

DANCOR[®]

Desde

1946



Série SDE

Bomba Submersível



Indicada para drenagem e esgotamento com presença de sólidos em suspensão de até 15 mm.

Atende aplicações residenciais, prediais, industriais e agrícolas, conforme as condições de uso do sistema.

Características Técnicas:

Modelos SDE:

- Eixo em aço carbono.
- Mods. SDE 2060/2063: 4 polos. 1.750 rpm. 60 Hz.

Demais modelos:

- 2 polos. 3.500 rpm. 60 Hz.
- Monofásica: 110-220-254V (necessário indicar a tensão).
- Trifásica: 220-380V (necessário indicar a tensão).
- Grau de proteção: IP68.
- Isolamento: Classe F.

Tampa, intermediária e carcaça em liga especial de alumínio-silício.

Rotor semiaberto em ferro fundido.

Cilindro: corpo tubular em liga de alumínio 6063-T5J resistente a corrosão.

Tirantes em aço carbono com proteção “salt-spray”.

Ralo de aspiração incorporado à carcaça, em liga especial de Alumínio Silício.

Vedação do eixo por selo mecânico – Ø 5/8”, tipo “6”, conjunto de precisão, construído com borracha nitrílica, mola de aço inoxidável, faces de vedação em grafite e cerâmica.

Benefícios:

Alta robustez, indicada para aplicações com maior exigência operacional.

Capacidade de bombeamento de líquidos com sólidos em suspensão, ampliando as possibilidades de uso.

Operação segura em regime submerso, garantindo funcionamento confiável.

Maior durabilidade dos componentes hidráulicos, contribuindo para vida útil prolongada do equipamento.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Garantia de 18 meses.

Diferenciais:

Construção com componentes metálicos reforçados, adequada para aplicações de drenagem mais severas.

Observações Técnicas:

Temperatura máxima: 35°C.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com bombeamento de líquidos com sólidos em suspensão de até 15 mm, conforme limites de operação do equipamento.

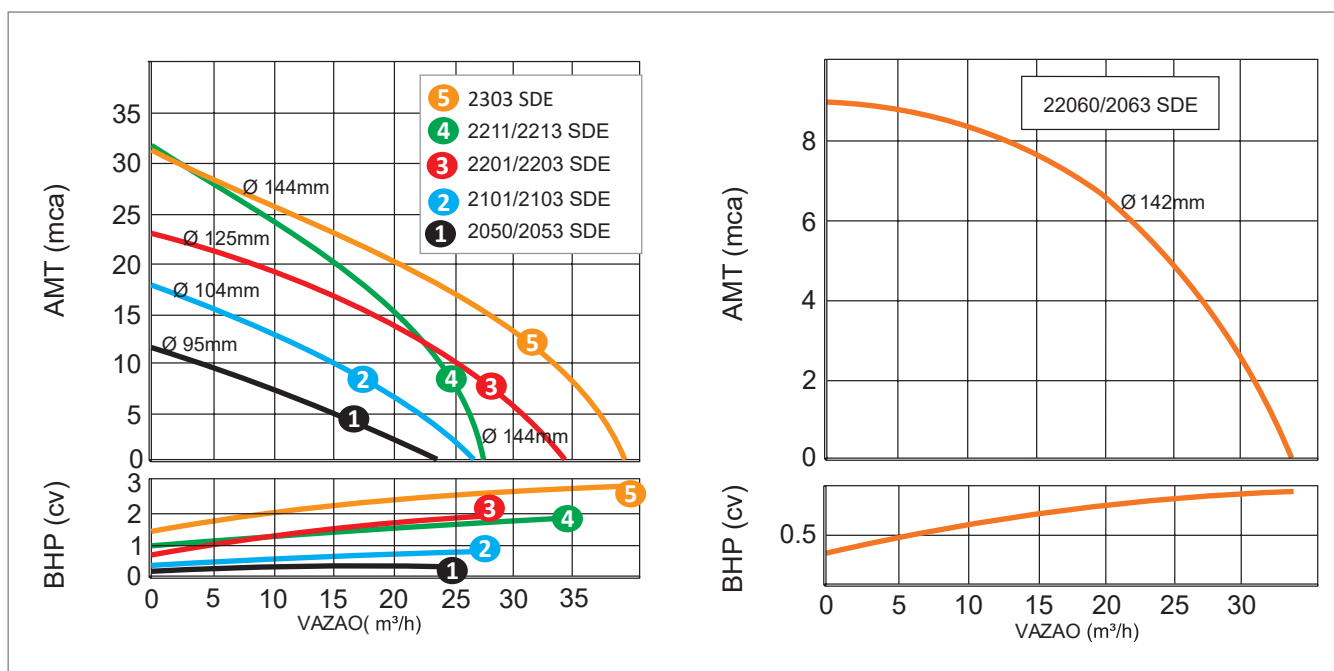
Normas e Certificações:

Produto desenvolvido conforme padrões construtivos aplicáveis a bombas submersíveis, devendo sua instalação atender às normas elétricas vigentes.

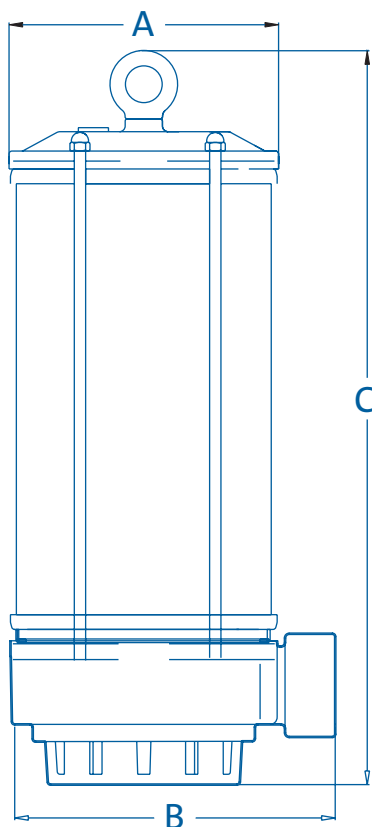
Tabela de seleção

Modelo		Pot. (cv)	Diâmetro rotor (mm)	rpm	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) - Não estão incluídas as perdas por atrito													
Monofásico	Trifásico				2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
110/127/220/254V	220V ou 380V				Vazão (m³/h)													
2050 SDE	2053 SDE	1/2	95,0	3.500	22,2	17,3	13,0	8,2	4,8									
2060 SDE	2063 SDE	1	142,0	1.750	32,0	27,0	22,0	16,0										
2101 SDE	2103 SDE		104,0		26,0	24,8	21,0	18,0	15,0	13,0	8,0	4,0	1,0					
2201 SDE	2203 SDE	2	125,0	3.500	33,0	32,0	29,2	27,8	25,0	22,4	19,6	16,4	13,0	8,6	3,6			
2211 SDE	2213 SDE		144,0		26,8	26,4	26,0	25,0	24,0	22,4	20,6	19,0	16,8	14,8	12,4	10,0	7,2	4,6
2301 SDE	2303 SDE	3	139,0		38,8	38,0	36,8	35,4	33,6	31,4	29,6	26,4	23,4	20,2	16,8	13,2	9,4	5,0

Curvas



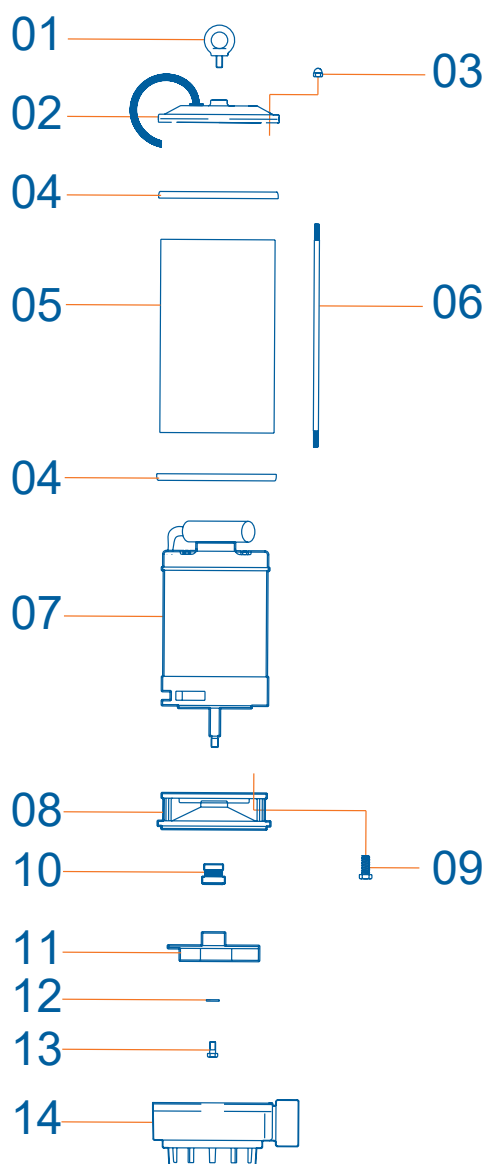
Dimensionais



MODELO	A	B	C	PESO (kg)
2050-1/2 cv M	186	227	435	18,0
2053-0,5 T				16,5
2060-1 cv M			510	22,0
2063-1,0 cv T				
2101-1 cv M			510	22,0
2103-1,0 cv T				20,0
2201-2 cv M			555	29,0
2203-2,0 cv T			510	24,0
2211-2 cv M			555	29,0
2213-2,0 cv T			510	24,0
2301-3 cv M			555	30,0
2303-3,0 cv T			510	26

OBS.: Bocal de descarga - 2"

Componentes



Componentes - Descrição	
01/02	Tampa da carcaça completa
03	Porca cega
04	Anel "U"
05	Cilindro
06	Tirante
07	Motor Elétrico
08	Intermediária
09	Parafuso sextavado
10	Selo mecânico
11	Rotor
12	Arruela lisa
13	Parafuso sextavado
14	Carcaça



dancor.com.br   /bombasdancor

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