

DANCOR®

Desde 1946



Série DS-9

Bomba Submersível



Indicada para drenagem de pequenos poços, caixas de coleta de água pluvial, infiltrações e águas servidas domésticas. Pode ser utilizada em pequenas irrigações de hortas e jardins com aproveitamento de águas pluviais, além de aplicações em fontes e chafarizes.

Também é indicada para drenagens de emergência em locais inundados, como garagens e casas de máquinas, bem como para transferência de água entre reservatórios, depósitos e piscinas.

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

Características Técnicas:

Motor elétrico: Potência: 1/2 cv.
Profundidade de imersão: 5m.
Cabo elétrico de 5 m. Classe de isolamento F. Grau de proteção: IP 68.
Protetor térmico para desligar a bomba em caso de sobrecarga. Refrigerado por óleo atóxico. Versões:
Monofásica, 127V ou 220V, 60Hz, 2 polos (3500 rpm). Capacitor integrado.
Tomada 3 pinos. Trifásica, 220V ou 380V, 60 Hz, 2 polos (3500 rpm).

Vazão: até 9m³/h.

Altura manométrica: até 10 mca.

Passagem livre de sólidos em suspensão de mm.

Interruptor de bóias pré montado para o funcionamento automático da bomba.

Opcionais Disponíveis:

– “Dispositivo para Aspiração Rebaixada”. Este componente permite efetuar sucção até a remoção completa da água até 3 mm de água residual.

Benefícios:

Operação automática por interruptor de boia, acionando e desligando a bomba conforme o nível da água.

Versatilidade de uso, permitindo aplicação em diferentes situações de drenagem e transferência de água.

Construção compacta, facilitando a instalação e utilização em espaços reduzidos.

Capacidade de bombeamento com passagem de sólidos em suspensão, reduzindo riscos de obstrução.

Proteção térmica do motor, contribuindo para maior segurança e durabilidade do equipamento.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Garantia de 18 meses.

Diferenciais:

Conjunto fornecido com sistema automático de acionamento já integrado, eliminando a necessidade de acessórios adicionais para controle de nível e simplificando a instalação.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com operação submersa, devendo respeitar as condições de instalação e limites de funcionamento especificados no manual do produto.

Observações Técnicas:

Temperatura máxima do líquido com a bomba parcialmente submersa: 40°C.

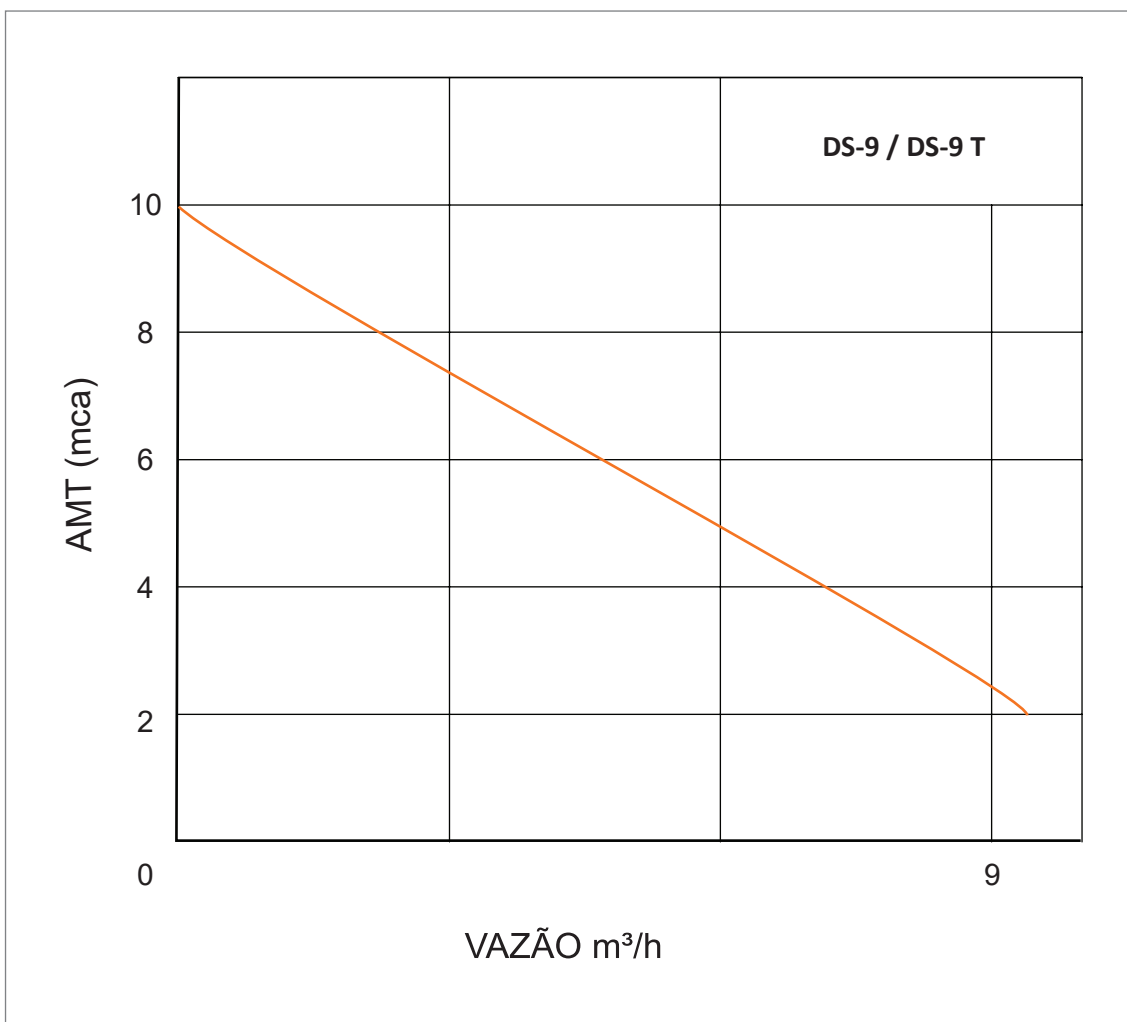
Normas e Certificações:

A instalação elétrica deve seguir as recomendações da NBR 5410, sendo executada por profissional qualificado conforme a NR 10. É obrigatório o correto aterramento do equipamento.

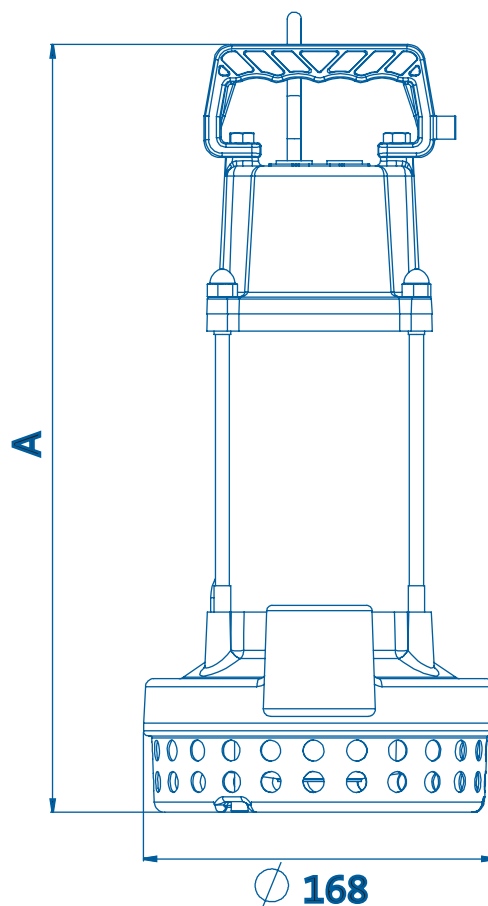
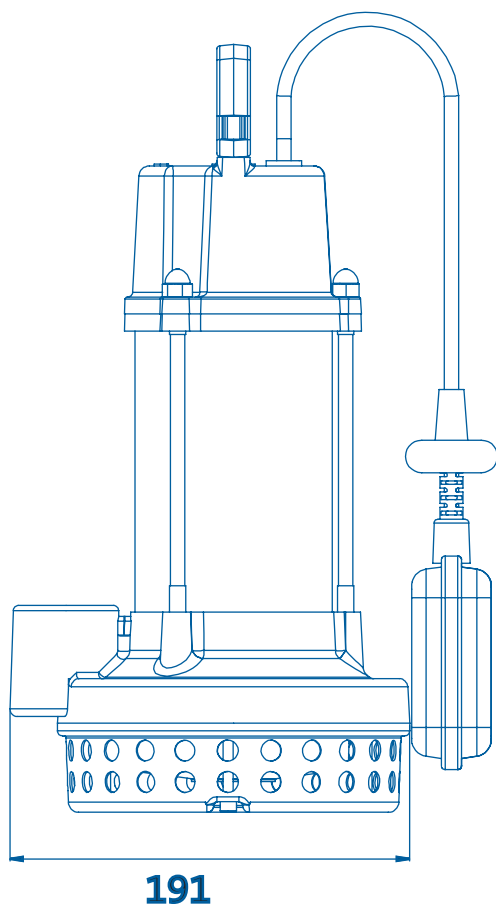
Tabela de seleção

Modelo		Potência em cv	Elevação	Diâmetro rotor (mm)	ATM máxima (m)	Altura Manométrica Total em Coluna de Água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito			
Monofásico	Trifásico					2	4	6	8
127V ou 220V	220V ou 380V					VAZÃO m³/h			
DS-9 M	DS-9 T	1/2	1¼"	91,0	10	9,4	7,4	4,7	1,4

Curvas

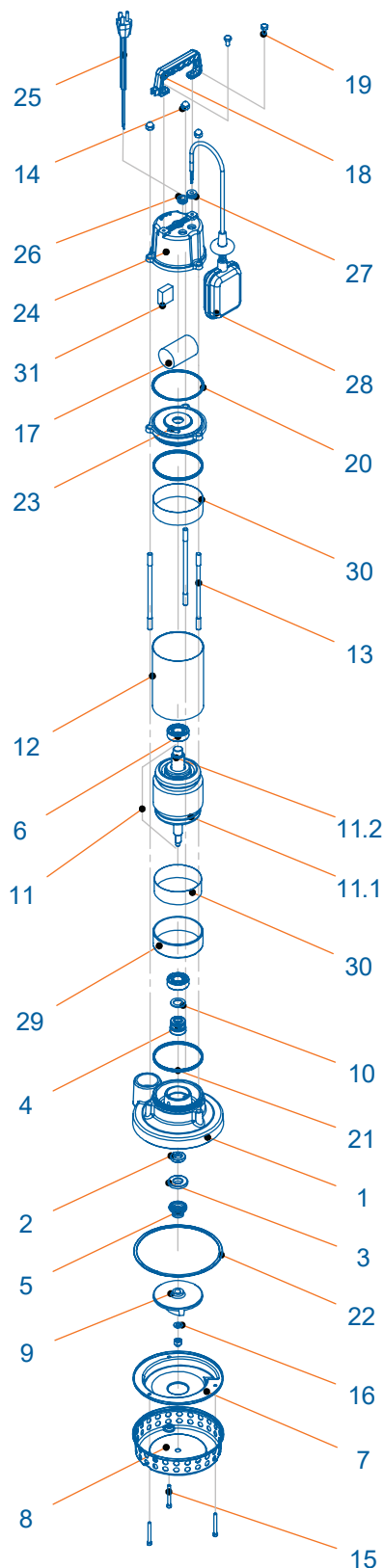


Dimensionais



MOD. DE CARÇAÇA	A
1/2 cv Monofásico	387
1/2 cv Trifásico	367

Componentes



Componentes - Descrição

01	Carcaça submersível
02	Retentor
03	Base defletora de areia
04	Selo mecânico
05	Defletor de areia subterrâneo
06	Rolamento
07	Voluta
08	Ralo
09	Rotor
10	Arruela de apoio
11	Conjunto elétrico
11.1	Estator
11.2	Rotor
12	Carcaça
13	Tirante
14	Porca cega
15	Parafuso Allen
16	Arruela de pressão
17**	Capacitor permanente
18	Alça
19	Parafuso sextavado
20/21/22	O`ring
23	Flange superior
24**	tampa do capacitor
25 A**	Cabo
25 B***	Cabo PP
26/27	Borracha isolante
28	Automático de nível
29	Espaçador
30	Filme isolante
31***	Relê de interface

* Sob consulta

** Somente para motores monofásicos

*** Somente para motores trifásicos



dancor.com.br   /bombasdancor

RJ (21) 3408-9264 | CE (85) 3260-6100

SC (47) 3370-1217