

DANCOR[®]

Desde

1946



ULTRA[®] DC-4 PLUS

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 • Eixo em aço inox Ø 12 mm.
- Protetor térmico contra sobrecarga. • Grau de proteção IP44.
- Isolamento classe F.

Tensões:

- Modelos monofásicos bivolt: 127/220V.

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.
- Facilidade de manutenção, com peças de reposição disponíveis.
- Operação confiável para diferentes aplicações de bombeamento de água limpa.
- 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.

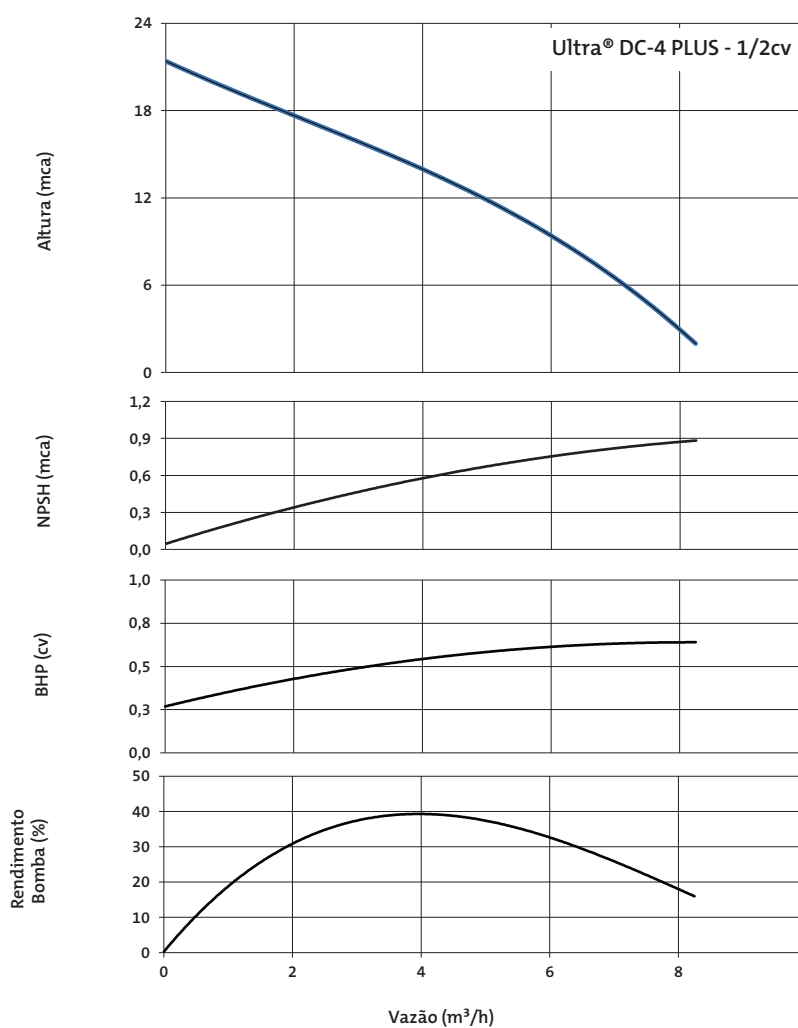
Normas e Certificações:

Programa de Etiquetagem do INMETRO.

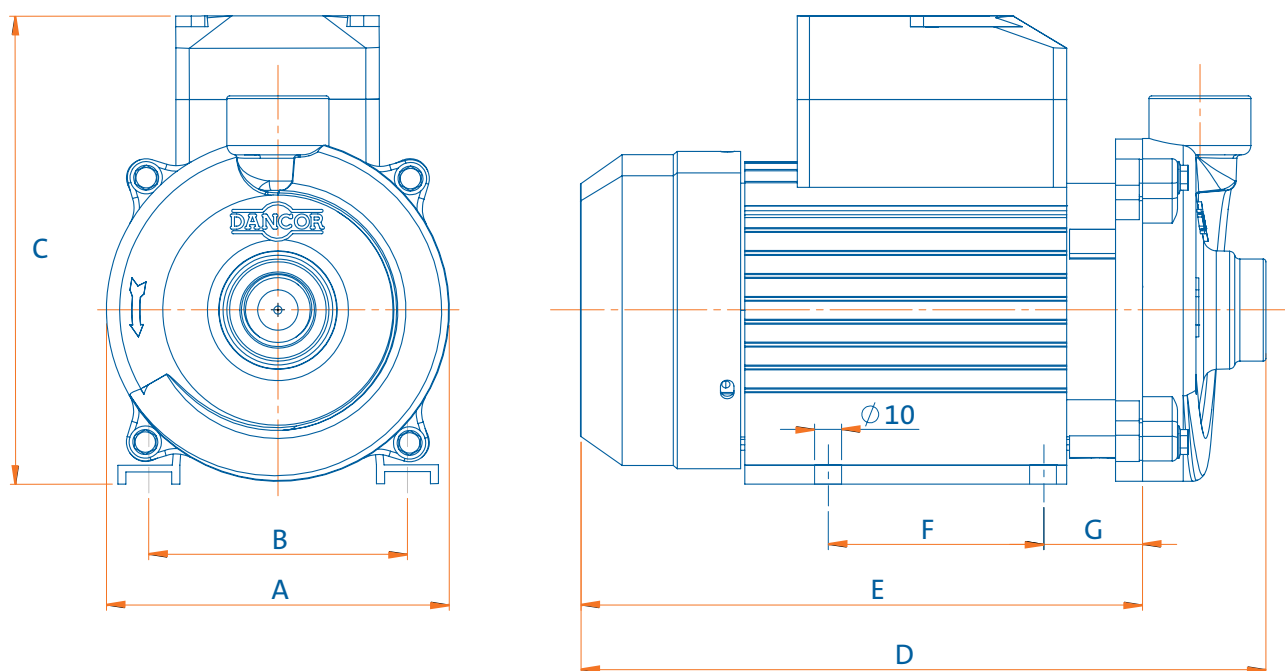
Tabela de seleção

Modelo	Pot. (cv)	Sucção/ Elevação (bsp)	Diâmetro roter	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
127/220V					Vazão (m³/h)									
Ultra® DC-4 Plus	½	¾"	110	21	8,25	7,73	7,15	6,51	5,78	4,94	3,99	2,93	1,81	0,72

Curvas

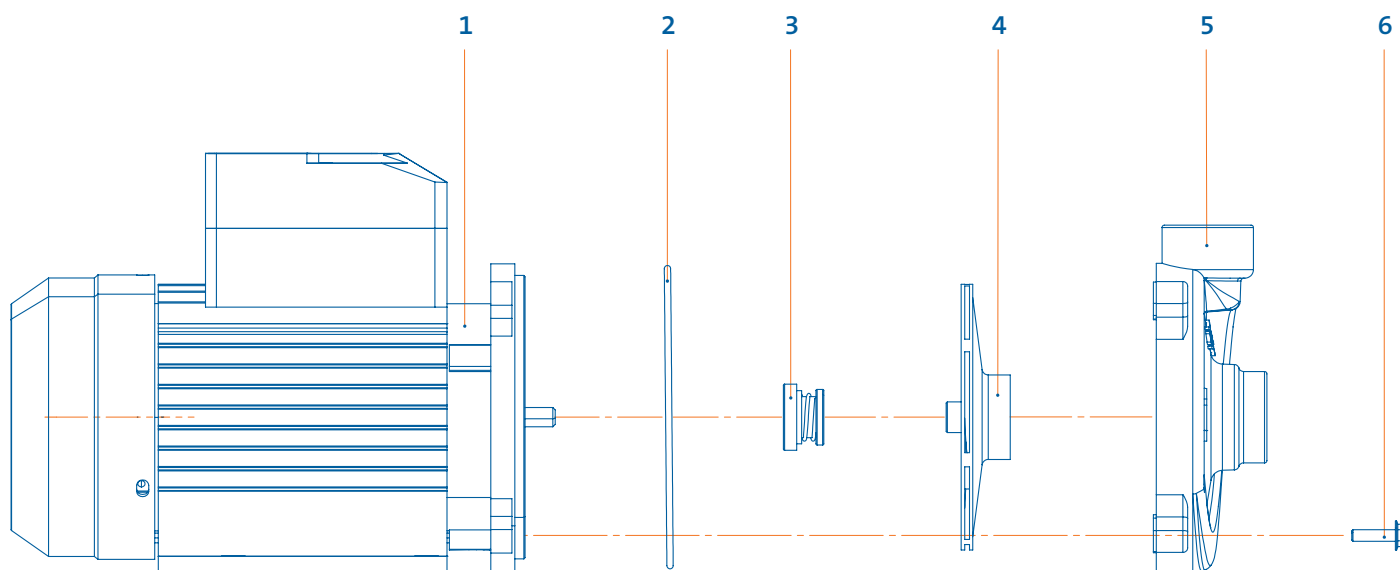


Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	F	G	PESO (Kg)
		Suc/Elev (bsp)								
Ultra® DC-4 Plus	1/2	3/4"	127	96	174	254	208	80	36,6	5,1

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