



# PRÉ-FILTRO AUTOESCORVANTE

As bombas Pré-Filtro Autoescorvante Syllent oferecem instalação flexível, operando até 50 cm acima do nível da água. Silenciosas e confortáveis, são feitas com polímeros de engenharia, garantindo resistência à oxidação e a produtos químicos como o cloro. Com proteção IP68, suportam submersão, assegurando durabilidade e desempenho.

**Garantia**  
Contra defeitos de fabricação

**Proteção IP68**  
Resistente à submersão em água

**Potências**  
1/4 - 1/3 - 1/2  
3/4 - 1,0 - 1,5 CV  
2 CV - 3 CV

**Temperatura da água**  
Operação de 5°C a 45°C

**Autoescorvante**  
Até 50cm acima do nível da piscina

**Pressão Máx. de sucção**  
Até 10 mca

|                 |                 |                       |              |      |                | CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS* |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |     |      | Peso<br>(kg) |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|------|----------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|-----|------|--------------|
|                 |                 |                       |              |      |                | ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m) |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |     |      |              |
|                 |                 |                       |              |      |                | 2                            | 4            | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   |     |  |     |      |              |
| MODELO 60 Hz    |                 | POTÊNCIA<br>(Nominal) | PRESSÃO Máx. |      | TUBULAÇÃO**    |                              | VAZÃO (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |     |      |              |
| 120V            | 220V            | CV                    | kPa          | mca  | SUCÇÃO<br>(mm) | RECALQUE<br>(mm)             |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |     |      |              |
| PF42M025-120/AS | PF42M025-220/AS | 1/4                   | 90           | 9,0  | 50             | 50                           | 12,8         | 10,7 | 7,5  | 4,0  | 0,0  |      |      |      |      |      |     |  | 6,5 |      |              |
| PF42M033-120/AS | PF42M033-220/AS | 1/3                   | 100          | 10,0 |                |                              | 13,3         | 11,1 | 8,4  | 5,3  | 0,0  |      |      |      |      |      |     |  |     | 6,7  |              |
| PF42M050-120/AS | PF42M050-220/AS | 1/2                   | 112          | 11,2 |                |                              | 18,2         | 14,2 | 11,1 | 8,4  | 4,5  | 0,0  |      |      |      |      |     |  |     | 7,0  |              |
| PF42M075-120/AS | PF42M075-220/AS | 3/4                   | 145          | 14,5 |                |                              |              | 18,6 | 16,0 | 13,2 | 10,1 | 6,4  | 2,1  | 0,0  |      |      |     |  |     | 8,3  |              |
| PF42M100-120/AS | PF42M100-220/AS | 1,0                   | 158          | 15,8 |                |                              |              | 19,5 | 17,5 | 14,9 | 11,7 | 8,3  | 4,5  | 0,0  |      |      |     |  |     | 8,9  |              |
| PF42M150-120/AS | PF42M150-220/AS | 1,5                   | 185          | 18,5 | 60             | 60                           |              | 20,5 | 19,0 | 17,1 | 14,3 | 11,6 | 8,4  | 5,1  | 1,8  | 0,0  |     |  | 9,3 |      |              |
|                 | PF48M200-220/AS | 2,0                   | 190          | 19,0 |                |                              |              | 36,5 | 32,8 | 28,4 | 24,7 | 20,8 | 14,9 | 8,7  | 2,4  | 0,0  |     |  |     | 15,8 |              |
|                 | PF48M300-220/AS | 3,0                   | 216          | 21,6 |                |                              |              | 44,1 | 41,0 | 37,9 | 34,4 | 30,7 | 26,8 | 22,2 | 17,3 | 10,2 | 0,0 |  |     | 15,8 |              |

|                    |                  |                       |              |      |                | ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m) |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      | Peso<br>(kg) |
|--------------------|------------------|-----------------------|--------------|------|----------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|--------------|
| MODELOS TRIFÁSICOS |                  | POTÊNCIA<br>(Nominal) | PRESSÃO Máx. |      | TUBULAÇÃO**    |                              | 2            | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22 |      |      |              |
| 220V               | 380V             | CV                    | kPa          | mca  | SUCÇÃO<br>(mm) | RECALQUE<br>(mm)             | VAZÃO (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |              |
| PF42T075-220/AST   | PF42T075-380/AST | 3/4                   | 140          | 14   | 50             | 50                           | 18,6         | 17,0 | 14,9 | 12,3 | 9,0  | 5,2  | 0,0  |      |      |      |    | 9,7  |      |              |
| PF42T100-220/AST   | PF42T100-380/AST | 1,0                   | 153          | 15,3 |                |                              | 20,4         | 18,9 | 16,6 | 13,9 | 10,7 | 7,2  | 3,0  | 0,0  |      |      |    |      | 10,3 |              |
| PF48T200-220/AST   | PF48T200-380/AST | 2,0                   | 190          | 19,0 | 60             | 60                           |              | 36,5 | 32,8 | 28,4 | 24,7 | 20,8 | 14,9 | 8,7  | 2,4  | 0,0  |    | 15,5 |      |              |
| PF48T300-220/AST   | PF48T300-380/AST | 3,0                   | 216          | 21,6 |                |                              |              | 44,1 | 41   | 37,8 | 34,4 | 30,7 | 26,8 | 22,2 | 17,3 | 10,2 | 0  |      | 15,8 |              |



## FILTROS DE AREIA

A linha de Filtros de Areia da Syllent é produzida pelo processo de rotomoldagem ou rotofilagem, o que garante maior qualidade e resistência aos produtos. Além disso, os filtros contam com sistema exclusivo de crepina retrátil, que facilita na hora da instalação e manutenção. A válvula seletora contém 6 posições. Ainda, **os filtros de areia da Syllent já acompanham 3 uniões**, com diâmetro de 50mm e 60mm para o filtro SYL1000.

### Conjuntos



\*Areia não inclusa. Indicada a granulometria de 0,4 a 0,8 mm. Imagens ilustrativas.

\*\* Crepinas a disco nos modelos SYL200 e SYL300

\*\*\* Crepina roscável no modelo SYL1000

(12)  
MESES  
**Garantia da válvula**

(36)  
MESES  
**Garantia da tanque**

| FILTROS               |                     | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA COM PRÉ-FILTRO |                 |                    |                  |                       |                      |                                                 | TEMPO DE RECIRCULAÇÃO (h) |       |       |       | CARGA DE AREIA (kg) |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|---------------------|
| Diâmetro externo (mm) | Área Filtrante (m²) | Modelos Monofásicos                 |                 | Modelos Trifásicos |                  | Potência Nominal (cv) | Vazão Nominal (m³/h) | Altura manométrica total na vazão nominal (mca) | 6                         | 8     | 10    | 12    |                     |
|                       |                     | 120V                                | 220V            | 220V               | 380V             |                       |                      |                                                 | VOLUME DA PISCINA (m³)    |       |       |       |                     |
| 300                   | 0,062               | PF42M025-120/AS                     | PF42M025-220/AS | ---                | ---              | 1/4                   | 3,0                  | 8,3                                             | 18,0                      | 24,0  | 30,0  | 36,0  | 20                  |
| 300                   | 0,062               | PF42M033-120/AS                     | PF42M033-220/AS | ---                | ---              | 1/3                   | 3,1                  | 9,0                                             | 18,6                      | 24,8  | 31,0  | 37,2  | 25                  |
| 400                   | 0,115               | PF42M050-120/AS                     | PF42M050-220/AS | ---                | ---              | 1/2                   | 5,8                  | 9,3                                             | 34,8                      | 46,4  | 58,0  | 69,6  | 50                  |
| 500                   | 0,182               | PF42M075-120/AS                     | PF42M075-220/AS | PF42T075-220/AST   | PF42T075-380/AST | 3/4                   | 9,1                  | 10,6                                            | 54,6                      | 72,8  | 91,0  | 109,2 | 100                 |
| 600                   | 0,266               | PF42M100-120/AS                     | PF42M100-220/AS | PF42T100-220/AST   | PF42T100-380/AST | 1,0                   | 12,0                 | 10,0                                            | 72,0                      | 96,0  | 120,0 | 144,0 | 150                 |
| 750                   | 0,421               | PF42M150-120/AS                     | PF42M150-220/AS | ---                | ---              | 1,5                   | 15,7                 | 10,0                                            | 94,2                      | 125,6 | 157,0 | 188,4 | 240                 |
| 750                   | 0,421               | ---                                 | PF48M200-220/AS | PF48T200-220/AST   | PF48T200-380/AST | 2,0                   | 19,0                 | 12,0                                            | 114,0                     | 152,0 | 190,0 | 228,0 | 240                 |
| 1000                  | 0,785               | ---                                 | PF48M300-220/AS | PF48T300-220/AST   | PF48T300-380/AST | 3,0                   | 34,0                 | 12,0                                            | 204,0                     | 272,0 | 340,0 | 408,0 | 700                 |



Sistema drenagem com Crepina retrátil e a disco

