

DANCOR®

Desde 1946



Ultra® **DA-2 Plus**

Bomba Autoaspirante



A ULTRA® DA-2 Plus 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.

A DA-2 Plus vem equipada com motor de dupla tensão, adaptando-se facilmente à sua rede elétrica.

Características Técnicas:

A ULTRA® DA-2 PLUS tem carcaça e difusor em nylon reforçado com fibra de vidro.

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

A vedação do eixo é feita por selo mecânico de 12mm, 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 inox Ø12mm, 2 polos e velocidade de 3.500 rpm a 60Hz.

O motor conta com protetor térmico contra sobrecarga. O grau de proteção é IP44 e o isolamento elétrico é classe F.

A alimentação é monofásica.

Benefícios:

Ótimo custo-benefício, com dupla tensão e IP44.

Maior durabilidade e resistência à corrosão graças ao eixo em aço inox e materiais termoplásticos de engenharia.

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

Instalação simples e prática.

Operação contínua com desempenho estável e seguro.

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.

Diferenciais:

Combina ótimo custo-benefício e alto rendimento com maior robustez e versatilidade. Equipada com motor de dupla tensão, facilita a adequação à rede elétrica, enquanto o eixo em aço inox e o grau de proteção IP44 oferecem resistência à corrosão e maior confiabilidade em ambientes úmidos. Seu projeto hidráulico garante fluxo constante e sucção eficiente mesmo em condições de captação moderada. O conjunto de materiais termoplásticos de engenharia proporciona longa vida útil, manutenção simplificada e operação estável.

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 Plus 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.

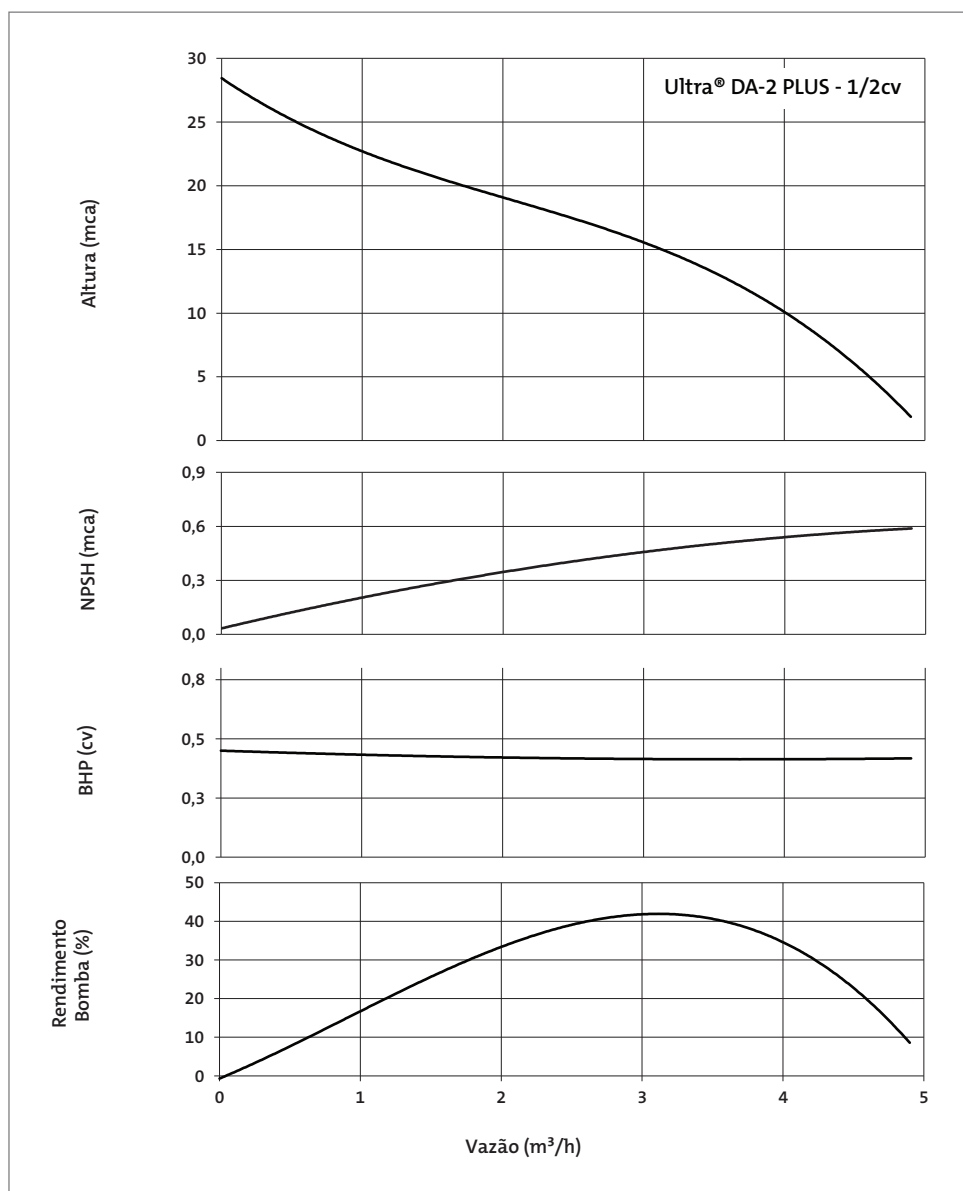
Normas e Certificações:

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

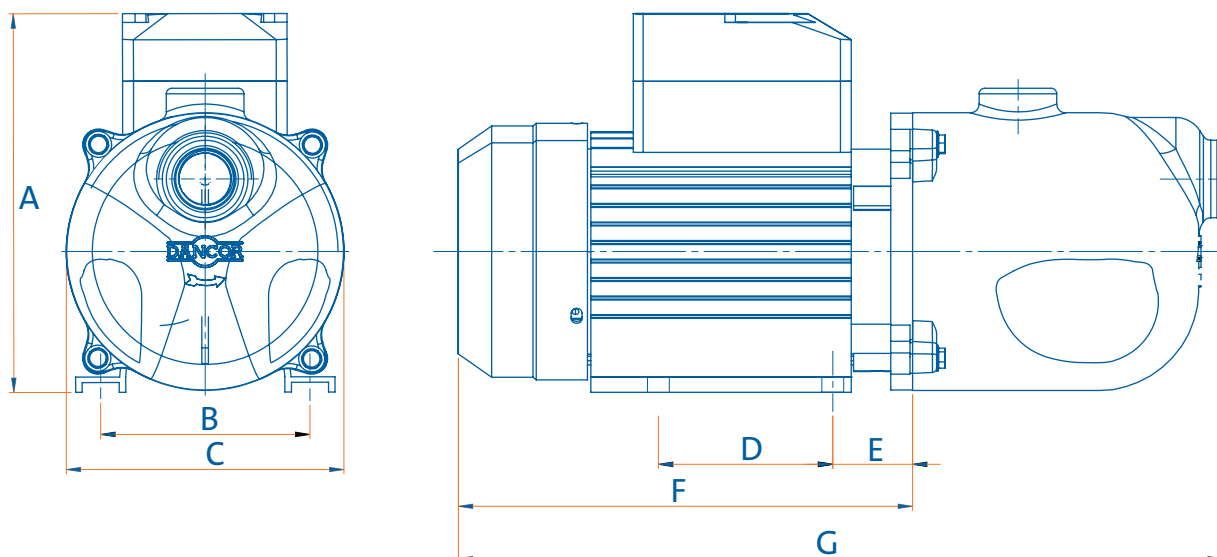
Tabela de seleção

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
127V / 220V					Vazão (m³/h)												
Ultra® DA-2 Plus	1/2	3/4"	110	29	4,90	4,71	4,51	4,28	4,02	3,70	3,31	2,93	2,47	1,86	1,20	0,70	0,34

Curvas

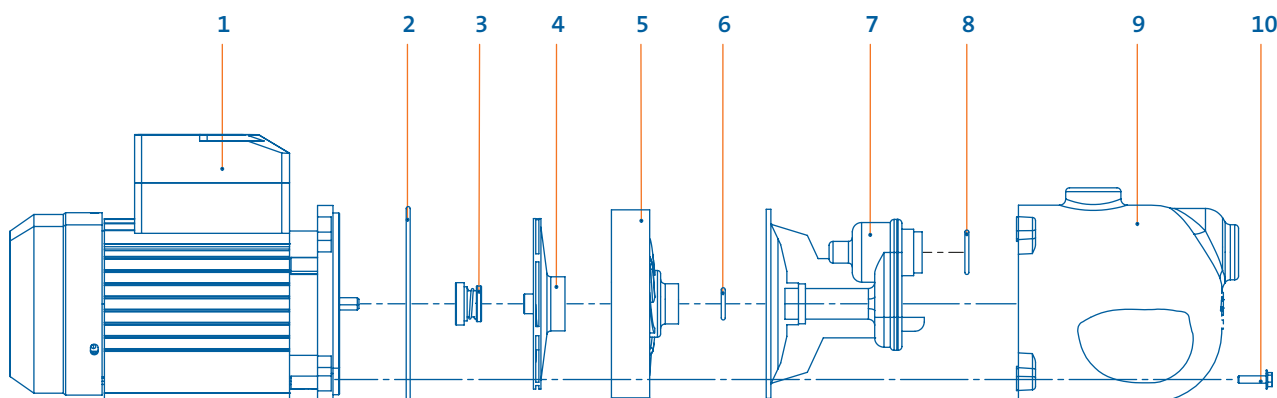


Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	F	G	PESO (Kg)
		Suc/Elev (bsp)								
Ultra® DA-2 Plus	1/2	3/4"	174	96	127	80	36,6	208	350	5,4

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	Parafuso sextavado



dancor.com.br   /bombasdancor

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