

# Linha Dancor PRATIKA AP-3C - Autoaspirante Multiuso



Linha PRATIKA - AP- 3C		
Ø	Sucção	Elevação
	3/4"	3/4"
MODELO	Monofásico	Trifásico
AP - 3C	1/3 cv	--
	1/2 cv	--
	3/4 cv	--
	1 cv	--
AP - 3	--	1 cv
AP - 3	--	0,75 cv

## Materiais Empregados

- Intermediária Interna e Carça - 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® até 1,0CV e alumínio de 2,0CV. O rotor é do tipo fechado.
- 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 borra-cha nitrílica, mola de aço inoxidável, faces de vedação em grafite e Cerâmica. Temperatura de trabalho do líquido, até 80°C.

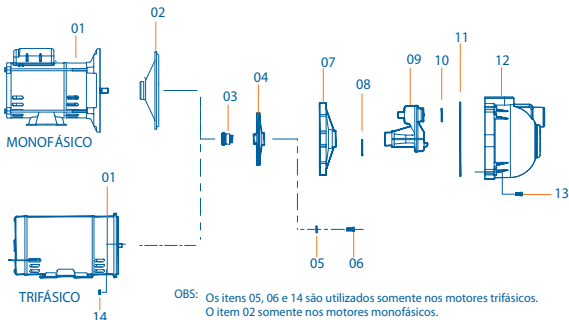
## Motor Elétrico

- Características:
  - » Norma - NEMA 56 - para motores trifásicos até 2,0cv e motor monofásico 2,0cv;
  - » Eixo em aço carbono - Ø 5/8"
  - » 2 polos - 3.500 rpm - 50/60Hz até 1,0cv e 60HZ para 2,0cv
  - » Monofásicos: 110-127/220-254V
  - » Trifásicos: 220/380 V
  - » Protetor térmico contra sobrecarga para motores até 1cv
  - » 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.

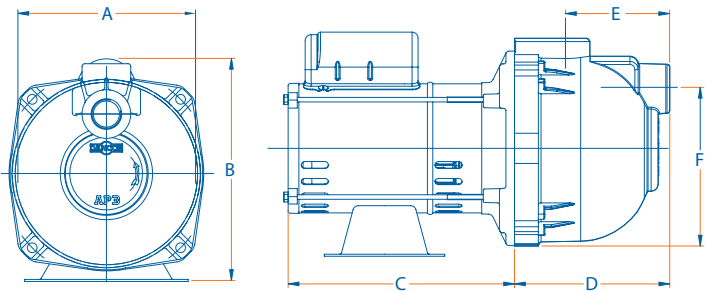
## COMPONENTES



OBS: Os itens 05, 06 e 14 são utilizados somente nos motores trifásicos. O item 02 somente nos motores monofásicos.

Componentes - Descrição	
01	Motor elétrico
02	Intermediária Interna AP-3
03	Selo Mecânico
04	Rotor
05	Arruela lisa
06	Parafuso sextavado
07	Difusor
08	O'ring
09	Venturi
10/11	O'ring
12	Carça
13 A	Parafuso Allen
13 B	Parafuso sextavado
14	Porca sextavada

## DADOS DIMENSIONAIS (mm)



MODELO	cv	Tubulação		A	B	C	D	E	F	PESO (Kg)
		Suc.	Elev.							
AP-3C	1/3	3/4"		178	189	207	142	95	144	12,5
	1/2					217				
	3/4					237				14,5
	1					247				
AP-3	1 T				189	229				

CURVAS DE PERFORMANCE

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz

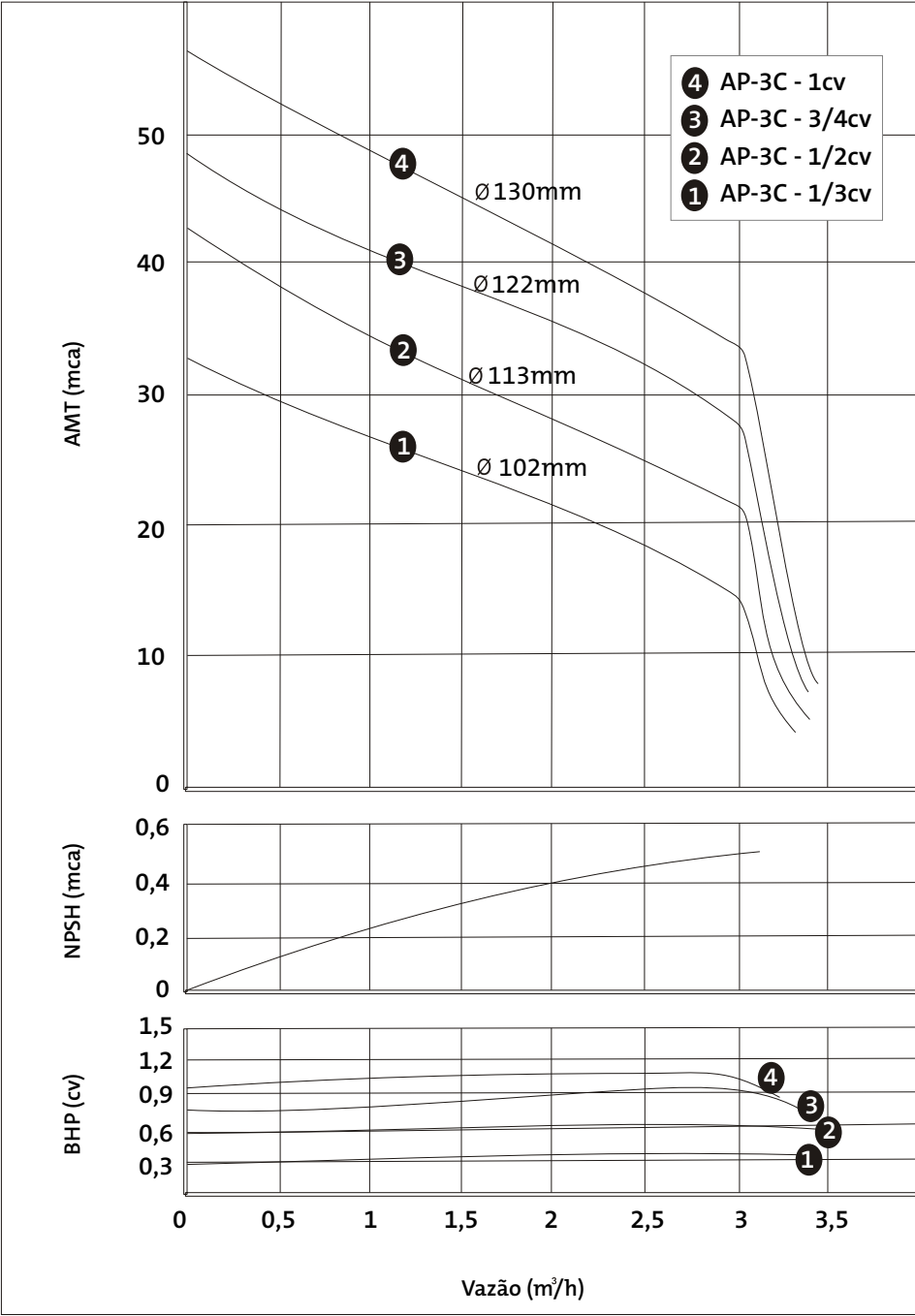


TABELA DE SELEÇÃO

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													
Monofásico	Trifásico					7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
110-127/220-254V	220/380V					Vazão (m³/h)													
AP-3C	--	1/3	3/4"	102,0	33	3,3	3,3	3,2	3,2	3,0	2,2	1,2	0,4						
		1/2		113,0	41	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,4	1,6	0,8	0,1				
	AP-3	3/4		122,0	49	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,1	0,3			
		1,0		130,0	57	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	2,8	2,7	1,4	0,8	0,2	