

Linha Dancor PRATIKA AP-2R - Autoaspirante Multiuso



Linha Dancor PRATIKA - AP-2R

Ø	Sucção	Elevação
		3/4"
MODELOS	Monofásico	
AP-2R	1/4 cv	
	1/3 cv	
	1/2 cv	

Materiais Empregados

- **Intermediária Interna, Difusor e Carçaça** - em NYLON, termoplástico reforçado 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.
- **Vedação 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.

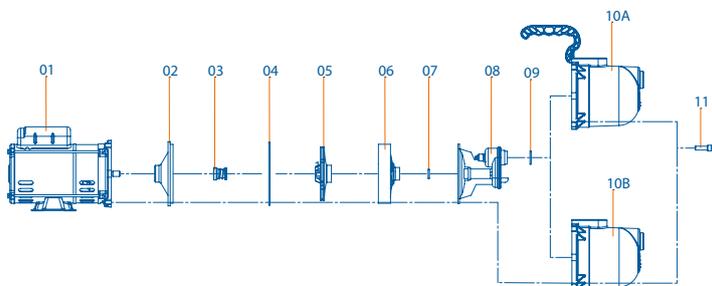
Motor Elétrico

- 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 - 50/60hz
 - » Monofásicos: 110-127/220-254V
 - » 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 carbeto de silício.
 - Motor elétrico:
 - » Outras tensões
 - » Isolamento classe H
 - » Eixo em aço inox
 - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

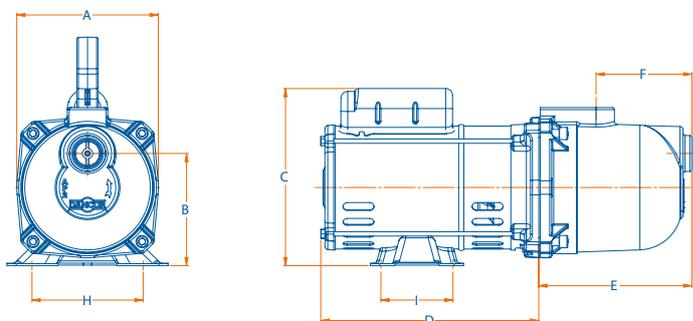
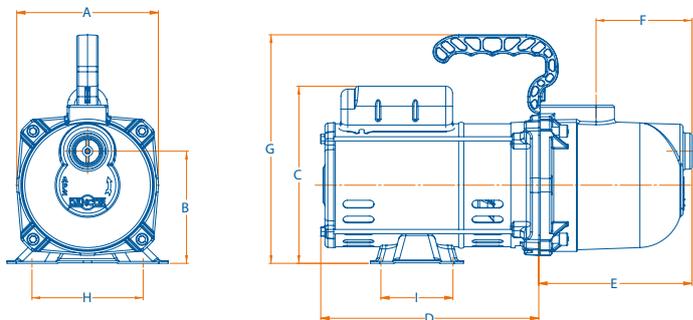
COMPONENTES



Componentes - Descrição

Componente	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	Carçaça
11	Parafuso Allen

DADOS DIMENSIONAIS (mm)



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO (Kg)
		Suc/Elev										
AP-2R	1/4	3/4"	137	109	173,5	211	148,3	92,8	225	107,6	69,8	6,79
	1/3					186						6,49
	1/2					186						6,49

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz

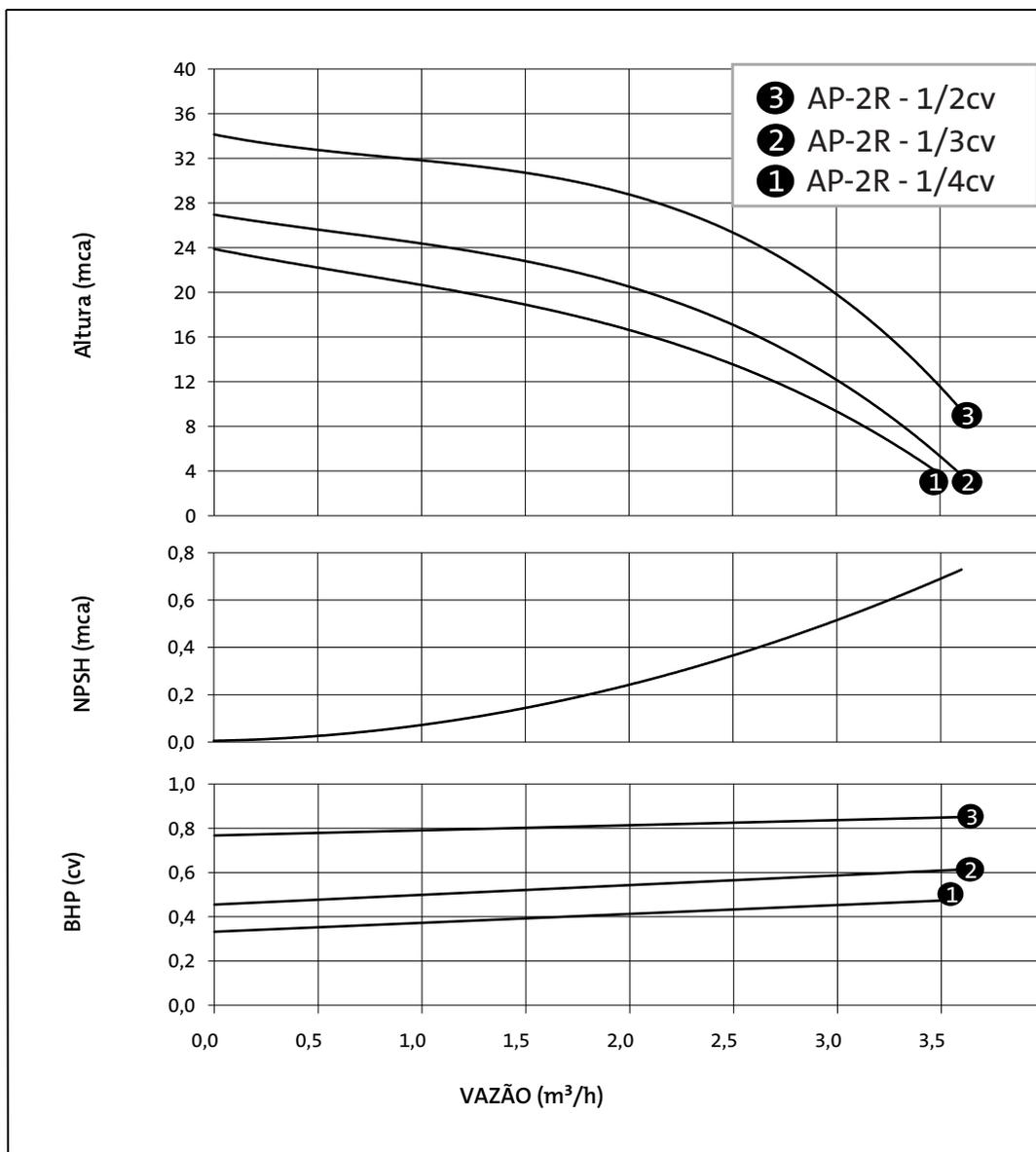


TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Pot. (cv)	Sucção/El-evação (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	
					Vazão (m³/h)										
110-127/220-254V	AP-2R	3/4"	95,0	24	3,5	3,3	3,1	2,2	1,7	1,2	0,5				
			102,0	27	3,6	3,5	3,4	2,8	2,3	1,8	1,3	0,7			
			110,0	34	3,6	3,5	3,4	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.

