

The background of the advertisement features a close-up of a hand being washed under a running faucet in a white sink. The water is clear and flowing. In the foreground, a black and silver Dancor pump unit is shown, partially submerged in a blue wavy line representing water. The pump has a black motor housing and a silver pump head with a 'DANCOR' logo. Large orange curved shapes are positioned in the top left and middle right of the image.

DANCOR[®]

Desde

1946

ULTRA[®] DC-4 AL

Bombas Centrífugas



Indicada para captação e bombeamento de água limpa a partir de cisternas e reservatórios, com sucção de até 8 metros, em sistemas hidráulicos de baixa e média pressão.

Pode ser utilizada em sistemas de abastecimento, transferência de água, irrigação de pequeno porte e pressurização.

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

Características Técnicas:

- Carcaça em alumínio, que não contamina o líquido bombeado e apresenta resistência a determinados produtos químicos.
- Rotor do tipo fechado, em termoplástico de engenharia reforçado com fibra de vidro.
- Vedação do eixo por selo mecânico, Ø 12 mm, tipo 04, construído com borracha nitrílica, mola em aço inox e faces de vedação em grafite e cerâmica.

Motor elétrico:

- Motor de 2 polos, 3.500 rpm e 60 Hz.
- Norma NEMA MG 1 • Eixo em aço carbono Ø 12 mm.
- Protetor térmico contra sobrecarga. • Grau de proteção IP21.
- Isolamento classe F.

Tensões:

- Modelos Monofásicos: 127 V ou 220 V.

Benefícios:

- Compacta e leve, facilitando o transporte, a instalação e o manuseio.
- Boa eficiência hidráulica, garantindo melhor aproveitamento da vazão e do consumo de energia.
- Carcaça em alumínio, proporcionando robustez e resistência química para diferentes condições de aplicação.
- Operação confiável para diferentes aplicações de bombeamento de água limpa.
- Facilidade de manutenção, com peças de reposição disponíveis.
- Assistência técnica disponível em todo o país.
- Garantia de 18 meses.

Diferenciais:

Carcaça em alumínio, desenvolvida para proporcionar maior robustez e resistência mecânica.

Rotor em termoplástico de engenharia reforçado com fibra de vidro, proporcionando maior durabilidade.

Observações Técnicas:

A temperatura máxima do líquido bombeado é 80°C.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com sistemas de bombeamento de água limpa, respeitando as condições de vazão, pressão, temperatura e instalação especificadas para o equipamento.

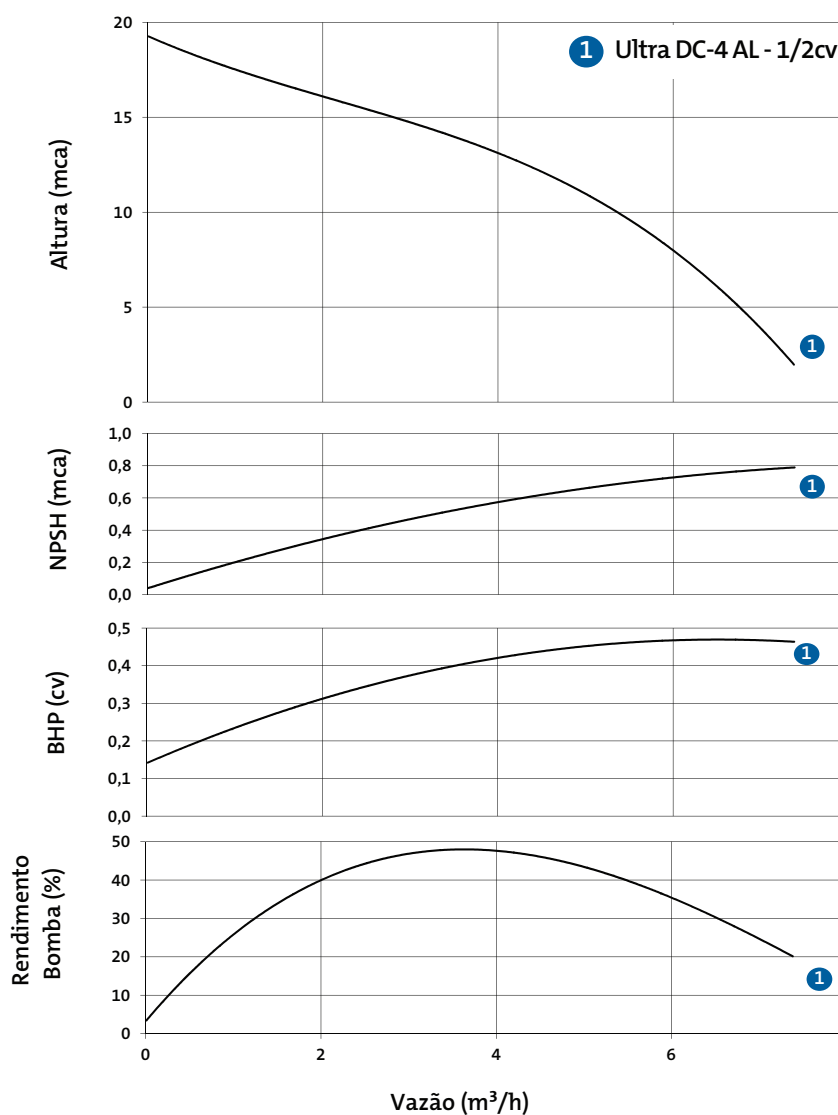
Normas e Certificações:

Programa de Etiquetagem do INMETRO.

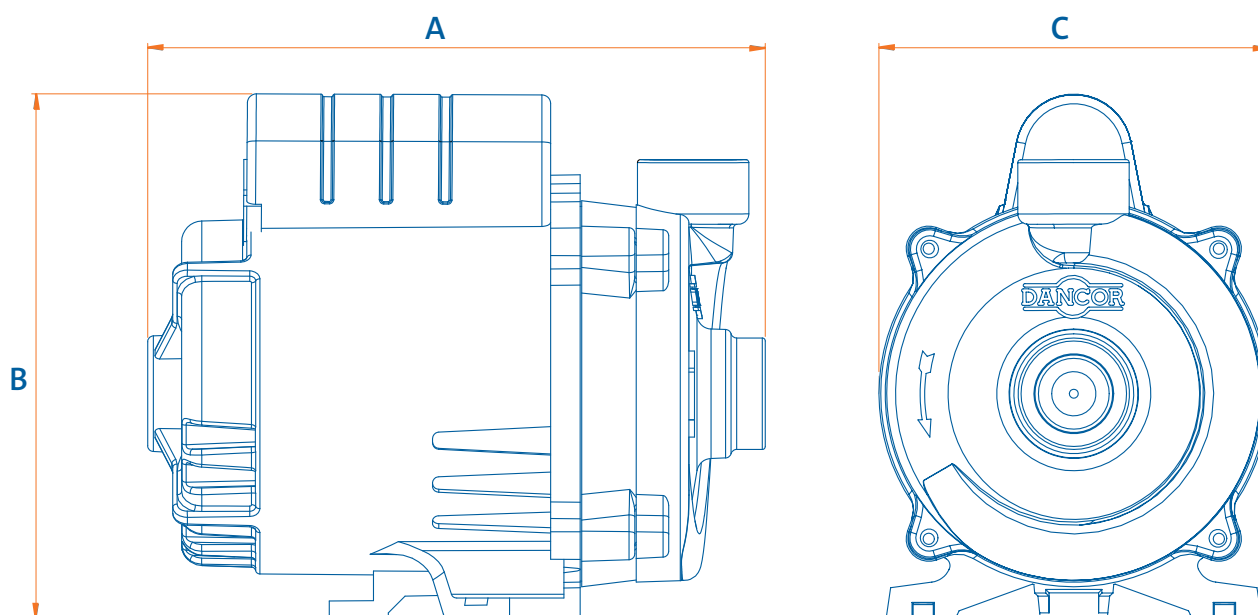
Tabela de seleção

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
127 ou 220V					Vazão (m³/h)								
Ultra® DC-4 AL	½	¾"	99	19	7,43	7,04	6,59	6,07	5,44	4,63	3,52	2,02	0,57

Curvas

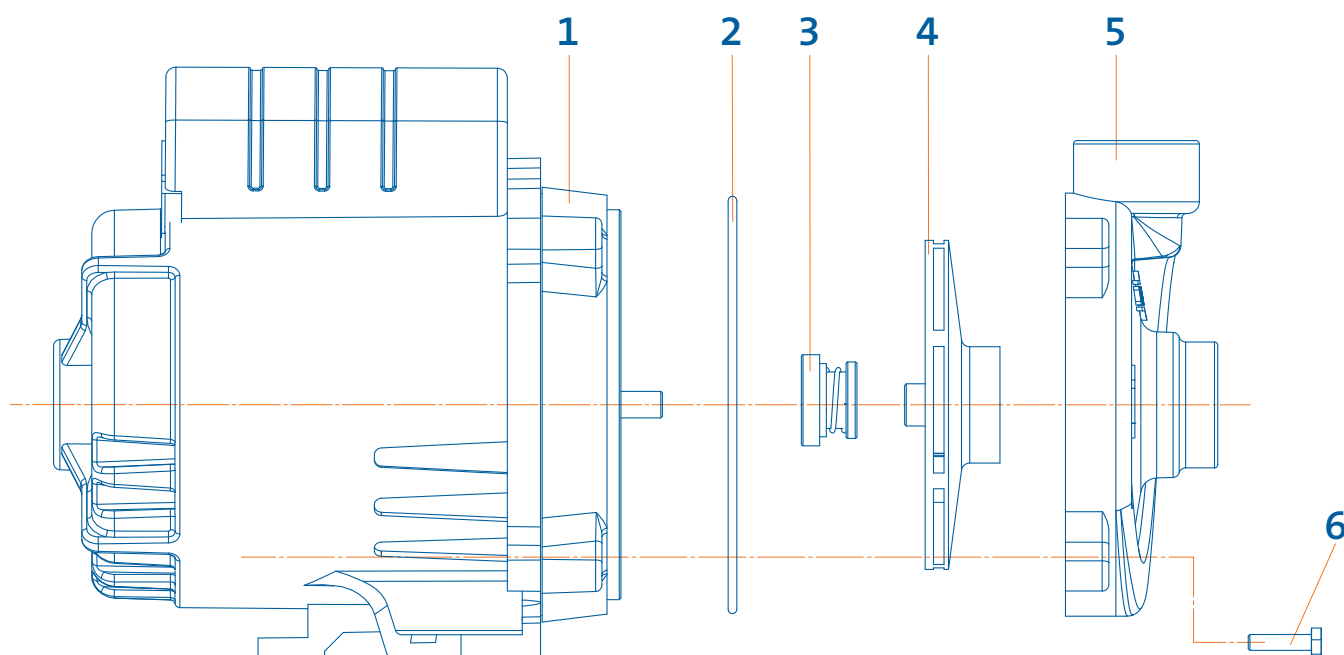


Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	PESO (Kg)
		Suc/Elev (bsp)				
Ultra® DC-4 AL	1/2	3/4"	209,2	177,7	132	4,89

Componentes



Componentes - Descrição	
01	Motor Elétrico
02	O`ring
03	Selo mecânico
04	Rotor
05	Carcaça
06	Parafuso sextavado



dancor.com.br   /bombasdancor

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