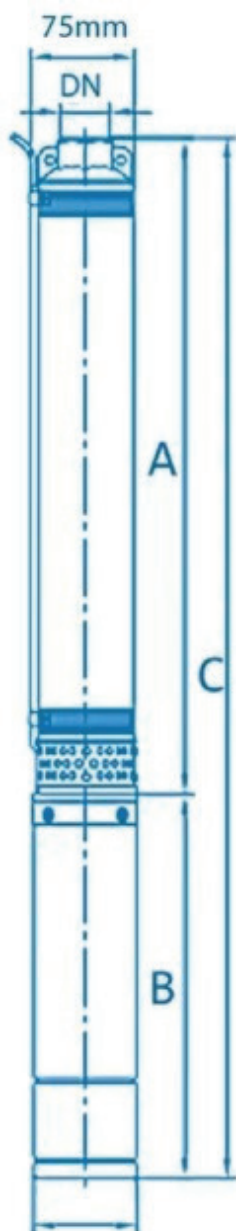
Modelo	Estágios	Pot. (cv)	Bocal de Descarga (bsp)		AMT	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) - Não estão incluídas as perdas por atrito																				
Monofásico						10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
110V ou 220V						Vazão (m³/h)																				
2-SL-06	6	1/3	1"	1"	37	3,5	3,2	2,9	2,5	2,0	1,3															
2-SL-09	9	1/2			56	3,8	3,6	3,4	3,2	2,9	2,7	2,4	2,1	1,7	1,1											
2-SL-13	13	3/4			81	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,8	1,5	1,0						
2-SL-18	18	1			112	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,3	0,9

IMPORTANTE: Não utilizar as bombas em alturas inferiores àquelas limitadas pela linha demarcativa, sob o risco de sobrecarga no motor elétrico, ocasionando a perda da **GARANTIA**

Curvas



Dimensionais



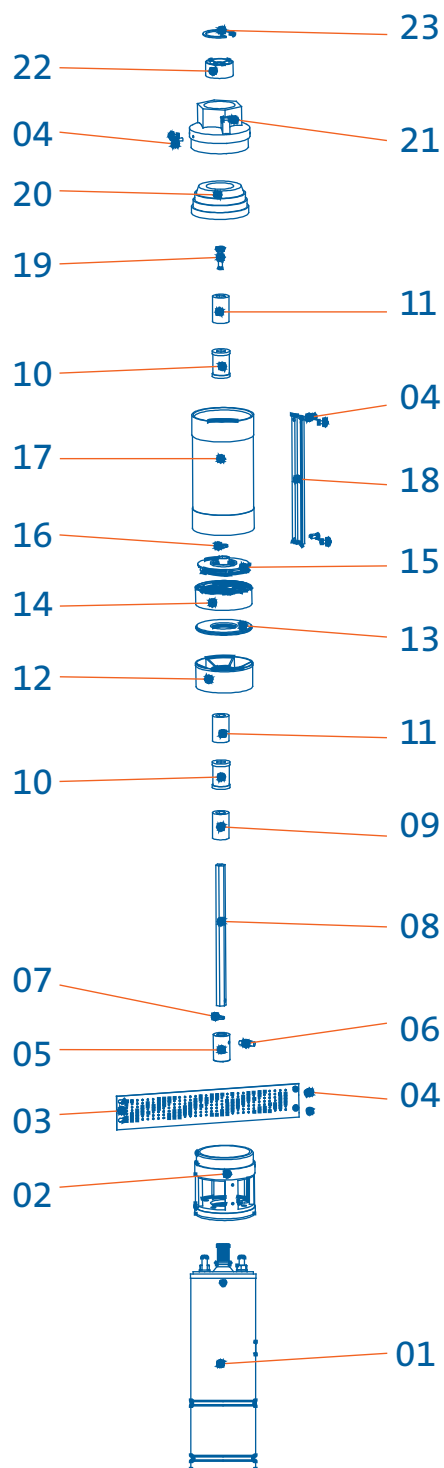
Modelo	Pot. (cv)	Dimensional (mm)		
		A	B	C
2-SL-06	1/3	331	345	676
2-SL-09	1/2	401	374	775
2-SL-13	3/4	517	404	921
2-SL-18	1	632	467	1099



dancor.com.br   /bombasdancor

RJ (21) 3408-9264 | CE (85) 3260-6100
SC (47) 3370-1217

Componentes



Componentes - Descrição

01	Motor elétrico submerso
02	Intermediária
03	Filtro
04	Parafuso
05	Acoplamento
06	Pino de fixação
07	Calço
08	Eixo
09	Mancal
10	Guia da bucha
11	Rolamento da bucha
12	Suporte intermediário
13	Tampa do difusor
14	Impulsor
15	Difusor
16	Junta de vedação
17	Carcaça
18	Proteção do cabo
19	Parafuso do eixo
20	Válvula
21	Bocal
22	Válvula direcional
23	Anel de retenção