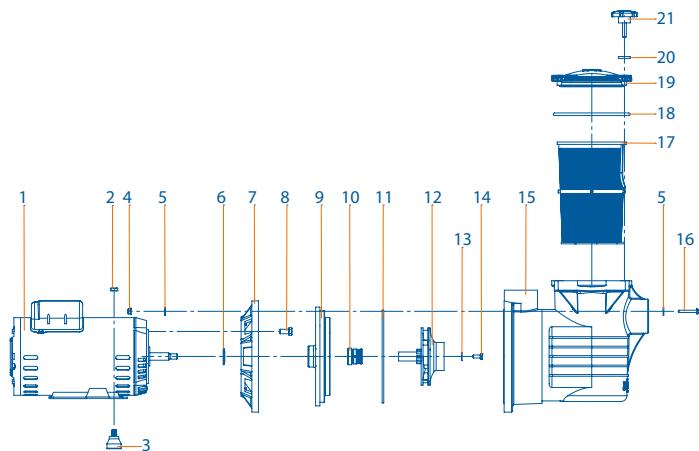




| PF-22 Ecoflow® | |
|----------------|-------------------|
| ∅ | Sucção / Elevação |
| | 60mm |
| MODELOS | |
| PF-22 EcoFlow® | Monofásico |
| | 1½ cv |
| | 2 cv |
| | 3 cv |

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 | Carcaça |
| 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 rosado diretamente na ponta do eixo.
- Vedações 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.

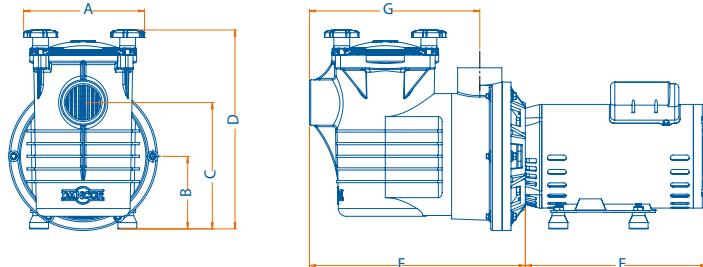
Motor Elétrico

- 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 | 60mm | | | | | | | | |
| PF-22 EcoFlow® | 1½ | 60mm Soldável | | | | | | 258 | | | 21,25 |
| | 2 | | | 191 | 115 | 200 | 315 | 288 | 342 | 270 | 21,73 |
| | 3 | | | | | | | | | | 22,81 |

CURVAS DE PERFORMANCE

2 Polos - 3.500rpm - 60 Hz

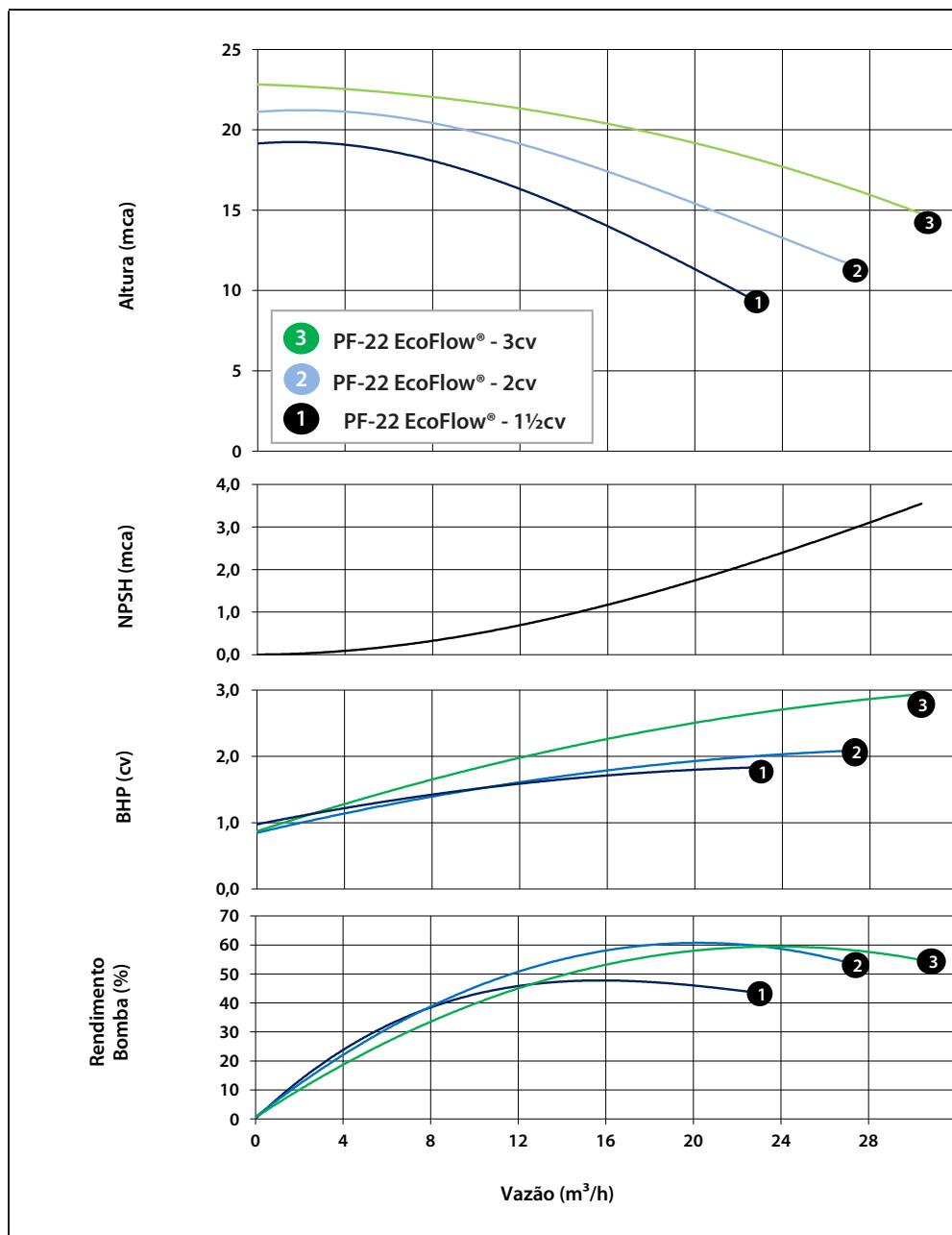


TABELA DE SELEÇÃO

| 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**