

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 orange Dancor pump unit is shown, which is a centrifugal pump. The pump has a black motor housing and an orange pump head. The brand name 'DANCOR' is visible on the pump head. The overall design includes large, curved orange and blue shapes that frame the central image.

DANCOR[®]

Desde 1946

ULTRA[®] DC-4

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 termoplástico reforçado com fibra de vidro.
- Componentes hidráulicos que não contaminam o líquido bombeado e apresentam resistência a determinados produtos químicos.
- Rotor do tipo fechado, em termoplástico de engenharia reforçado com fibra de vidro.
- Vedação do eixo por selo mecânico de precisão, 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.
- Construção em termoplásticos de engenharia, oferecendo elevada resistência à corrosão e maior durabilidade.
- Proteção contra sobrecarga, garantindo maior segurança operacional e contribuindo para a vida útil do equipamento.
- 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:

Conjunto hidráulico em termoplásticos de engenharia reforçados com fibra de vidro, que não contaminam o líquido bombeado.

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.

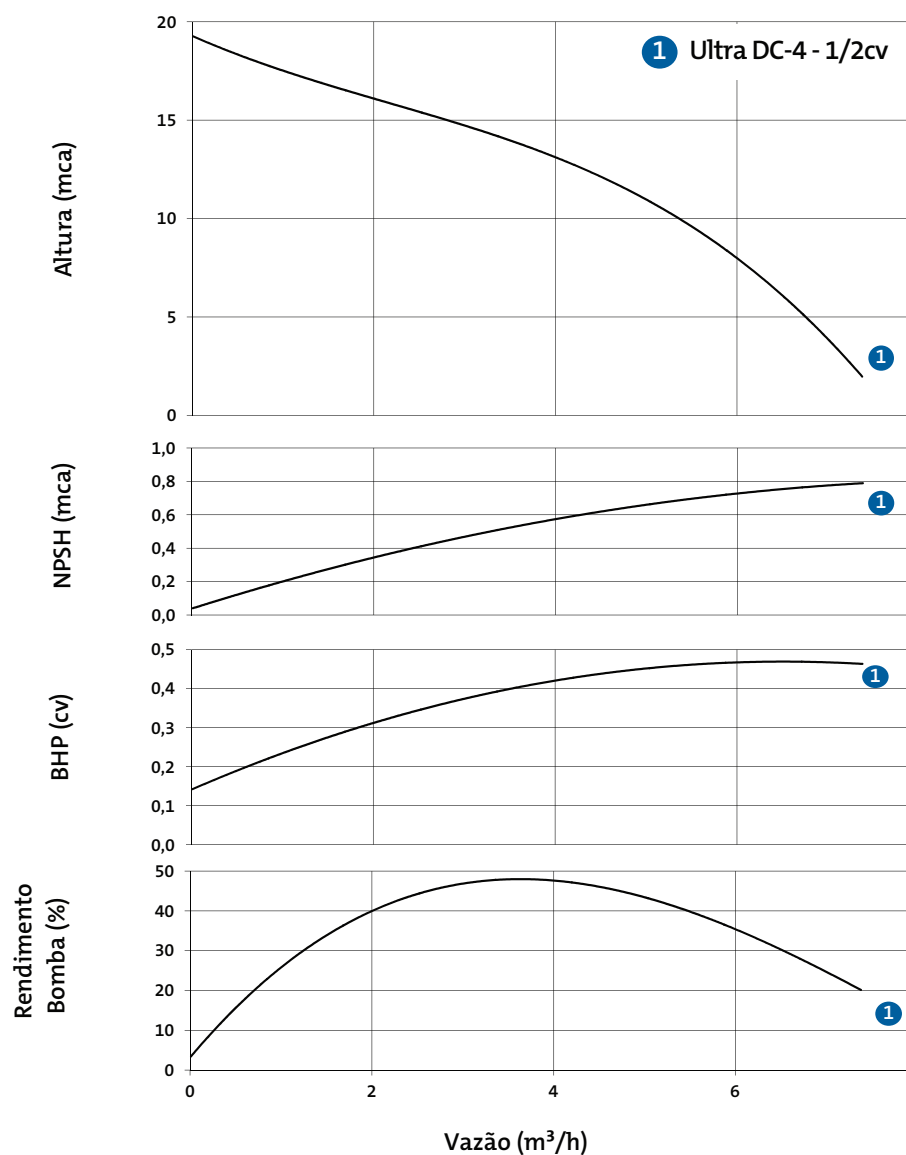
Normas e Certificações:

Programa de etiquetagem do Inmetro. Selo Procel.

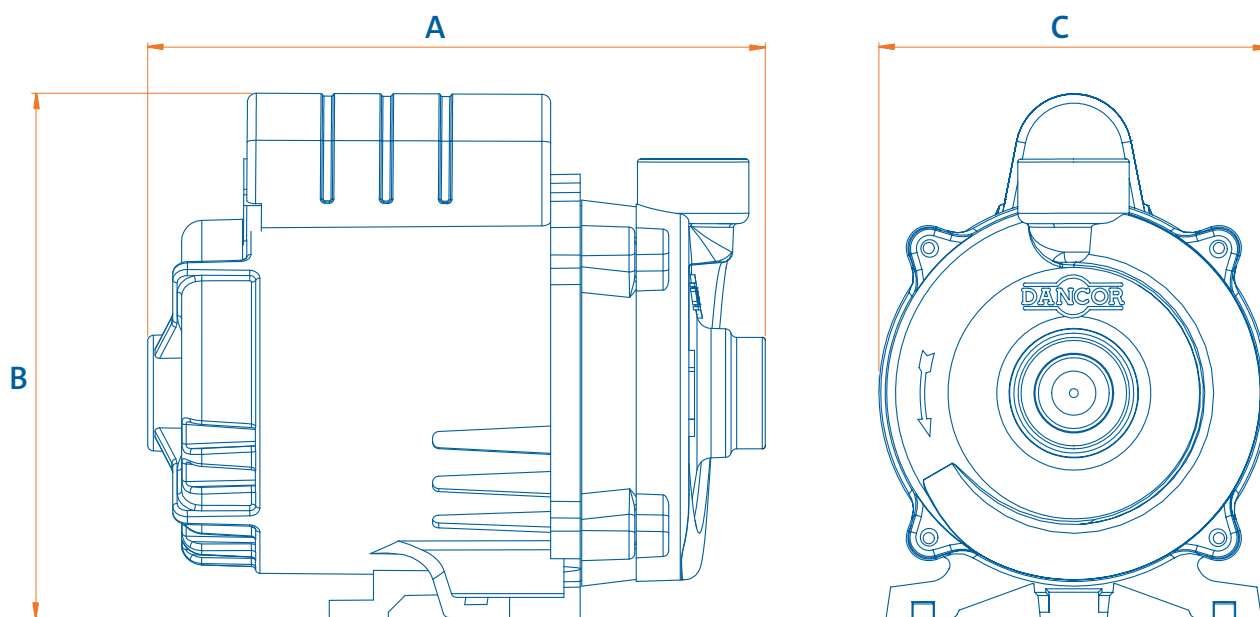
Tabela de seleção

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	½	¾"	99	19	7,43	7,04	6,59	6,07	5,44	4,63	3,52	2,02	0,57

Curvas

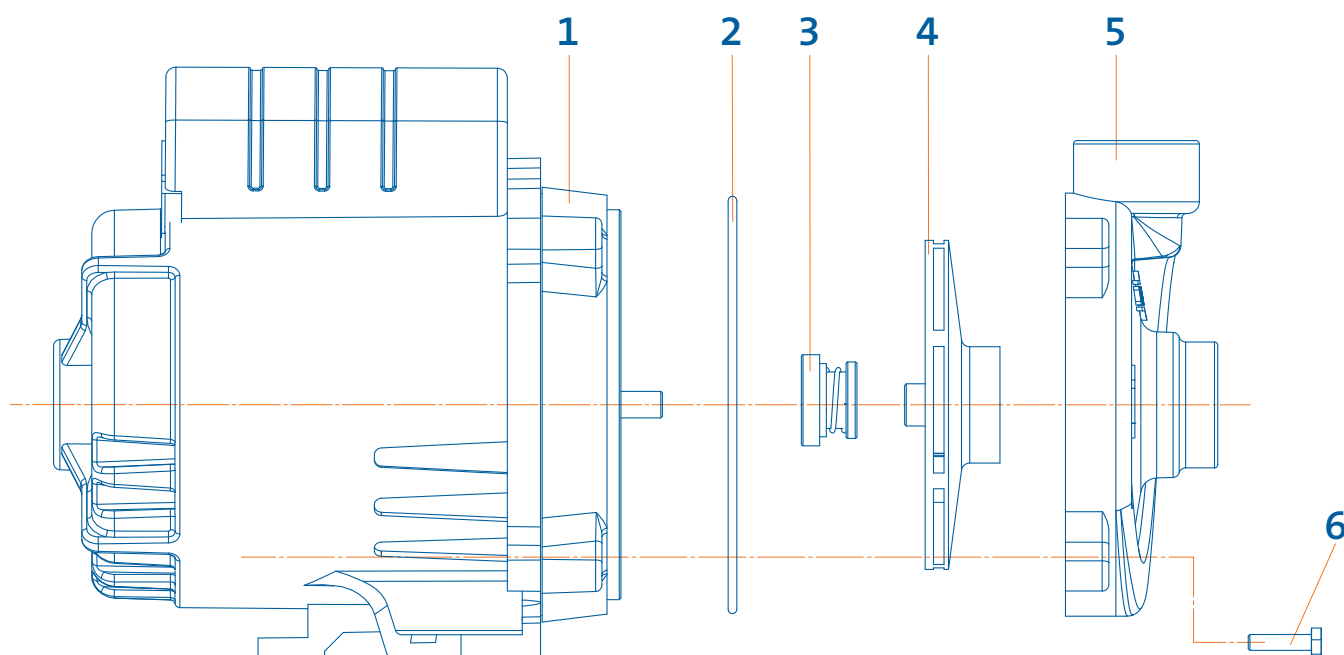


Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	PESO (Kg)
		Suc/Elev (bsp)				
Ultra® DC-4	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