

SÉRIE PF-17 PLASTIK - Autoescorvante com Pré-Filtro para Piscinas



PF-17 PLASTIK

Ø	Sucção/ Elevação
	50mm
MODELOS	Monofásico
PF-17 PLASTIK	1/4 cv
	1/3 cv
	1/2 cv

Materiais Empregados

- Carcaça: em termoplástico ABS
- Intermediária: em termoplástico de engenharia de excelente qualidade.
- Rotor - do tipo fechado, injetado em Noryl reforçado com fibra de vidro com ressalto na parte posterior e roscado diretamente na ponta do eixo.
- Vedação do eixo - por selo mecânico - Ø 3/4", tipo "16", conjunto de precisão, construído com borracha nitrílica, mola de aço inox e as faces de vedação em grafite e cerâmica o qual em conjunto com o rotor Impedem, totalmente, o contato do líquido com as partes metálicas.

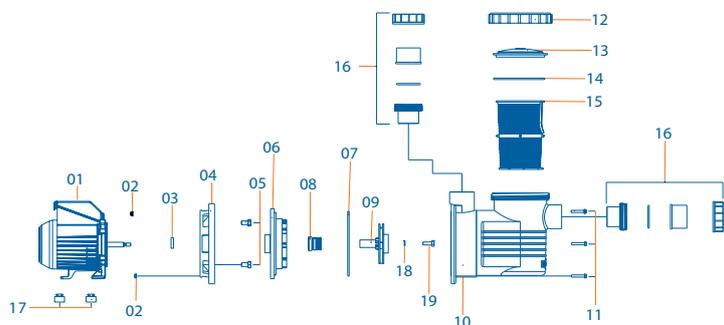
Motor Elétrico

- Características:
 - » Norma - Nema MG1-18.326 a MG1 - 18.341 - "Jet Pump"
 - » 2 polos - 3.500 rpm - 50/60 Hz
 - » Monofásico: 127V e 220V
 - » Grau de Proteção: IP 21
 - » Isolamento: Classe F

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 para motores 127V ou 220V
 - » Outras tensões
 - » Isolamento classe H
 - » Eixo em aço inox
 - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas

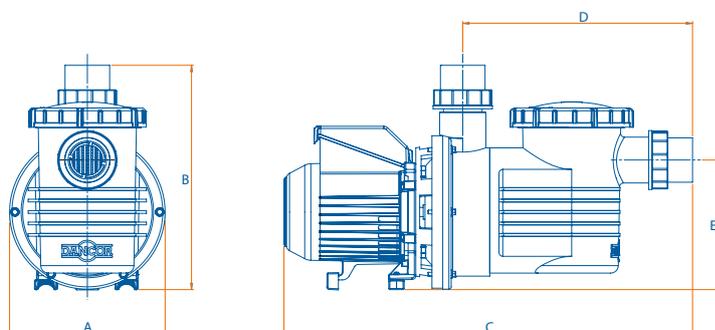
COMPONENTES



Componentes - Descrição

01	Motor elétrico
02	Porca sextavada com flange
03	Defletor
04	Intermediária externa
05	Parafuso sextavado
06	Intermediária interna
07	O`ring
08	Selo mecânico
09	Rotor
10	Carcaça com pré-filtro
11	Parafuso sextavado
12	Porca do pré-filtro
13	Visor pré-filtro
14	O`ring
15	Cesto pré-filtro
16	União soldável Fêmea/Macho
17	Base do motor com engate

DIMENSIONAIS (mm)

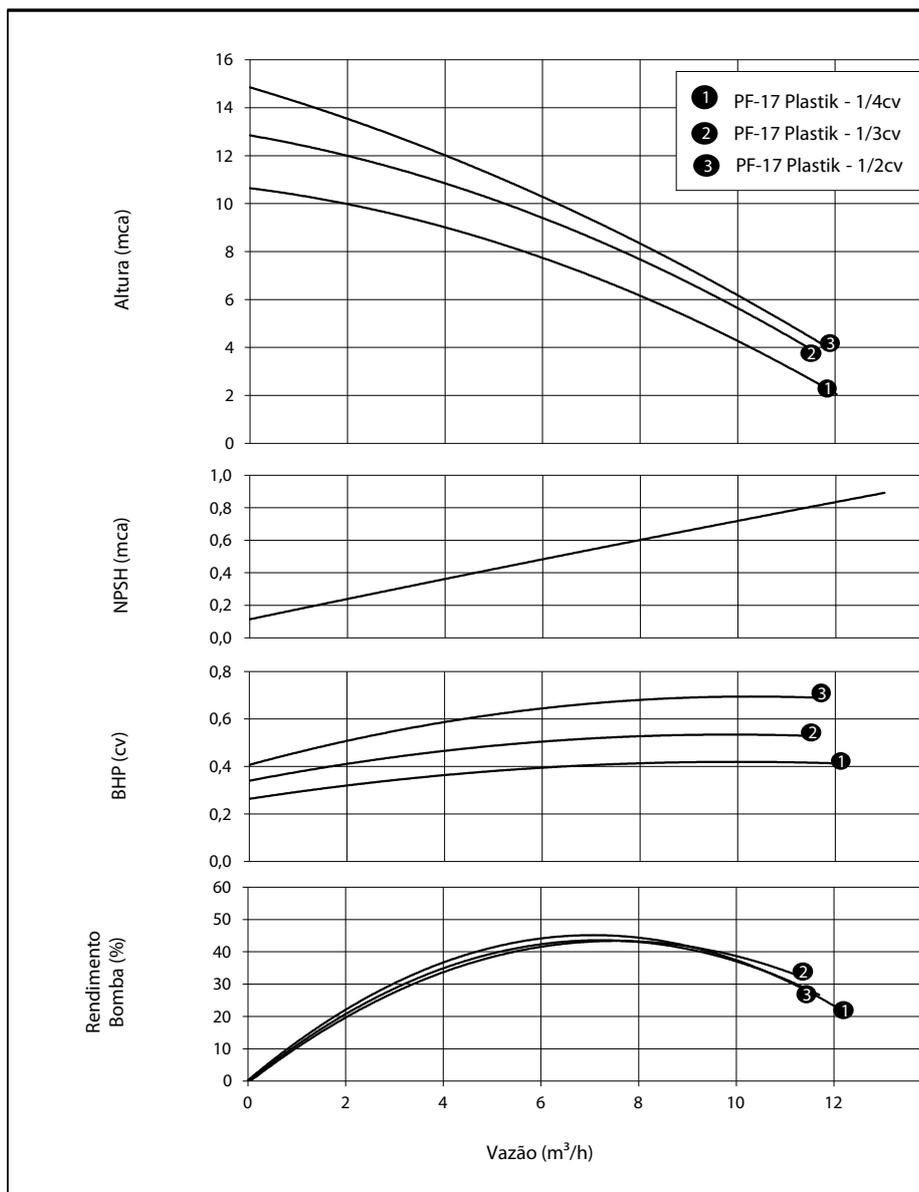


MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	PESO em Kg
		Suc./Elev. Para tubos soldáveis						
PF-17 PLASTIK	1/4	50mm Soldável	202	294	531	298,5	170	6,8
	1/3							7,4
	1/2							8,1

SÉRIE PF-17 PLASTIK - Autoescorvante com Pré-Filtro para Piscinas

CURVAS DE PERFORMANCE

2 Polos - 3.500rpm - 60 Hz



Série PF

TABELA DE SELEÇÃO

Monofásico 127V e 220V	Pot. (cv)	Sucção	Elevação	Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de coluna de água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito					
						2	4	6	8	10	12
						VAZÃO m³/h					
PF-17 PLASTIK	1/4	50mm Soldável		92,0	11	12,0	10,3	8,2	5,6	1,8	
	1/3			96,0	13		11,4	9,7	7,7	5,2	1,8
	1/2			100,0	15		11,7	10,3	8,5	6,3	3,8

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**

