

DANCOR®

Desde 1946



Ultra® **DA-2**

Bomba Autoaspirante



A ULTRA® DA-2 é a escolha perfeita para quem busca um excelente custo-benefício. Entregando a maior vazão da categoria autoaspirante, ela capta água com alta eficiência em redes de baixa pressão ou poços de até 9 metros de profundidade.

Por atuar com menor altura de elevação (baixa pressão no recalque), destaca-se com uma solução prática, econômica e confiável para o rápido abastecimento de residências, chácaras e para a irrigação leve de hortas e jardins.

Características Técnicas:

Possui carcaça e difusor construídos em nylon reforçado com fibra de vidro.

O rotor é do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia (Noryl) reforçado com fibra de vidro.

O ejetor interno também é fabricado em Noryl.

A vedação do eixo é feita por selo mecânico com eixo Ø 12 mm, tipo "04", com borracha nitrílica, mola de aço inox e faces de vedação em grafite e cerâmica.

O motor elétrico segue norma NEMA, com eixo em aço carbono Ø 12 mm, 2 polos, 3.500 rpm (60 Hz), protetor térmico contra sobrecarga, grau de proteção IP 21 e isolamento Classe F.

A alimentação é monofásica 127V ou 220V.

Benefícios:

Excelente relação custo-benefício.

Alta durabilidade e resistência.

Materiais não oxidáveis assegurando água livre de contaminação.

Vedação eficiente que protege motor e componentes internos garantindo operação confiável.

Manutenção facilitada com fácil reposição de peças reduzindo tempo de parada e custos operacionais.

Assistência técnica disponível em todo o país garantindo suporte especializado sempre que necessário.

Garantia de 18 meses reforçando a confiabilidade e segurança do produto.

Diferenciais:

Combina alto rendimento e excelente custo-benefício, garantindo um bombeamento eficiente em diversas aplicações. Seu projeto hidráulico otimizado oferece fluxo constante e sucção eficaz, mesmo em condições de captação com ar na tubulação. Além disso, o design compacto e leve permite uma fácil instalação em espaços reduzidos e facilita o manuseio.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Altamente versátil, proporcionando captação segura água em redes de baixa pressão, cisternas, poços tubulares e de ponteira de até 9 metros de profundidade. É a solução ideal para compor projetos práticos e eficientes, atendendo com excelência desde o abastecimento residencial até sistemas de irrigação leve.

Observações Técnicas:

A Ultra® DA-2 deve ser utilizada exclusivamente com água limpa, livre de sólidos e impurezas. A instalação deve ser feita sobre superfície estável e com fácil acesso para manutenção. Recomenda-se preencher completamente a carcaça com água antes da partida para evitar o funcionamento a seco. Não utilizar água com partículas ou sólidos suspensos. A temperatura máxima do líquido bombeado é 80°C.

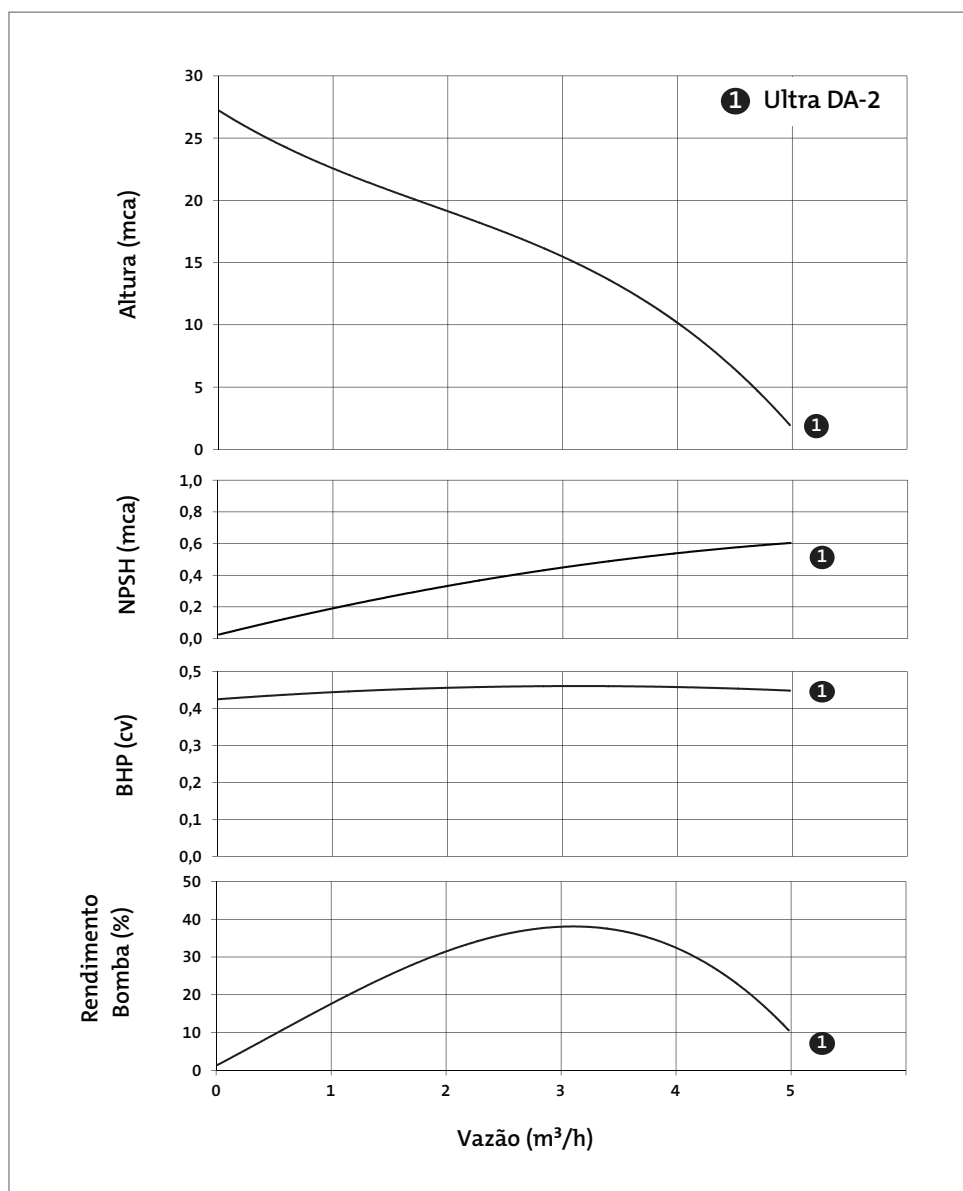
Normas e Certificações:

Atende à Portaria nº 379/2021 do Inmetro, garantindo conformidade com os requisitos de segurança e desempenho.

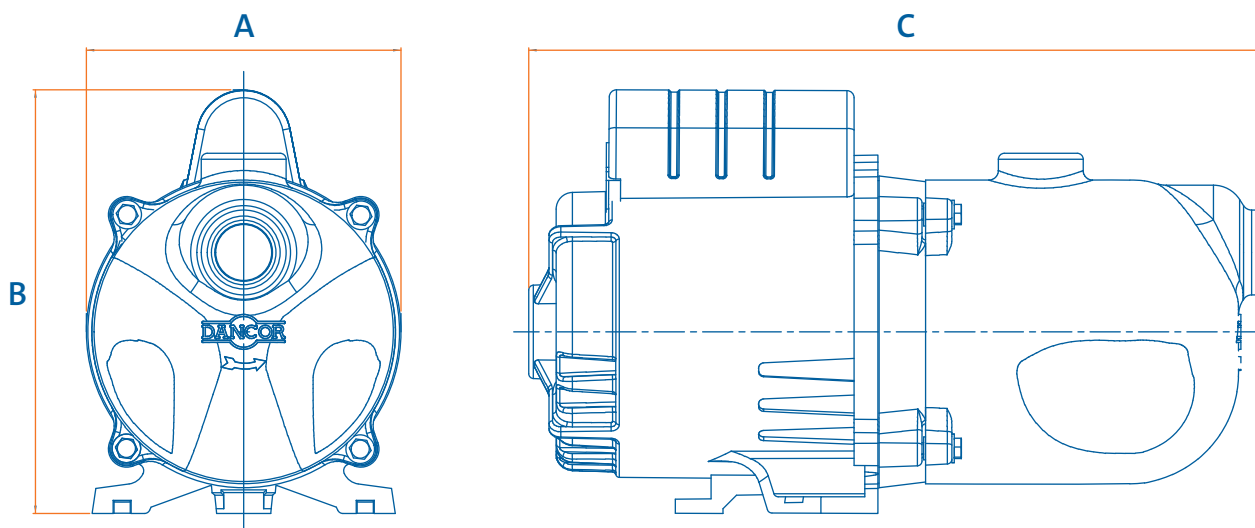
Tabela de seleção

Modelo	Pot. (cv)	Sucção/Elevação (bsp)	Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) - Não estão incluídas as perdas por atrito													
Monofásico					2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
127 ou 220V					Vazão (m³/h)													
Ultra® DA-2	1/2	3/4"	99	27	4,85	4,66	4,46	4,23	3,97	3,65	3,26	2,75	2,10	1,42	0,87	0,45	0,12	

Curvas

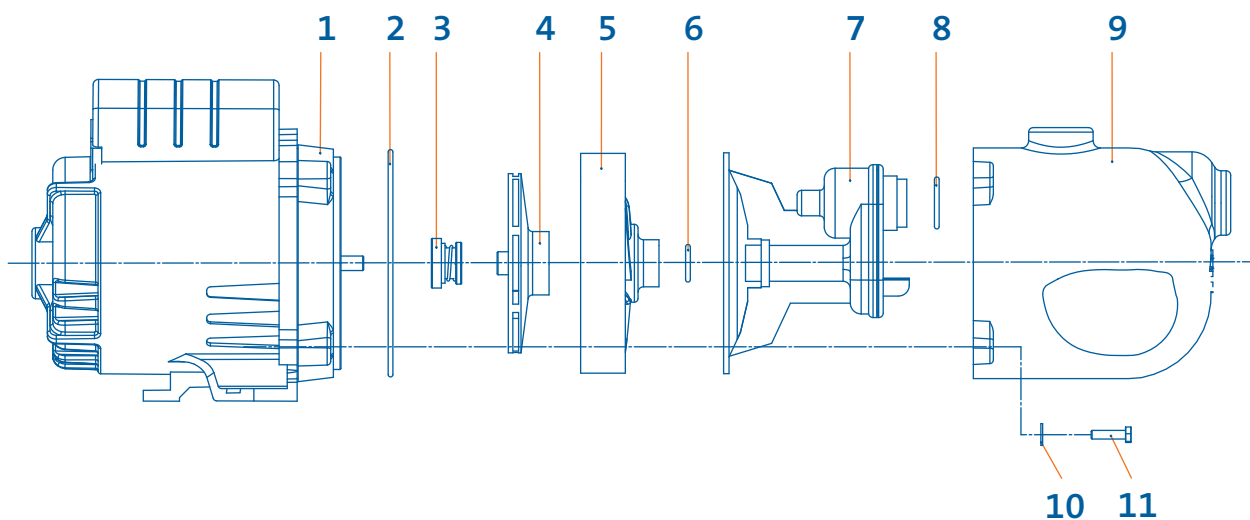


Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	PESO (Kg)
		Suc/Elev (bsp)				
Ultra® DA-2	1/2	3/4"	133	177,7	308,2	5,22

Componentes



Componentes - Descrição	
01	Motor Elétrico
02	O`ring
03	Selo mecânico
04	Rotor
05	Difusor
06	O`ring
07	Venturi
08	O`ring
09	Carcaça
10	Arruela
11	Parafuso sextavado



dancor.com.br   /bombasdancor

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