60Hz

## Características elétricas e hidráulicas*

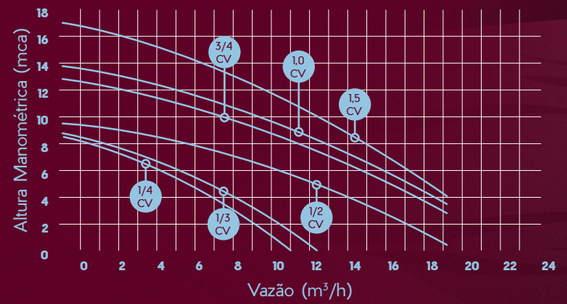
| Modelo | Potência | | Tensão | Corrente | Consumo médio | Pressão máxima | | Tubulação (Ø) | | Altura Manométrica total (m) | | | | | | | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | |
| | CV | W | V | A | W | kPa | mca | Sucção | Recalque | Vazão (m³/h) | | | | | | | | kg |
| PF63E0304AS | 1/4 | 180 | 120 | 4,5 | 515 | 85 | 8,5 | 50 mm | 50 mm | 7,9 | 4,9 | 1,9 | 0,0 | - | - | - | - | 4,32 |
| PF63E0311AS | | | 220 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| PF63E0305AS | 1/3 | 250 | 120 | 5,7 | 670 | 88 | 8,8 | | | 9,0 | 6,0 | 2,5 | 0,0 | - | - | - | - | 4,74 |
| PF63E0312AS | | | 220 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| PF42E0306AS | 1/2 | 370 | 120 | 6,4 | 770 | 95 | 9,5 | | | 15,0 | 11,4 | 6,5 | 0,0 | - | - | - | - | 6,82 |
| PF42E0313AS | | | 220 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| PF42E0307AS | 3/4 | 550 | 120 | 9,0 | 1030 | 128 | 12,8 | | | 18,9 | 14,5 | 12,9 | 9,2 | 2,1 | 0,0 | - | - | 8,30 |
| PF42E0314AS | | | 220 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| PF42E0308AS | 1,0 | 750 | 120 | 9,8 | 1100 | 138 | 13,8 | | | 19,8 | 15,9 | 14,0 | 11,1 | 5,7 | 0,0 | - | - | 8,92 |
| PF42E0315AS | | | 220 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| PF42E0309AS | 1,5 | 1120 | 120 | 13,5 | 1400 | 170 | 17,0 | | | 20,2 | 18,1 | 16,1 | 13,5 | 10,6 | 7,5 | 1,9 | 0,0 | 9,25 |
| PF42E0316AS | | | 220 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | |

*Válidas para nível do mar (20°C), sucção 0 (kPa) (mca) e não inclusas perdas de carga (10 mca = 1 kgf/cm² = 14,23 psi = 100 kPa).

## Características hidráulicas do conjunto (Bomba pré-filtro + filtro de areia)

| Filtros | | | Motobomba Centrífuga com Pré-Filtro | | | | | Tempo de recirculação (h) | | | | Carga de areia (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | Ø externo (mm) | Área filtrante (m²) | Modelo 120V | Modelo 220V | Pot. (CV) | Vazão Nominal (m³/h) | mca | 6 | 8 | 10 | 12 | |
| | | | | | | | | Volume da piscina (m³) | | | | |
| SYL20 | 300 | 0,062 | PF63E0304AS | PF63E0311AS | 1/4 | 2,8 | 8,0 | 16,8 | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 20 |
| SYL30 | 300 | 0,062 | PF63E0305AS | PF63E0312AS | 1/3 | 2,8 | 8,5 | 16,8 | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 25 |
| SYL40 | 400 | 0,115 | PF42E0306AS | PF42E0313AS | 1/2 | 5,2 | 8,5 | 31,2 | 41,6 | 52,0 | 62,4 | 50 |
| SYL50 | 500 | 0,182 | PF42E0307AS | PF42E0314AS | 3/4 | 8,2 | 10,5 | 49,2 | 65,6 | 82,0 | 98,4 | 100 |
| SYL60 | 600 | 0,266 | PF42E0308AS | PF42E0315AS | 1,0 | 12,0 | 10,5 | 72,0 | 96,0 | 120,0 | 144,0 | 150 |
| SYL75 | 750 | 0,421 | PF42E0309AS | PF42E0316AS | 1,5 | 15,7 | 10,5 | 94,2 | 125,6 | 157,0 | 188,4 | 240 |

## Curva da Motobomba com Pré-Filtro





@SyllentBrasil

@syllent_brasil

(55) 54 3218.5555
SAC 0800.707.0934
www.syllent.com.br

Eberle Equipamentos e Processos S.A
Ana Catharina Canalli, 1101 | CEP 95059-520
Caxias do Sul - RS | Brasil

Uma empresa
Mundial SA


Syllent

Só (escute)
o que é
**importante**

Motobombas
e filtros para
**Piscina**

Syllent

Série
SYLLENT
**POOL**

**Não oxida**

**Proteção IP 68**

**Super silenciosa**

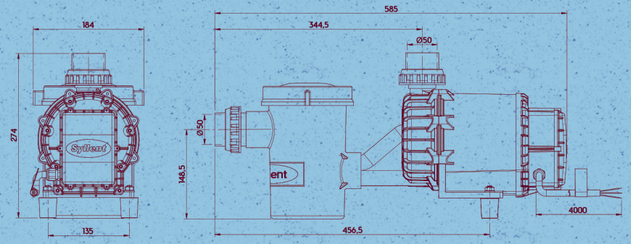
**Isenta de mancal e selo mecânico**

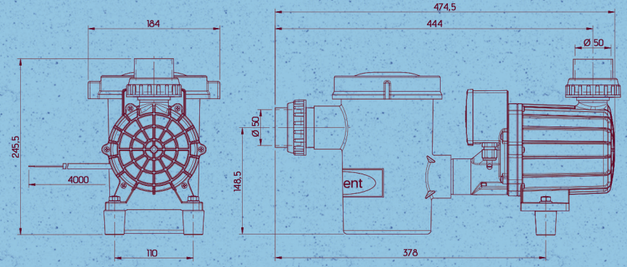
**1 ano de garantia**

**Modelos PF42**
Potências
1/2 - 3/4 - 1,0 - 1,5CV:
Desliga automaticamente na falta de água ou em caso de travamento do rotor.

***Atenção:** As motobombas não são autoescorvantes. Devem ser instaladas obrigatoriamente abaixo do nível d'água da piscina.

**Modelos PF63**
Potências 1/4 - 1/3CV:
Desliga automaticamente em caso de travamento do rotor.

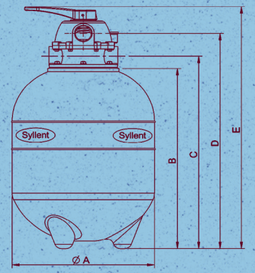



Dimensional em mm.

## Dimensional (mm)

| Modelo | ØA | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| SYL20 | 300 | 360 | 400 | 470 | 550 |
| SYL30 | 300 | 510 | 550 | 620 | 700 |
| SYL40 | 400 | 535 | 575 | 645 | 725 |
| SYL50 | 500 | 700 | 740 | 810 | 890 |
| SYL60 | 600 | 790 | 830 | 900 | 980 |
| SYL75 | 750 | 890 | 930 | 1000 | 1080 |




Garantia dos filtros de areia: 1 ano na válvula e 3 anos no tanque. Areia não inclusa.

# Linha **Piscina**

Aproveite o melhor da sua piscina com as motobombas e filtros Syllent e relaxe sem se preocupar com ruídos, escutando apenas o que é importante. As motobombas com pré-filtro são responsáveis pela circulação da água no sistema filtrante e também na circulação em sistemas de aquecimento solar na sua piscina. Fabricadas em polímeros de engenharia HPP (High Performance Polymer) e seladas com proteção IP 68, são resistentes a corrosão e podem ficar submersas em até 1 metro de profundidade em água. Os filtros de areia são fabricados em processo de rotomoldagem, garantindo maior resistência devido a espessura uniforme no tanque (9mm). Também possuem válvula seletora de seis vias com visor de retrolavagem e manômetro. Veja nossos modelos e escolha o conjunto ideal para sua necessidade.