# Linha Dancor PRATIKA

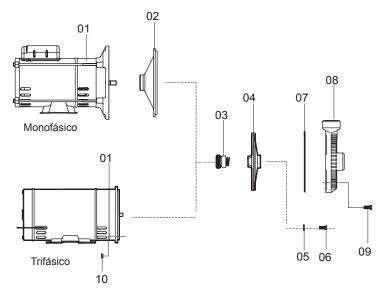
# CP-6R

Centrífuga Multiuso



Linha PRATIKA - CP-6R									
ď	Sucção	Elevação							
Ø	1"	1"							
MODELO	Monofásico	Trifásico							
CP-6R	3/4 cv	0,75 cv							
	1 cv	1,0 cv							

### 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						

#### **Materiais Empregados**

- Intermediária Interna e Carcaça em (NYLON), todos os termoplásticos reforçados com fibra de vidro, não contaminam o líquido bombeado e resistem a determinados produtos químicos (CONSULTAR NOSSO DEPTº DE VENDAS).
- Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, Noryl<sup>®</sup>, de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo.
- Vedação do eixo por selo mecânico Ø 5/8", tipo "16" conjunto de precisão, construído com borracha nitrílica, mola de aço inox e as faces de vedação em grafite e cerâmica. Temperatura de trabalho do líquido até 80°C.

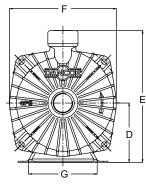
#### **Motor Elétrico**

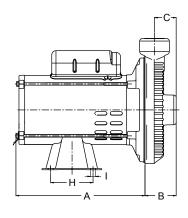
- Características:
  - » Norma NEMA e NEMA 56 somente para motores trifásico;
  - » Eixo em aço carbono Ø 5/8"
  - » 2 polos 3.500rpm 60 Hz
  - » Monofásico: 127 ou 220V
  - » Trifásico: 220/380V
  - » Protetor térmico contra sobrecarga
  - » Grau de Proteção: IP 21
  - » Isolamento: Classe "B"

#### **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.

### Dados Dimensionais (mm)



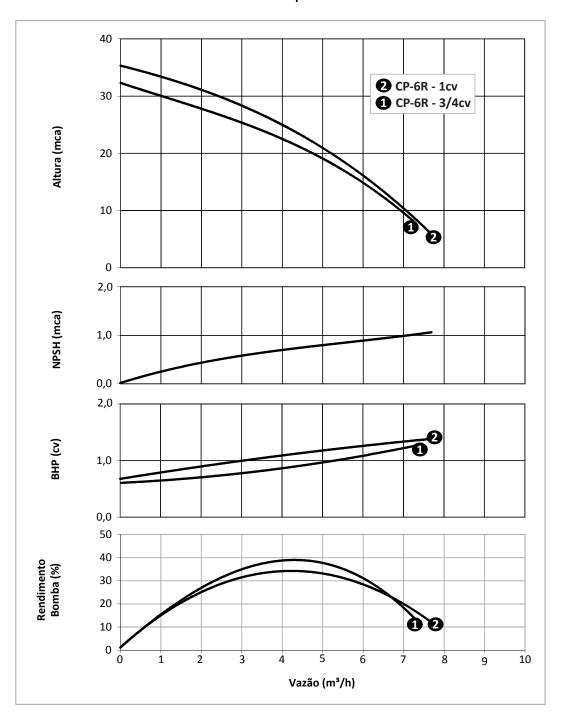


MODELO	cv	Tubulação Suc/Elev (bsp)	А	В	С	D	E	F	G	Н	I	PESO (Kg)
CP-6R	3/4	1" 232 247 53		37	100	220	101	126	06	7	10,3	
			53		100	220	191	130	96	/	11,4	



## Curvas de Performance

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz



## Tabela de Seleção

Modelo		Tubulação	, - =		Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) - Não estão incluidas as perdas por atrito															
Monofásico	Trifásico	Pot. (cv)	Sucção/Elevação	imet or (m	máx.	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
127 ou 220V	220/380V	(0)	(bsp)	Diân rotor	(mca)	Vazão (m³/h)														
CP-6R CP-	CP-6R*	3/4	130,0 32 7,3 6	6,9	6,6	6,2	5,7	5,3	4,8	4,2	3,5	2,8	2,0	1,1						
	Cr-ok	1	1	1	136,0	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

<sup>\*</sup> OBS: Intermediária em ferro fundido

IMPORTANTE: Não utilizar as bombas em alturas inferiores àquelas limitadas pela linha demarcativa, sob o risco de sobrecarga no motor elétrico, ocasionando a perda da GARANTIA

