



DANCOR®

Desde

1946



ULTRA® DC-6

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:

- Intermediária interna e carcaça em termoplástico reforçado com fibra de vidro.
- Componentes 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, Ø 5/8", tipo 16, 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 5/8".
- 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.
- 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:

Componentes em termoplástico reforçados com fibra de vidro, proporcionando maior resistência e durabilidade ao conjunto.

Componentes hidráulicos com resistência a determinados produtos químicos, conforme a compatibilidade da aplicação.

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.

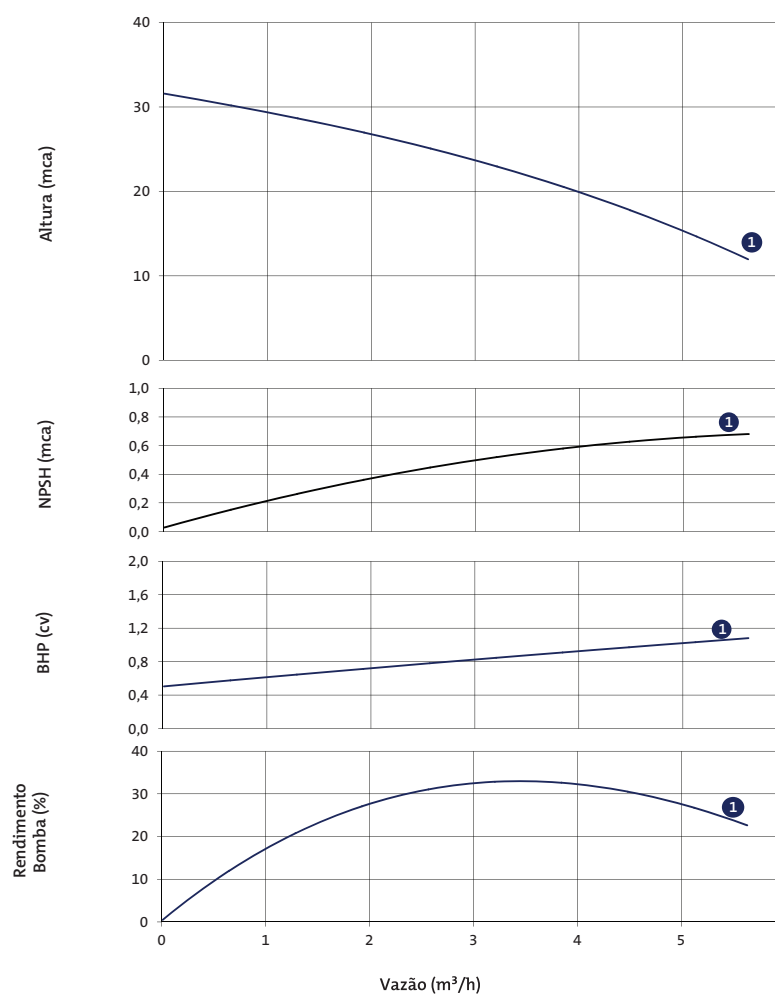
Normas e Certificações:

Programa de etiquetagem do Inmetro.

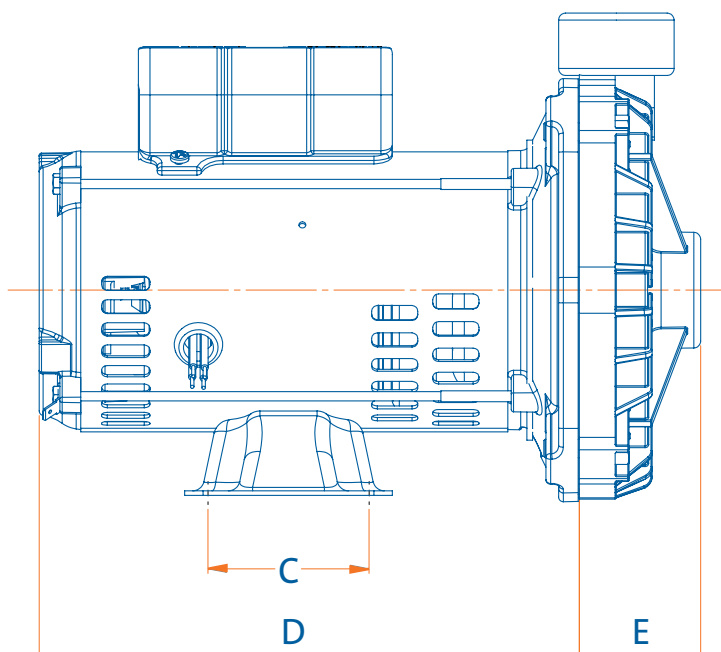
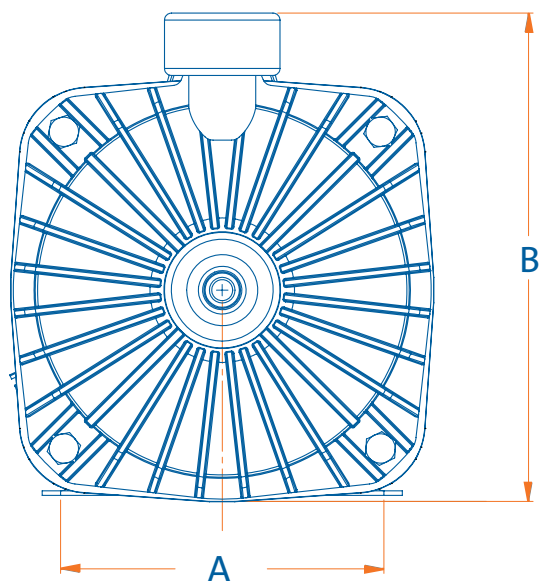
Tabela de seleção

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					12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
127 ou 220V					Vazão (m³/h)									
Ultra® DC-6	1	1"	130	32	5,6	5,3	4,9	4,4	4,0	3,5	2,9	2,3	1,6	0,7

Curvas

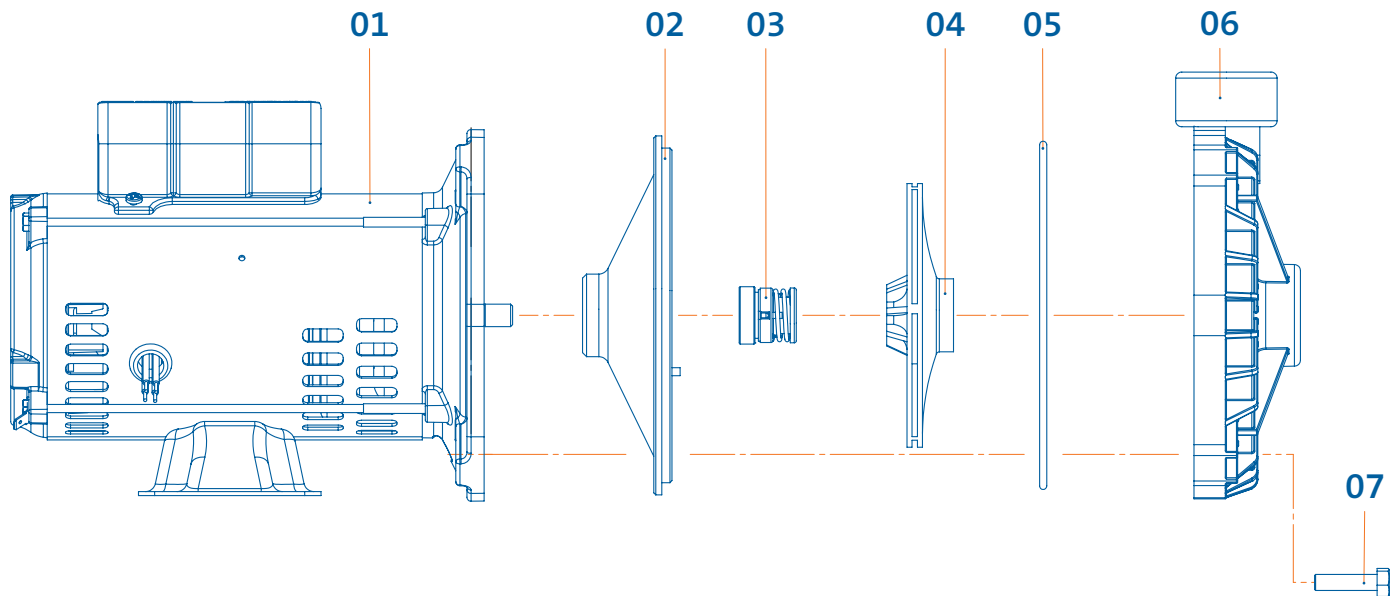


Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	PESO (Kg)
		Suc/Elev (bsp)						
Ultra® DC-6	1	1"	107,6	212	69,8	234	53	8,9

Componentes



Componentes - Descrição	
01	Motor Elétrico
02	Intermediária
03	Selo mecânico
04	Rotor
05	O'ring
06	Carcaça
07	Parafuso



dancor.com.br   /bombasdancor

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