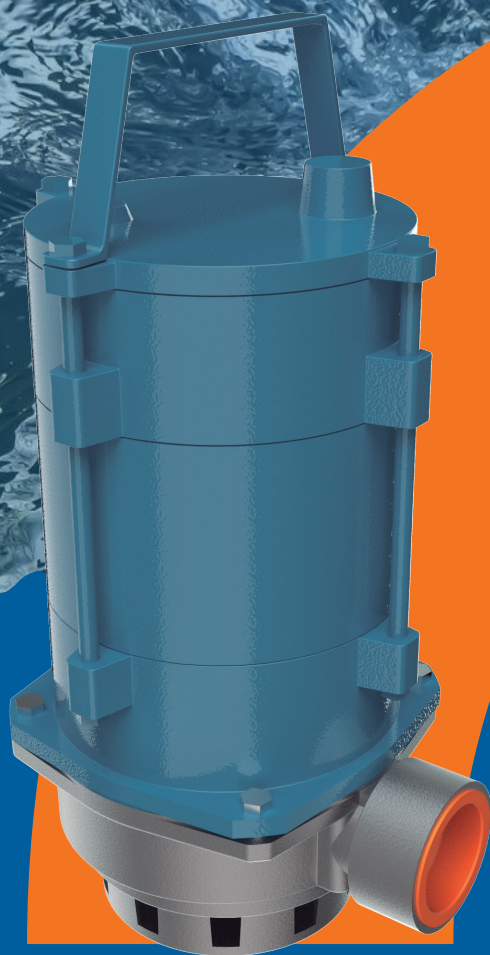


DANCOR®

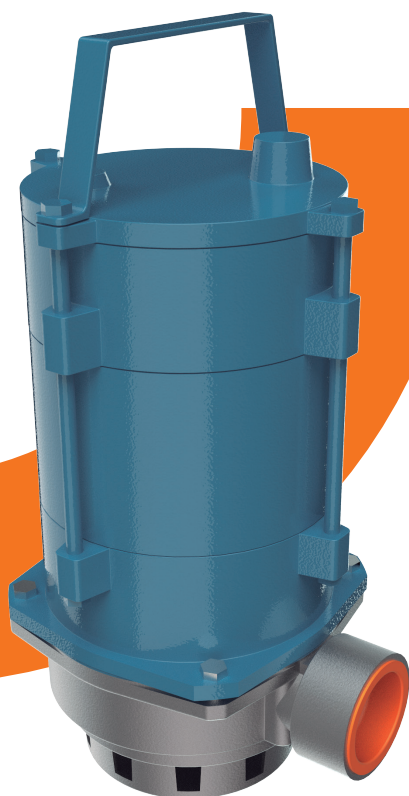
Desde

1946



Série SDE - ÓLEO

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:

Motor Elétrico:

- Motor refrigerado com óleo dielétrico.
- 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 B.

Rotor – Do tipo semiaberto, em ferro fundido.

Carcaça – Em liga especial de alumínio-silício, com alta resistência à pressão e à ação oxidante.

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 em aço inoxidável e 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, com motor refrigerado e lubrificado a óleo.

Maior durabilidade dos componentes internos, com melhor dissipação de calor durante o funcionamento.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Garantia de 18 meses.

Diferenciais:

Sistema de lubrificação e refrigeração a óleo, que contribui para maior estabilidade térmica do motor em operação contínua.

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.

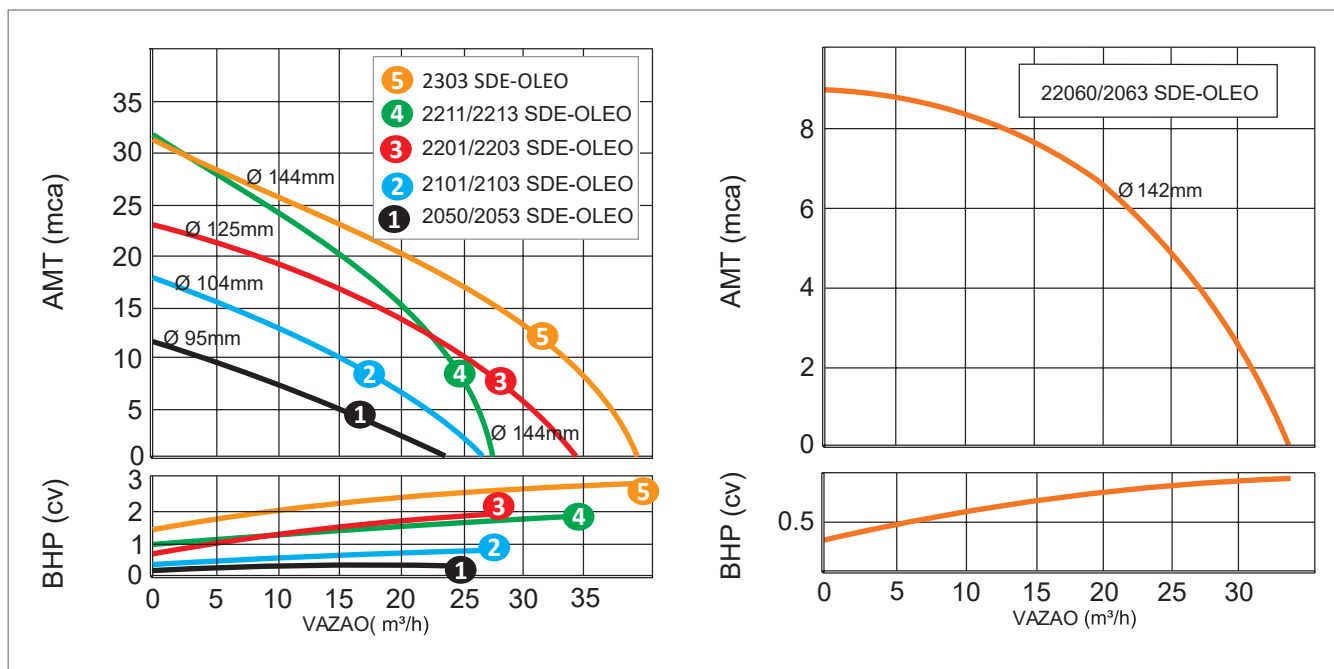
Normas e Certificações:

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

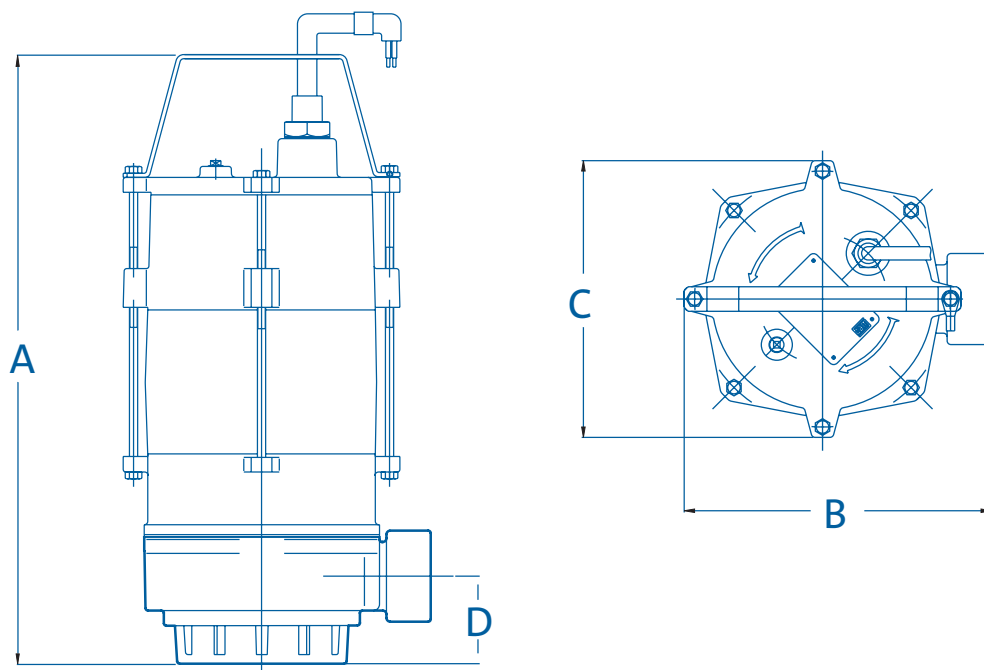
Tabela de seleção

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
127V ou 220V	220V ou 380V				Vazão (m³/h)													
2050 SDE-ÓLEO	2053 SDE-ÓLEO	1/2	95,0	3.500	22,2	17,3	13,0	8,2	4,8									
2060 SDE-ÓLEO	2063 SDE-ÓLEO	1	142,0	1.750	32,0	27,0	22,0	16,0										
2101 SDE-ÓLEO	2103 SDE-ÓLEO		104,0	3.500	26,0	24,8	21,0	18,0	15,0	13,0	8,0	4,0	1,0					
2201 SDE-ÓLEO	2203 SDE-ÓLEO	2	125,0		33,0	32,0	29,2	27,8	25,0	22,4	19,6	16,4	13,0	8,6	3,6			
2211 SDE-ÓLEO	2213 SDE-ÓLEO		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-ÓLEO	2303 SDE-ÓLEO	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



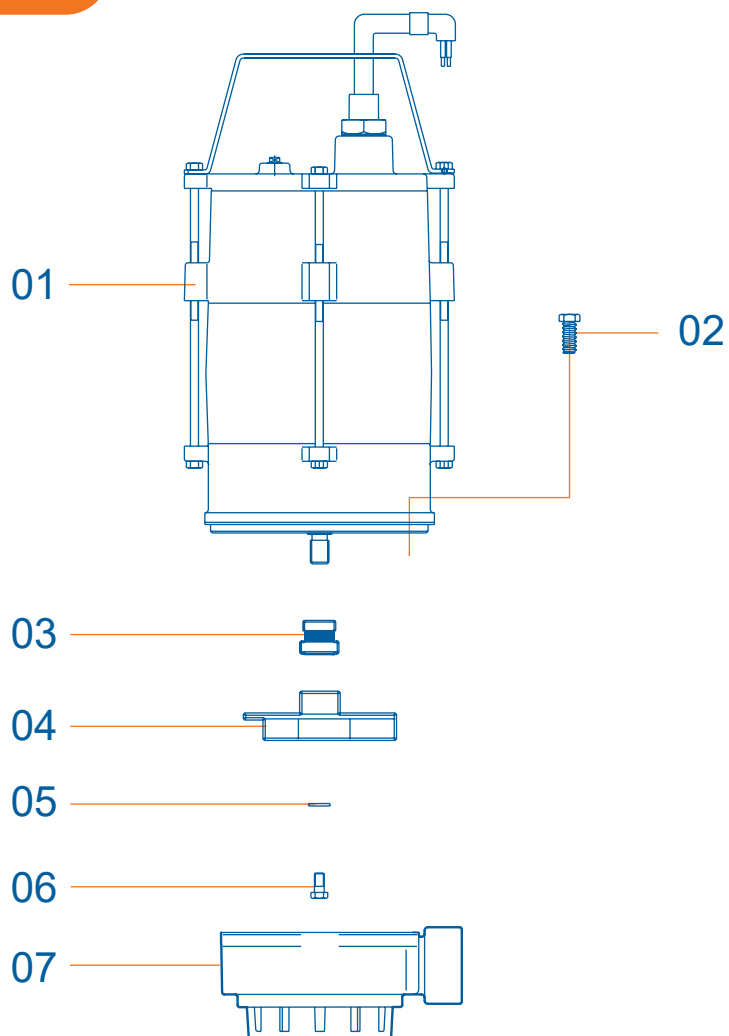
Dimensionais



MODELO	A	B	C	D	PESO (kg)
2050-1/2 cv M	440	241	241	69	23,7
2053-0,5 T					23,2
2060-1 cv M					25,5
2063-1,0 cv T					25,2
2101-1 cv M					25,2
2103-1,0 cv T	24,1				
2201-2 cv M	480				30,1
2203-2,0 cv T	440				24,3
2211-2 cv M	480				30,9
2213-2,0 cv T	440				24,5
2301-3,0 cv T					24,7

OBS.: Bocal de descarga - 2"

Componentes



Componentes - Descrição	
01	Motor Elétrico
02	Parafuso sextavado
03	Selo mecânico
04	Rotor
05	Arruela lisa
06	Parafuso sextavado
07	Carcaça



dancor.com.br   /bombasdancor

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