



DANCOR®

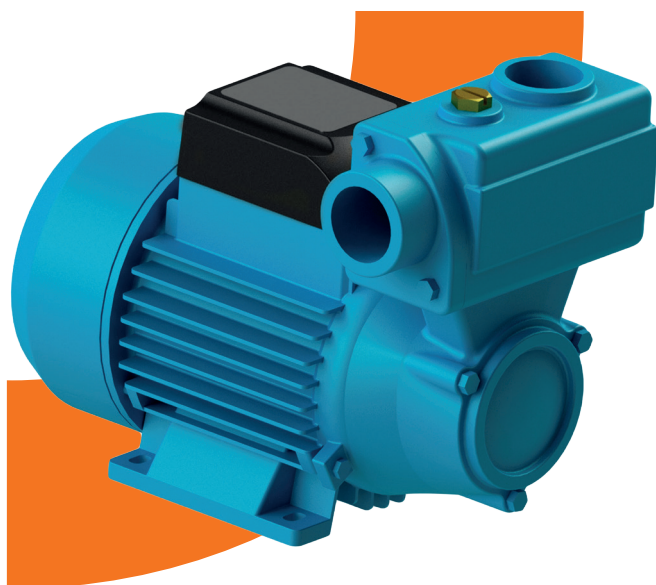
Desde

1946



DPA-40

Bomba Periférica



Indicada para transferência de água limpa e isenta de sólidos em cisternas, reservatórios, abastecimento de residências, pequenas indústrias e sistemas de irrigação, com aplicação em bombeamentos que exigem maior altura (pressão).

Características Técnicas:

Rotor em latão.

Motor Elétrico:

Motor de 2 polos, 3.500 rpm e 60 Hz.
Motor monofásico dupla tensão: 127/220V.
Grau de proteção IP44.
Protetor térmico contra sobrecarga.
Chave seletora de tensão.

Benefícios:

Sistema autoaspirante que permite succionar água de grandes distâncias, mesmo com a presença de ar dentro da tubulação.

Operação confiável e consistente no bombeamento de água, proporcionando desempenho adequado para diferentes aplicações hidráulicas.

Construção compacta, facilitando a instalação em diferentes sistemas.

Proteção térmica contra sobrecarga, contribuindo para maior segurança e vida útil do equipamento.

Chave seletora de tensão, proporcionando mais praticidade e versatilidade na instalação.

Facilidade de instalação e manutenção, proporcionando mais praticidade no dia a dia.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Garantia de 18 meses.

Diferenciais:

- › Rotor em latão, proporcionando maior resistência à corrosão e ao desgaste em aplicações com água limpa.
- › Projeto periférico desenvolvido para aplicações que exigem maior pressão de bombeamento.
- › Chave seletora de tensão integrada, permitindo ajuste conforme a disponibilidade elétrica da instalação.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

- › Abastecimento de cisternas e reservatórios.
- › Transferência de água limpa em sistemas residenciais, comerciais e pequenas indústrias.
- › Sistemas de irrigação de pequeno porte.
- › Aplicações hidráulicas que necessitam de maior pressão de bombeamento.

Observações Técnicas:

A temperatura máxima do líquido bombeado é 60 °C.

Normas e Certificações:

Instalação elétrica conforme a ABNT NBR 5410, executada por profissional qualificado, em atendimento à NR 10.

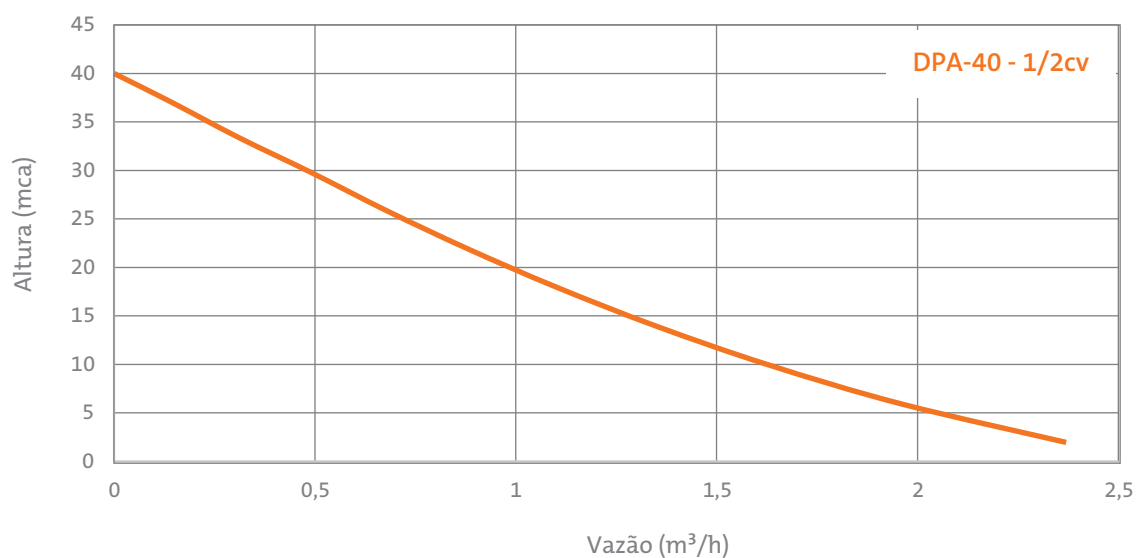
Aterramento do motor obrigatório.

Instalação de sistema de drenagem para prevenção de inundações, conforme a ABNT NBR 5626:2020.

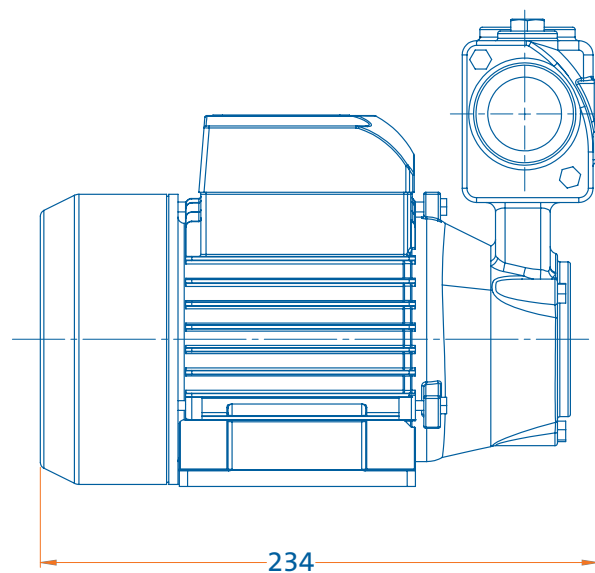
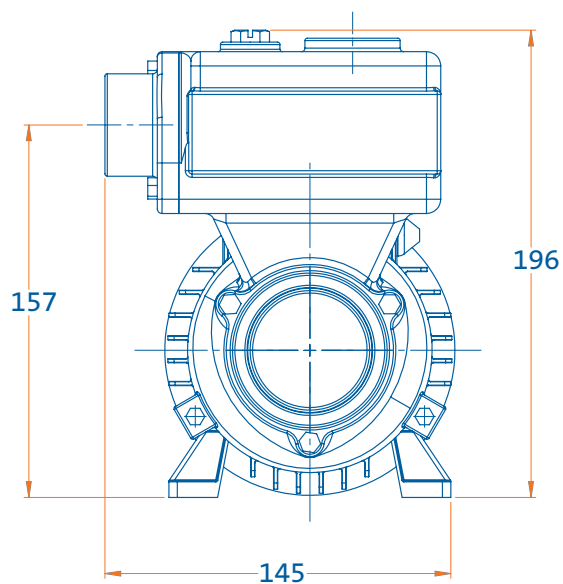
Tabela de seleção

Modelo	Pot. (cv)	Sucção (bsp)	Elevação (bsp)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito									
Monofásico					2	6	10	14	18	22	26	30	34	38
127V/ 220V					Vazão (m³/h)									
DPA-40	1/2	1"		40	2,4	2,0	1,6	1,4	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1

Curvas



Dimensionais





dancor.com.br   /bombasdancor

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