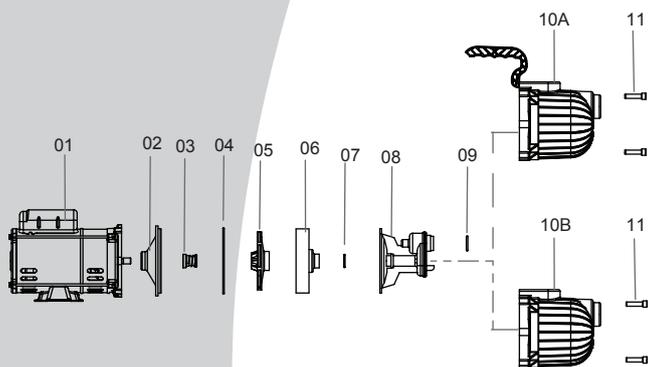




Linha PRÁTICA - AP-2R		
Ø	Sucção	Elevação
		3/4"
MODELOS	Monofásico	
AP-2R	1/4 cv	
E	1/3 cv	
AP-2R Portátil	1/2 cv	

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 (SOB CONSULTA AO NOSSO SAC).
- **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.

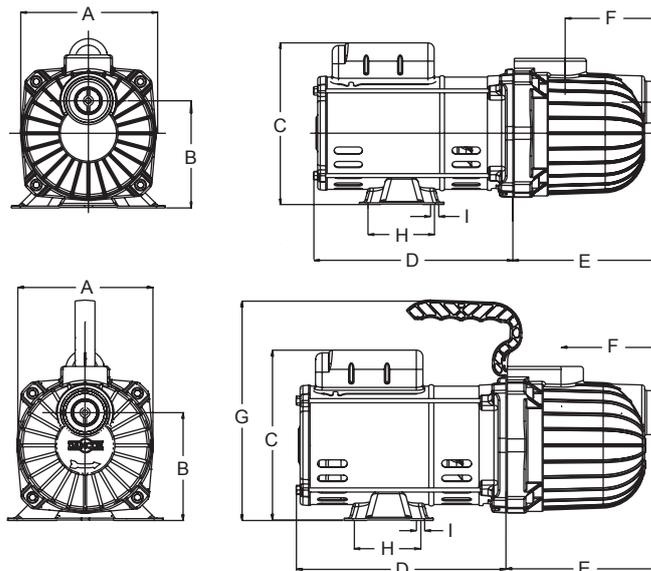
Motor Elétrico

- **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 - 3.450 rpm - 60 Hz
Monofásicos: 110 ou 220 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
- Alto rendimento
- Outras tensões
- IP55, 56, 65, 66
- Isolamento classe F ou H
- Eixo em aço inox
- Outros opcionais sob consulta
- **Bombas mancalizadas.**

Dados Dimensionais (mm)

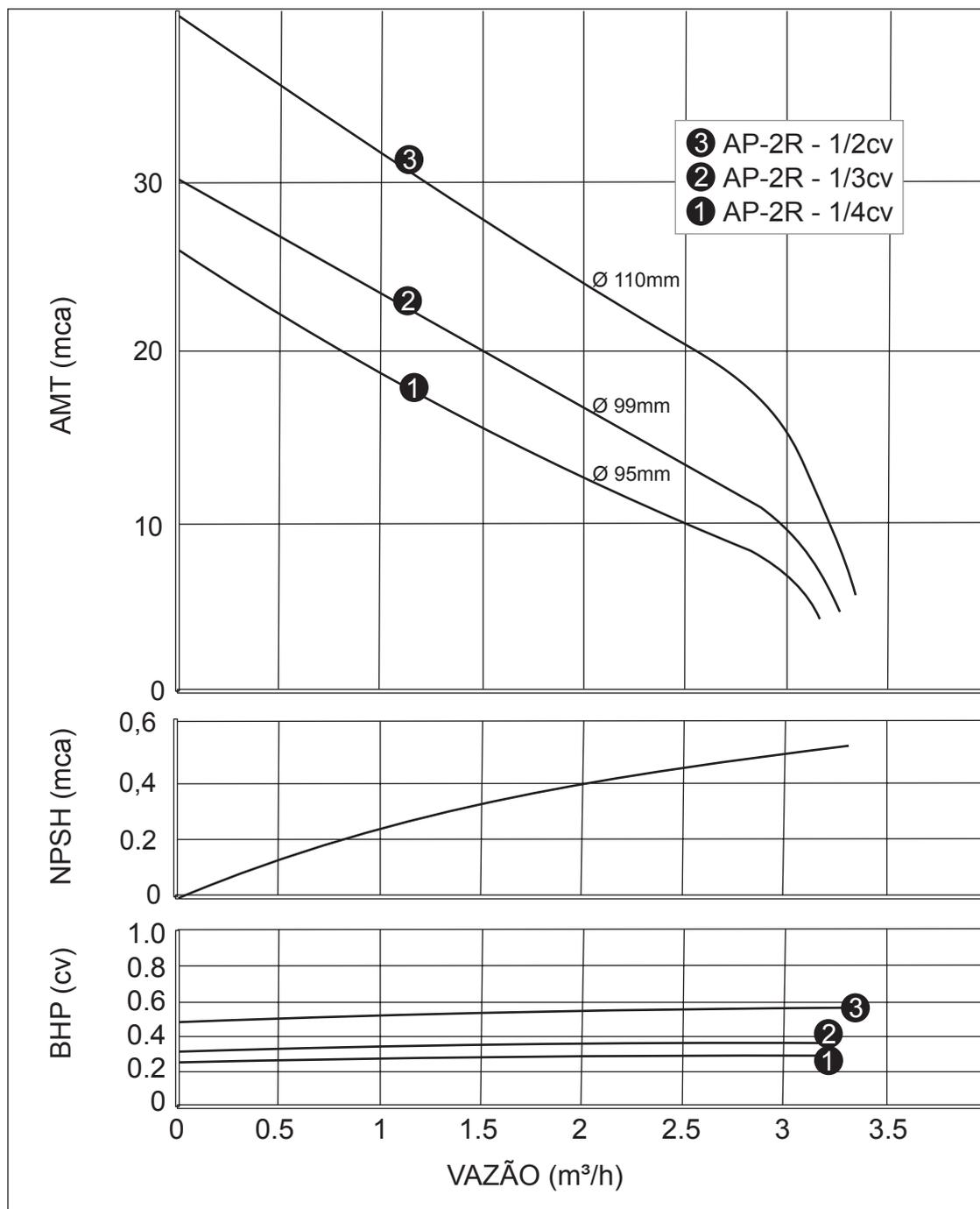


MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO (Kg)
		Suc./Elev (bsp)										
AP-2R	1/4	3/4"	137	109	173.5	211	154	98.5	224	69.8	8.7	7.0
	1/3					186						6.7
	1/2					186						6.7

Curvas de Performance



2 Polos - 3.450 rpm - 60 Hz



Linha PRATIKA

Tabela de Seleção

Modelo	Pot. (cv)	Tubulação Sucção/Elevação (bsp)	AMT max. (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		
127 ou 220V				Vazão (m³/h)											
AP-2R	1/4	3/4	24	3.5	3.3	3.1	2.2	1.7	1.2	0.5					
	1/3		27	3.6	3.5	3.4	2.8	2.3	1.8	1.3	0.7				
	1/2		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**.