

# 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.

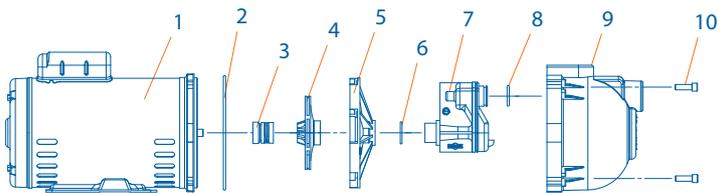
## Motor Elétrico

- Características:
  - » Norma - NEMA 56;
  - » Eixo em aço carbono - Ø 5/8"
  - » 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz
  - » Monofásicos: 110-127/220-254V
  - » Trifásicos: 220/380 V
  - » Grau de Proteção: IP 21
  - » Isolamento: Classe F

## Opcionais

- Selo mecânico: Em Viton. Nos casos em que haja a presença de abrasivos recomenda-se o uso do selo de carbetto de silício.
- Motor elétrico:
  - » 50Hz
  - » Outras tensões
  - » Isolamento classe H
  - » Eixo em aço inox
  - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

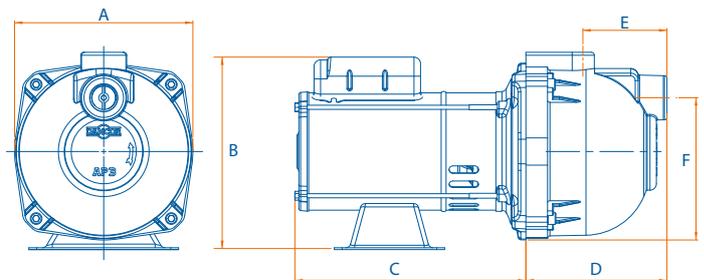
## COMPONENTES



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

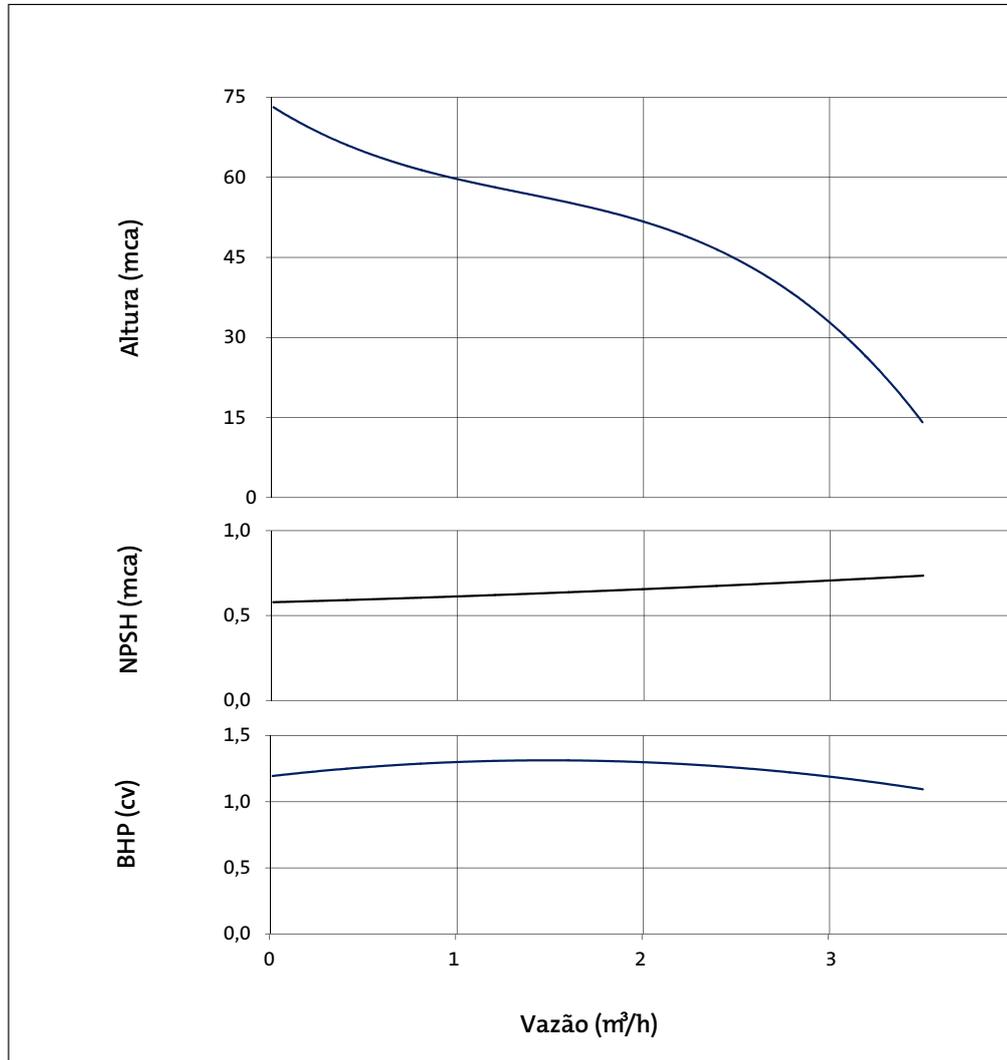
## DADOS DIMENSIONAIS (mm)



MODELO	cv	Tubulação		A	B	C	D	E	F	PESO (Kg)
		Suc.	Elev.							
AP-3	2cv	3/4"		177,6	210	260,4	143,2	93,2	143,4	20,32

## CURVAS DE PERFORMANCE

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz



## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo		Pot. (cv)	Tubulação	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		Sucção/Elevação (bsp)			7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
110V-127V / 220V-254V	220/380V	2,0	3/4"	129,0	73	Vazão (m³/h)													
AP-3C						3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	2,9	2,8	2,3	2,0	1,7

