

Linha Dancor PRATIKA

AP-3C 2,0cv

Autoaspirante Multiuso



Linha PRATIKA - AP- 3C		
Ø	Sucção	Elevação
	3/4"	3/4"
MODELO	Monofásico	Trifásico
AP -3	2cv	2,0cv

Materiais Empregados

- Carcaça - em Nylon reforçado com fibra de vidro.
- Rotor - do tipo fechado, construído em liga especial de alumínio-silício roscado, diretamente, na ponta do eixo do motor.
- Difusor - injetado em Nylon, termoplástico de engenharia.
- Ejetor Interno (Conjunto venturi) - em Noryl®, termoplástico de engenharia.
- Vedação do Eixo - por selo mecânico - Ø 5/8", tipo "16", construído com borracha nitrílica, mola de aço inoxidável, faces de vedação em grafite e Cerâmica. Temperatura de trabalho do líquido, até 80°C.

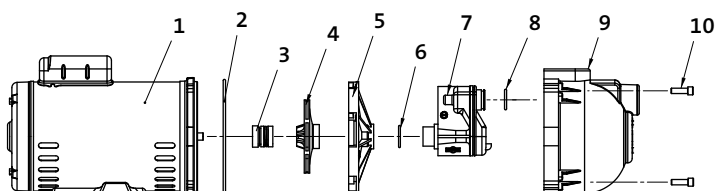
Motor Elétrico

- Características:
 - » Norma - NEMA 56;
 - » Eixo em aço carbono - Ø 5/8"
 - » 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz
 - » Monofásicos: 127/220 V
 - » Trifásicos: 220/380 V
 - » Grau de Proteção: IP 21
 - » Isolamento: Classe B

Opcionais

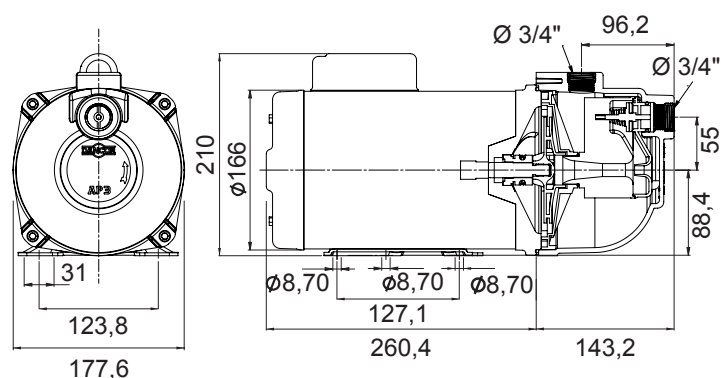
- Selo mecânico: Para bombeamento de água com temperaturas superiores à 80°C recomenda-se a utilização das borrachas em Viton. Nos casos em que haja a presença de abrasivos recomenda-se o uso do selo de carbeto de silício.
- Motor elétrico:
 - » 50Hz
 - » Outras tensões
 - » Isolamento classe F ou H
 - » Eixo em aço inox
 - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

Componentes



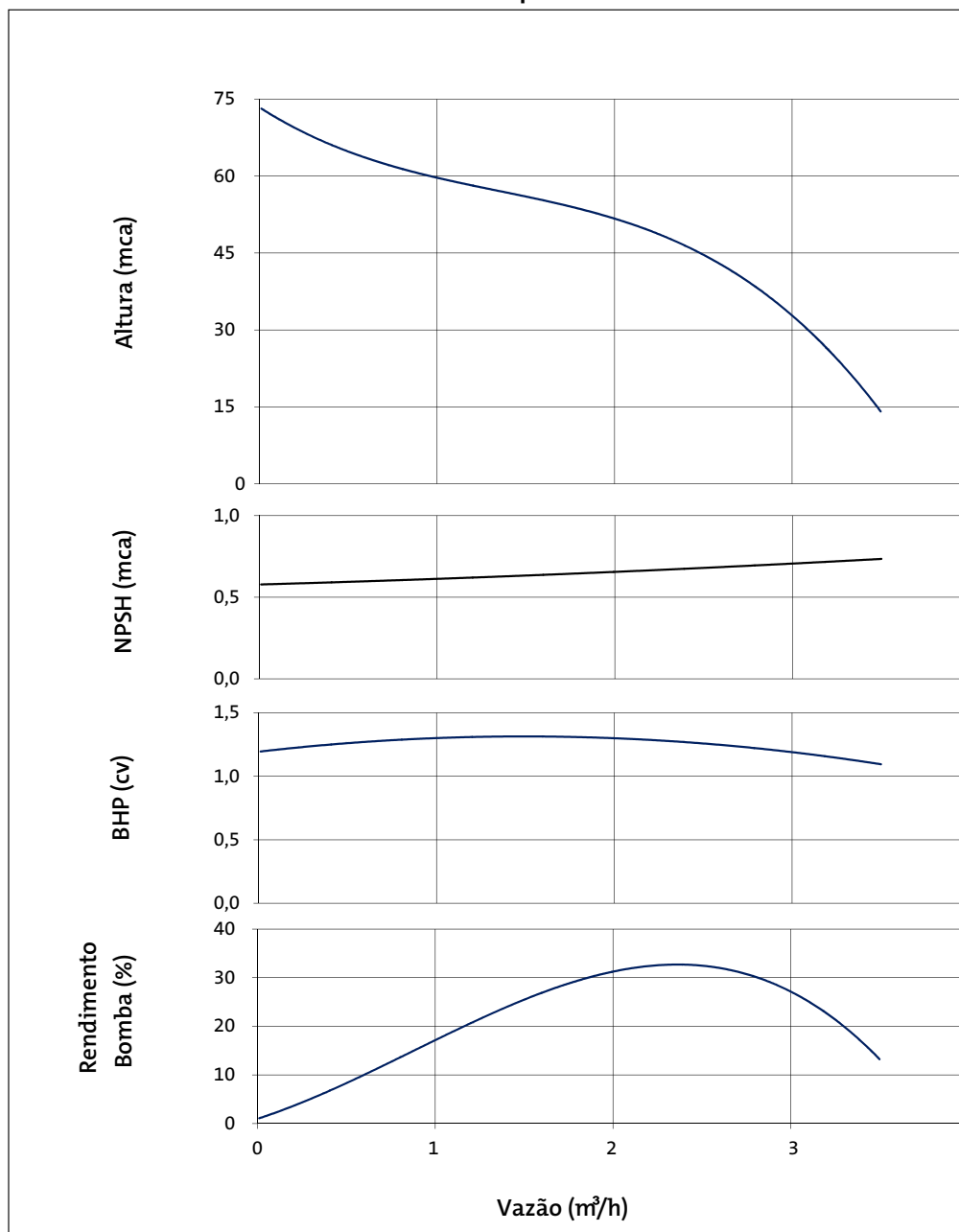
Componentes - Descrição	
01	Motor elétrico
02	O`ring
03	Selo Mecânico
04	Rotor
05	Difusor
06	O`ring
07	Venturi
08	O`ring
09	Carcaça
10	Parfuso

Dados Dimensionais (mm)



Curvas de Performance

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz



Linha Dancor PRATIKA

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					7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
127/220V	220/380V	Vazão (m³/h)																			
AP-3C		2,0	3/4"	130,0	73	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	2,9	2,8	2,3	2,0	1,7	1,2	0,6	0,2