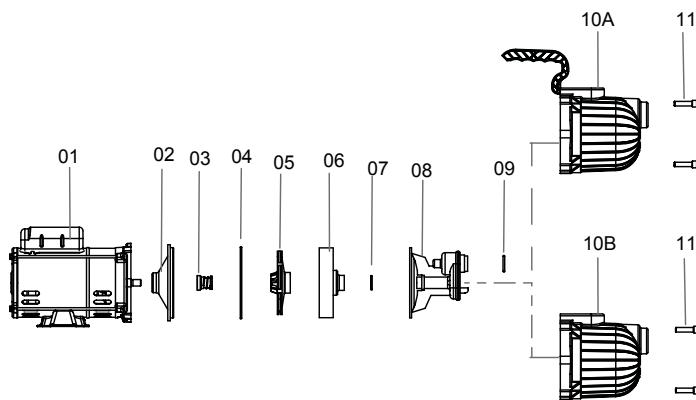


## Linha Dancor PRATIKA AP-2R Autoaspirante Multiuso



Linha Dancor PRATIKA - AP-2R		
Ø	Sucção	Elevação
	3/4"	3/4"
MODELOS		Monofásico
AP-2R e AP-2R Portátil	1/4 cv	
	1/3 cv	
	1/2 cv	

### Componentes



Componentes - Descrição	
01	Motor elétrico
02	Intermediária Interna AP-2
03	Selo Mecânico
04	O'ring
05	Rotor
06	Difusor
07	O'ring
08	Venturi
09	O'ring
10	Carcaça
11	Parafuso Allen

### Materiais Empregados

- **Intermediária Interna, Difusor 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** - injetados em termoplástico de engenharia, Noryl®, reforçado com fibra de vidro, cujas características asseguram excelente desempenho. O rotor é do tipo fechado.
- **Ejetor Interno (Conjunto venturi)** - em Noryl®, termoplástico de engenharia.
- **Vedações do Eixo** - por selo mecânico - Ø 1/2", 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.

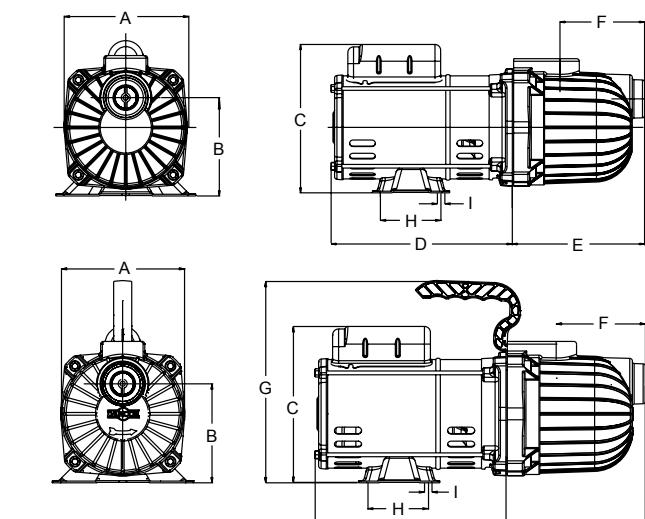
### Motor Elétrico

- Características:
  - Baixo índice de ruído; equipados com protetor térmico e capacitor permanente (Não possuem centrífugo e platinados)
  - » Norma - NEMA
  - » Eixo em aço carbono - Ø 1/2"
  - » 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz
  - » Monofásicos: 110-127V / 220-254 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.

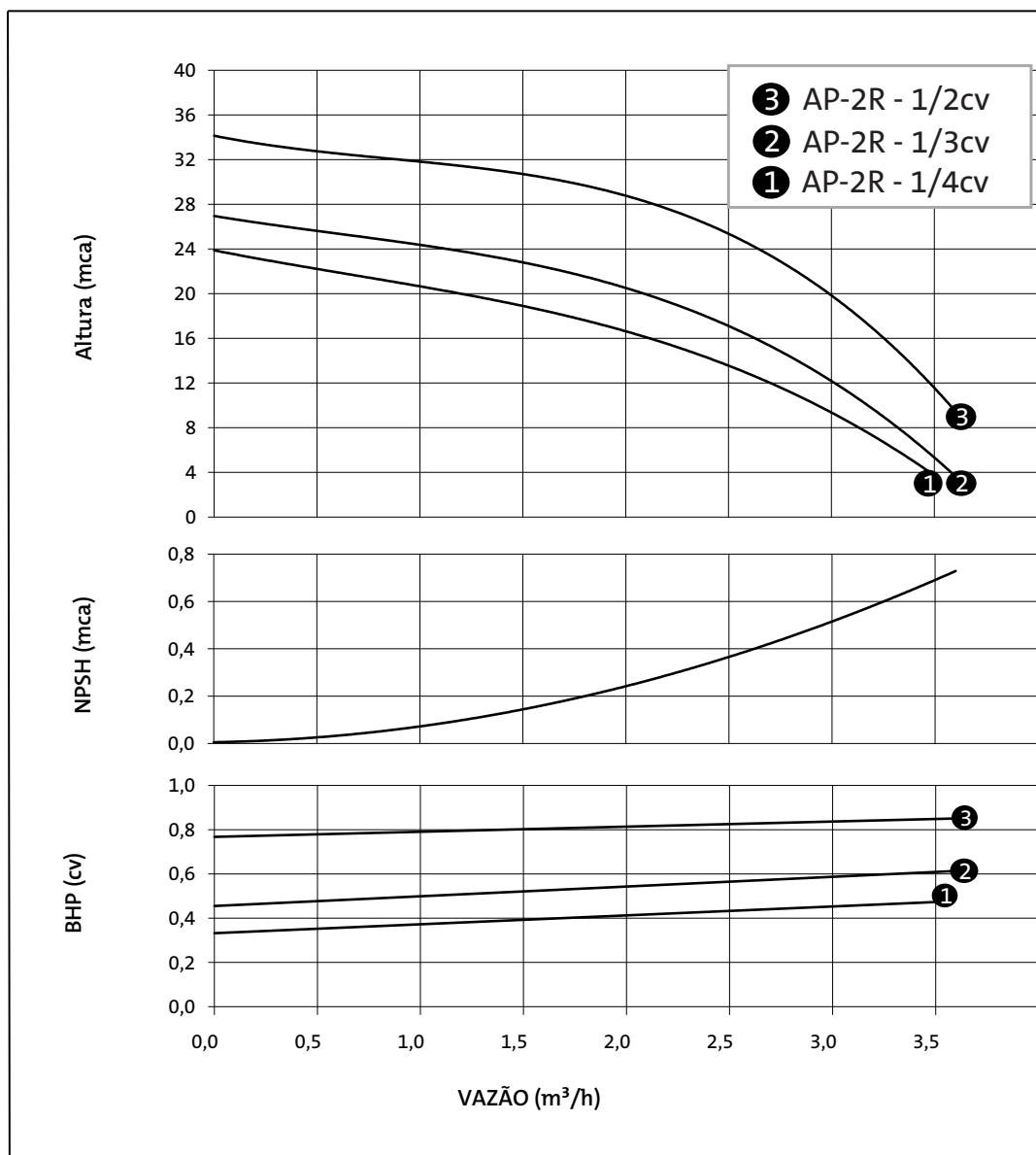
### Dados Dimensionais (mm)



MODELO	CV	Tubulação Suc/Elev	Dimensões (mm)									PESO (Kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
AP-2R	1/4	3/4"				211						7,0
	1/3		137	109	173,5	186	154	98,5	224	69,8	8,7	7,6
	1/2					186						7,6

## Curvas de Performance

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz



## Tabela de Seleção

Modelo	Pot. (cv)	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									
					4	8	12	16	18	20	22	24	28	32
Monofásico 110-127V / 220-254V														
AP-2R	1/4	3/4"	95,0	24	3,5	3,3	3,1	2,2	1,7	1,2	0,5			
	1/3		102,0	27	3,6	3,5	3,4	2,8	2,3	1,8	1,3	0,7		
	1/2		110,0	34	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	3,0	2,6	1,7	0,6	

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.