

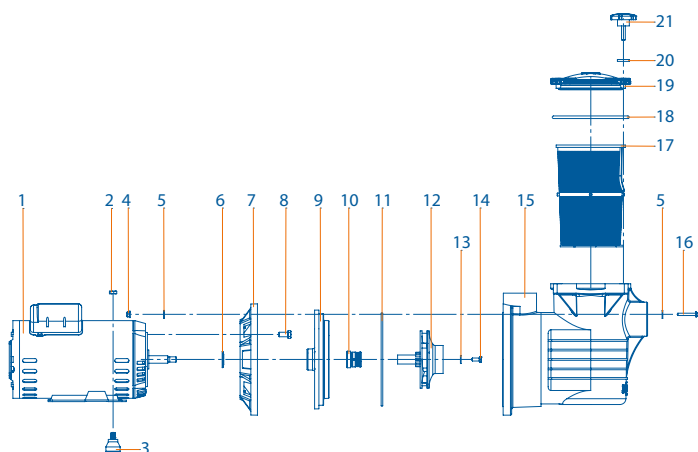
SÉRIE PF-22 EcoFlow® - Autoescorvante com Pré-Filtro para Piscinas



PF-22 Ecoflow®

Ø	Sucção /Elevação
	60mm
MODELOS	Monofásico
PF-22 EcoFlow®	1½ cv
	2 cv
	3 cv

COMPONENTES



Componentes - Descrição

01	Motor elétrico
02	Porca sextavada
03	Amortecedor de vibração com parafuso
04	Porca sextavada
05	Arruela lisa
06	Defletor
07	Intermediária externa
08	Parafuso sextavado
09	Intermediária externa
10	Selo mecânico
11	O'ring
12	Rotor
13	Arruela lisa
14	Parafuso sextavado
15	Carcça
16	Parafuso sextavado
17	Cesto do pré-filtro
18	O'ring
19	Visor do pré-filtro
20	Arruela lisa
21	Manopla de fixação

Materiais Empregados

- Carcaça e intermediária (interna e externa) - em ABS reforçado com fibra de vidro, termoplástico de engenharia de excelentes qualidades.
- 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.

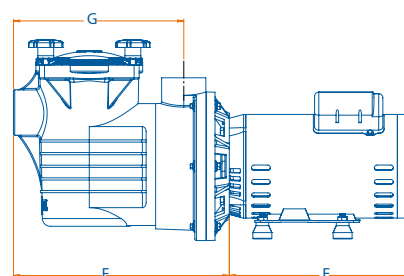
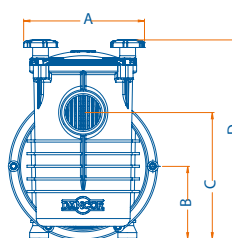
Motor Elétrico

- Características:
 - » Norma - Nema MG1-18.326 a MG1 - 18.341 - "Jet Pump"
 - » 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz
 - » Monofásico: 127V ou 220V
 - » Grau de Proteção: IP 21
 - » Isolamento: Classe F
 - » Classe de Rendimento: IR2 (alta eficiência)

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:
 - » 50Hz
 - » Outras tensões
 - » Isolamento classe H
 - » Eixo em aço inox
 - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

DIMENSIONAIS (mm)

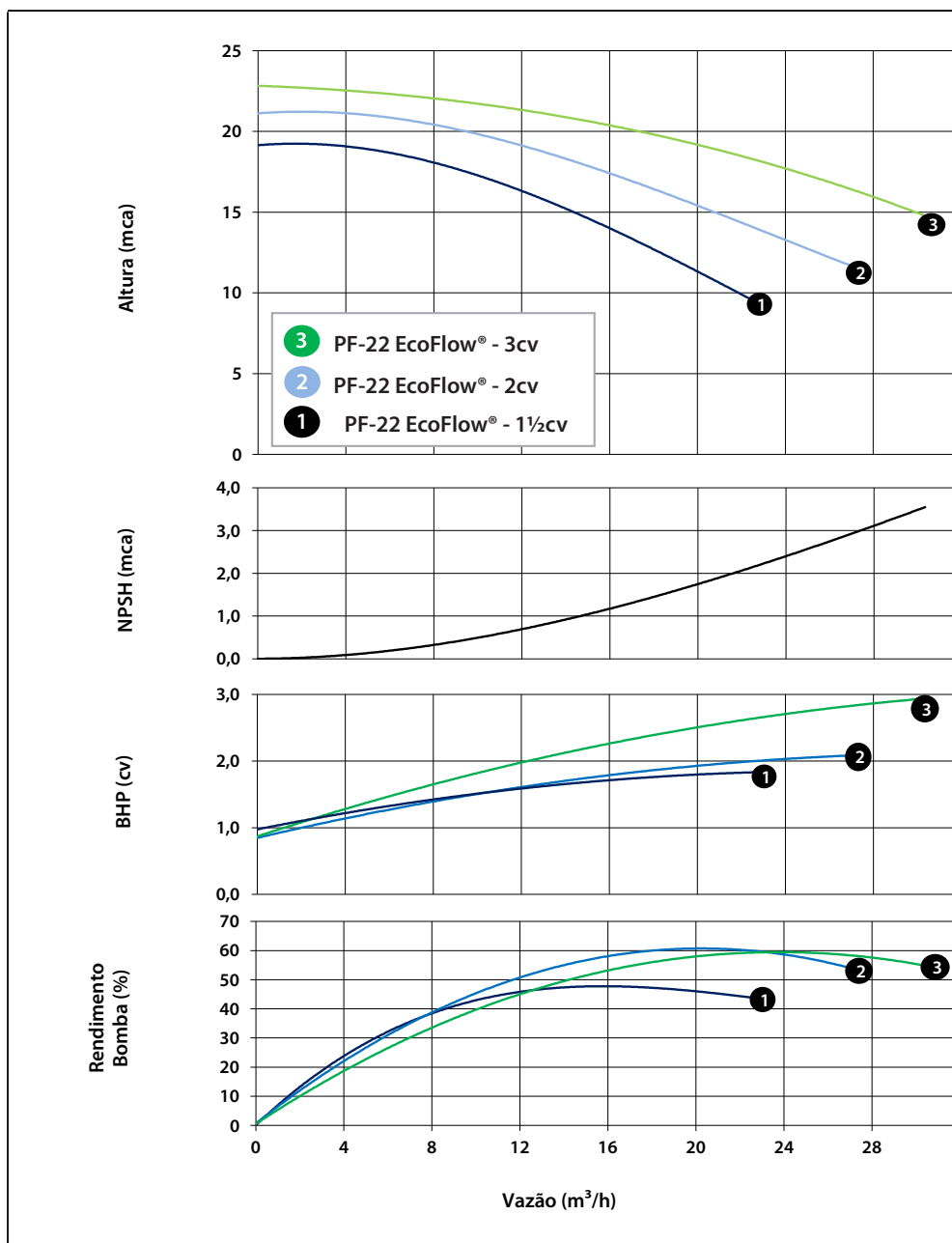


MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	F	G	PESO (abs s/FV) em Kg
		Suc./Elev. Para tubos soldáveis								
PF-22 EcoFlow®	1½	60mm Soldável	191	115	200	315	258	342	270	21,25
	2						288			21,73
	3						288			22,81

SÉRIE PF-22 EcoFlow® - Autoescorvante com Pré-Filtro para Piscinas

CURVAS DE PERFORMANCE

2 Polos - 3.500rpm - 60 Hz



Série PF

TABELA DE SELEÇÃO

Monofásico 127V ou 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						
						10	12	14	16	18	20	22
						VAZÃO m³/h						
PF-22 EcoFlow®	1½	60mm Soldável		121,0	20	21,9	19,0	16,0	12,6	8,2		
	2				22		26,4	22,7	18,9	14,7	9,5	
	3				23		33,0	31,8	27,9	23,3	17,4	8,3

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**

