



DANCOR[®]

Desde

1946



CP-6R

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 e carcaças em termoplástico reforçada 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, 50/60 Hz.
- Norma NEMA MG 1 • Eixo em aço carbono Ø 5/8".
- Protetor térmico contra sobrecarga. • Grau de proteção IP21.
- Isolamento classe F.

Tensões:

- Monofásicos: 110–127 V / 220–254 V.
- Trifásicos: 220/380 V.

Opcionais Disponíveis:

Selo mecânico: Em Viton. Nos casos em que haja a presença de abrasivos recomenda-se o uso do selo de carbeto de silício.

Motor elétrico:

- 50Hz
- Outras tensões
- Isolamento classe H
- Eixo em aço inox
- Outros opcionais sob consulta

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:

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:

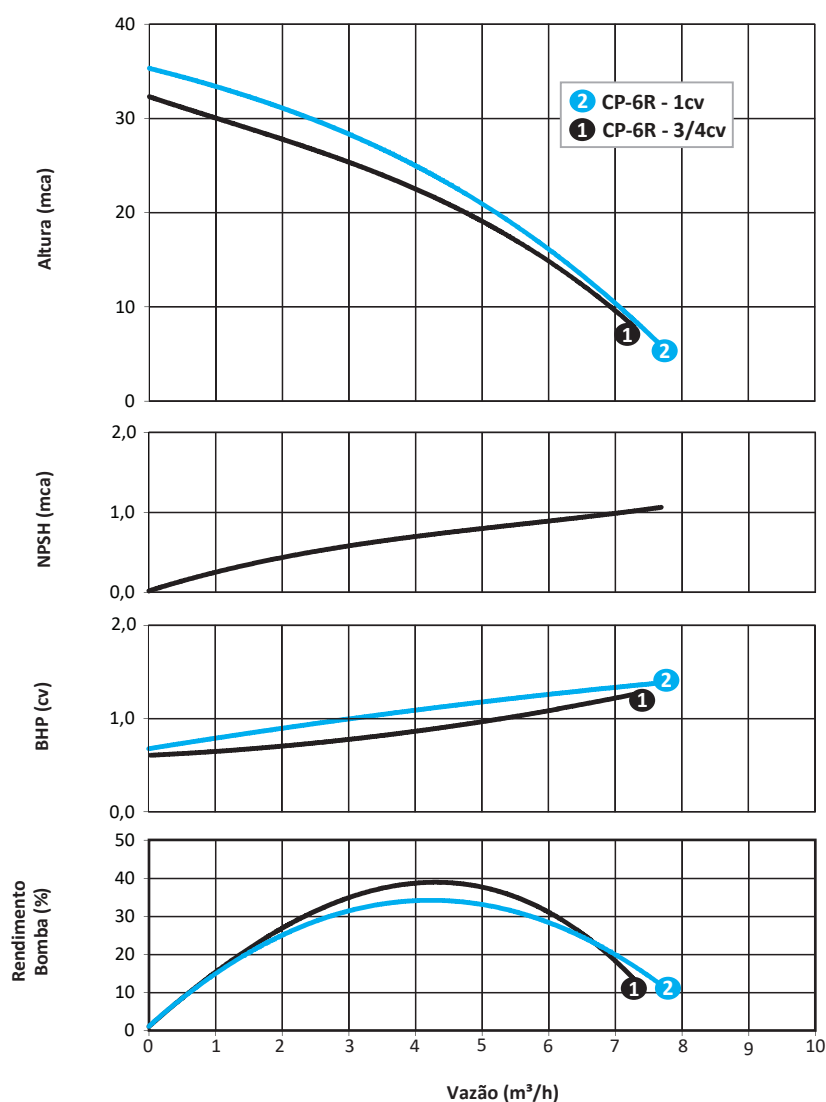
Programa de etiquetagem do Inmetro.

Tabela de seleção

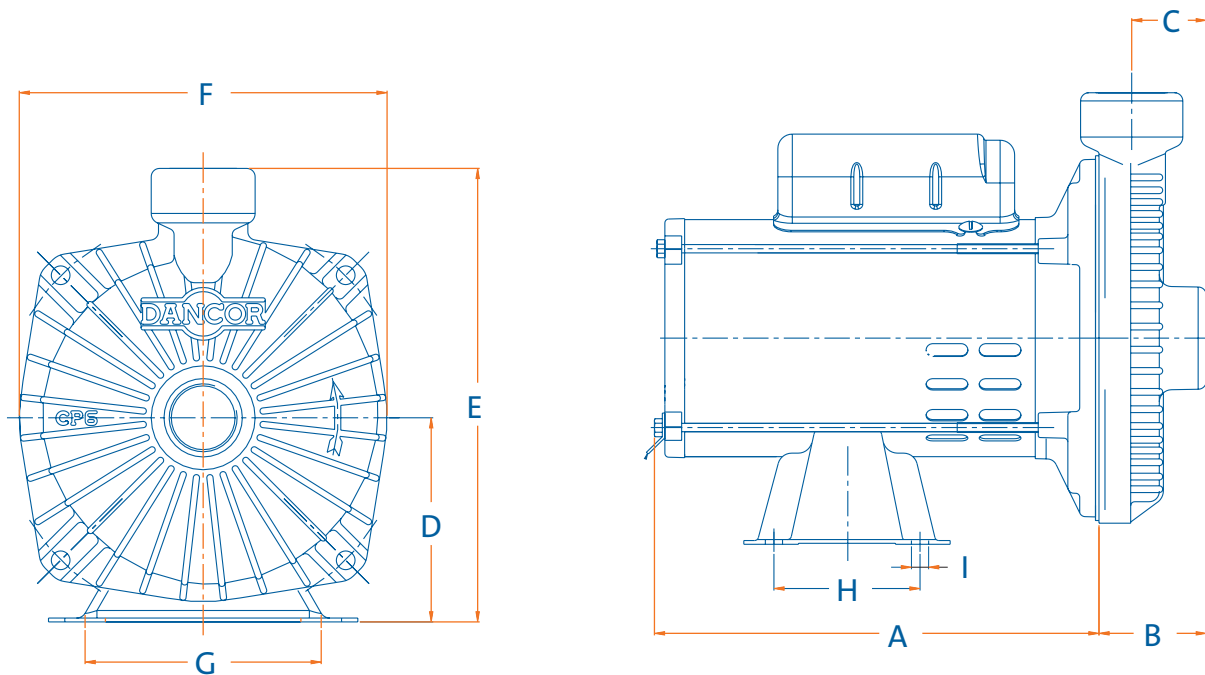
Modelo		Pot. (cv)	Tubulação	Sucção/Elevação (bsp)	Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura manométrica total em metros de coluna de água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito.														
Monofásico	Trifásico						6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
110-127/220-254V	220/380V						Vazão (m³/h)														
CP-6R	CP-6R	¾	1		130	32		7,3	6,9	6,6	6,2	5,7	5,3	4,8	4,2	3,5	2,8	2,0	1,1		
		1			136	35	7,7	7,4	7,1	6,7	6,4	6,0	5,6	5,2	4,7	4,3	3,7	3,2	2,5	1,8	0,9

■ Não utilizar as bombas em alturas inferiores àquelas limitadas pela linha demarcativa, sob risco de sobrecarga do motor elétrico e perda da garantia.

Curvas

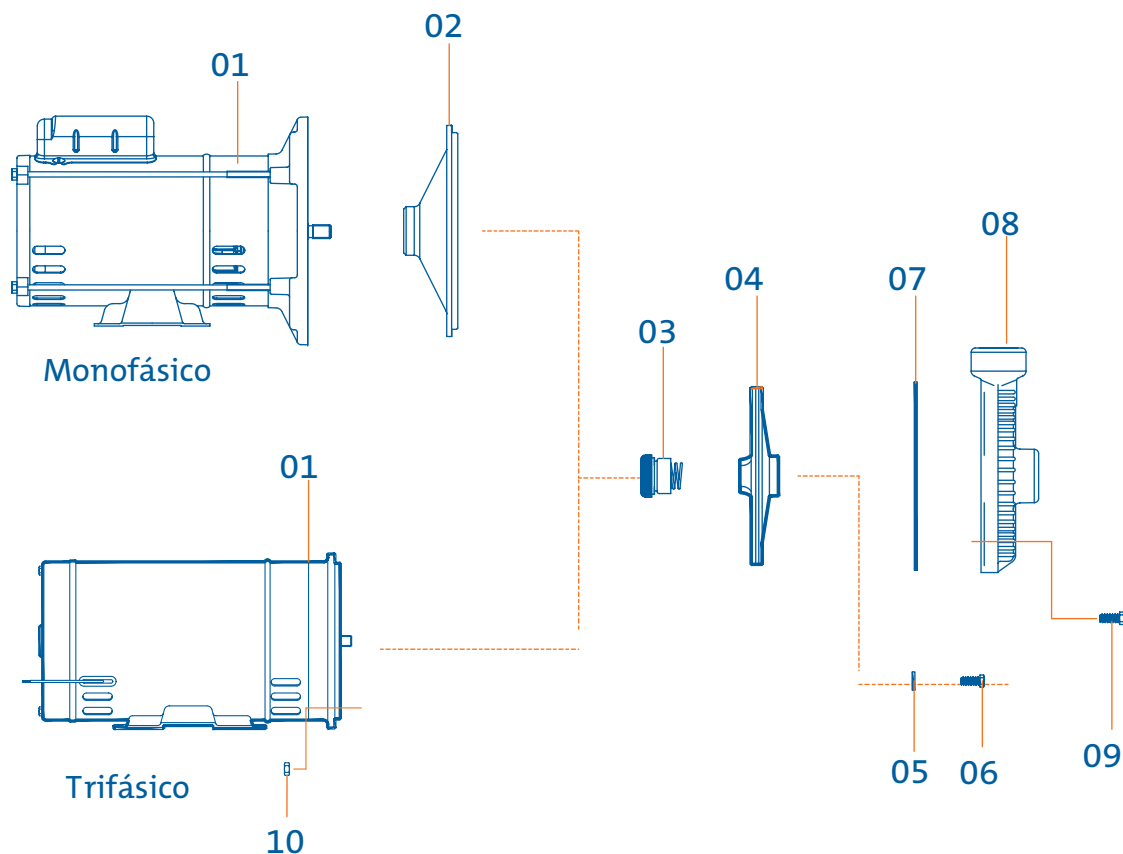


Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO (Kg)
		Suc/Elev (bsp)										
CP-6R	3/4	1"	232	53	37	100	220	181	136	96	7	10,3
	1		247									11,4

Componentes



Componentes - Descrição

01	Motor Elétrico
02	Intermediária
03	Selo mecânico
04	Rotor
05	Arruela lisa
06	Parafuso sextavado
07	O`ring
08	Carcaça
09 A	Parafusso Allen
09 B	Parafuso sextavado
10	Porca sextavada



dancor.com.br   /bombasdancor

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