

# Carrinho portátil para Filtro e bomba de piscina

Procedimento de montagem e operação

**SODRAMAR**

A Piscina dos seus sonhos.  
www.sodramar.com.br

## INTRODUÇÃO

Parabéns! Você acaba de adquirir o carrinho portátil para filtro e bomba Sodramar. Este equipamento pode atuar tanto na recirculação para tratamento químico da água, quanto na aspiração e limpeza da piscina. É ideal para ser utilizado nas seguintes situações:

- Tratamento da água de piscinas infláveis que não possuem sistema hidráulico para filtragem.
- Tratamento da água de piscinas infláveis com sistema de filtragem ineficiente.
- Tratamento da água piscinas com sistema hidráulico inoperante.
- Tratamento e recirculação de água de tanques e reservatórios de água.
- Profissionais que atuam na manutenção e limpeza de piscinas.

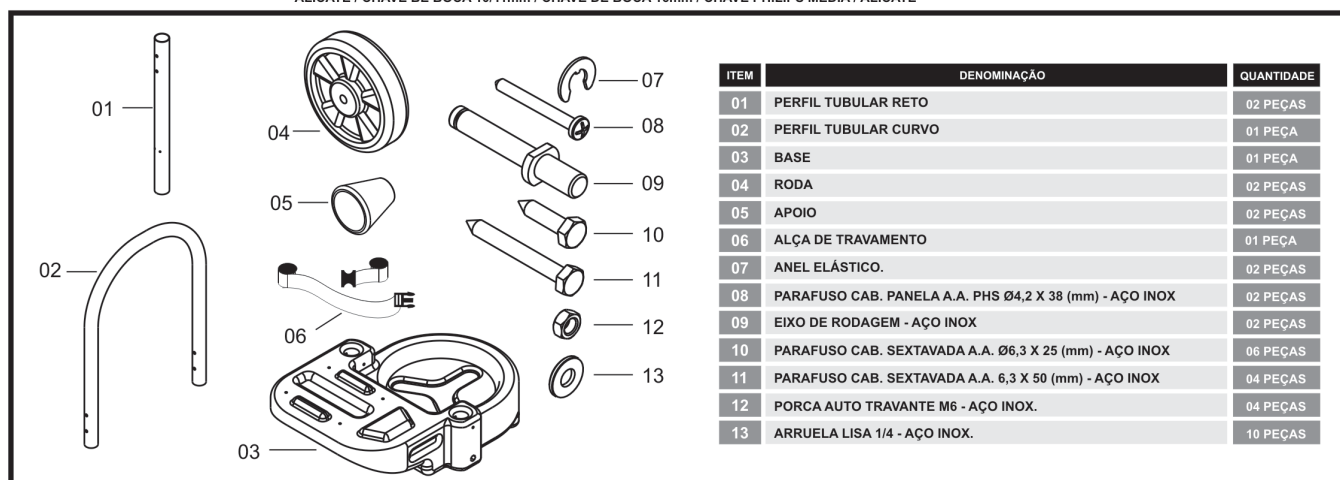


## ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

O carrinho para filtro e bomba foi desenvolvido exclusivamente para comportar **1 filtro FM30 e 1 bomba BM25 (1/4cv)**, ambos da marca Sodramar. Estes acessórios devem ser adquiridos separadamente, bem como, **TUDO PROCEDIMENTO DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DEVEM SEGUIR O MANUAL QUE ACOMPANHA O RESPECTIVO PRODUTO.**

Antes de iniciar a montagem identifique todos os acessórios que constam na embalagem.

ALICATE / CHAVE BE BOCA 10/11mm / CHAVE DE BOCA 16mm / CHAVE PHILIPS MÉDIA / ALICATE



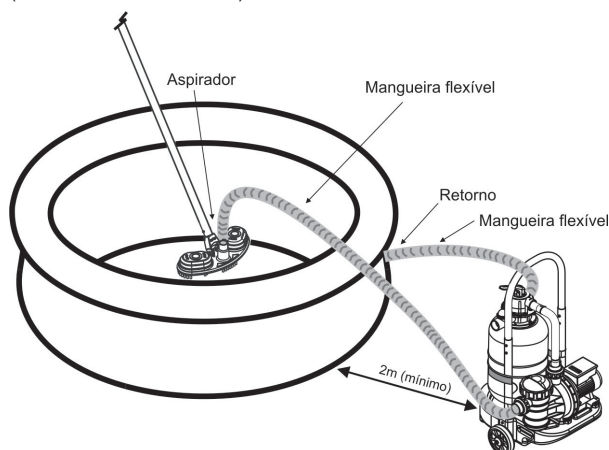
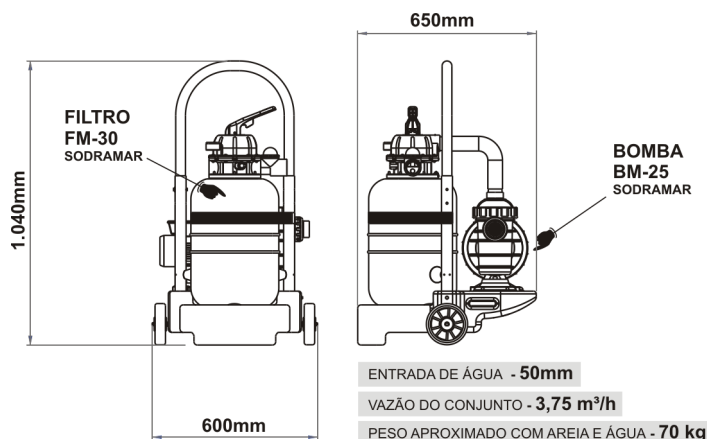
\* O filtro FM30 e a bomba BM25 são adquiridos separadamente, este carrinho é exclusivo para linha de filtro e bomba Sodramar.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Para definir o tempo de filtragem da piscina faça a seguinte divisão, **(VOLUME DA PISCINA - m<sup>3</sup> / VAZÃO DO CONJUNTO m<sup>3</sup>/h)**. Este tempo não deve ultrapassar a 12h. **Volume máximo da piscina 45m<sup>3</sup>/h.**

**⚠** Na instalação elétrica da bomba é obrigatório o uso de DR de alta sensibilidade (corrente diferencial - residual / nominal de **30mA**. **A NÃO UTILIZAÇÃO DESTA DISPOSITIVO PODE OCASIONAR CHOQUE NO CONTATO COM A ÁGUA, QUE PODE SER FATAL.**

Toda instalação deverá ser feita por um profissional qualificado que saiba interpretar e seguir as normas de instalação para produtos de baixa tensão (NBR 5410 versão atual).



## INSTALAÇÃO

A bomba (sucção) e o filtro (retorno) devem ser conectado a uma mangueira flexível, a sucção pode ser acoplada diretamente no dispositivo da piscina ou aspirador .

**⚠** O carrinho deverá manter longe da piscina a uma distância **MÍNIMA DE SEGURANÇA DE 2m**.

**⚠** Nunca acione o sistema de filtragem com banhista no interior da piscina, **ESTE EQUIPAMENTO DEVE OPERAR COM A PISCINA VAZIA.**

# Carrinho portátil para Filtro e bomba de piscina

Procedimento de montagem e operação

**SODRAMAR**

A Piscina dos seus sonhos.  
www.sodramar.com.br

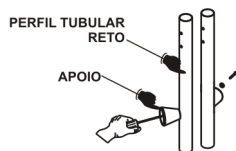
## MONTAGEM

A montagem do carrinho é muito simples, com o filtro e bomba adquiridos siga os passos abaixo, tendo em mãos as seguintes ferramentas:

- Alicates, martelo de borracha, chave de boca 10mm, chave de boca 16mm e chave philips média.

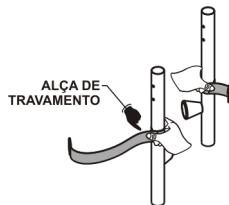


### PASSO 1



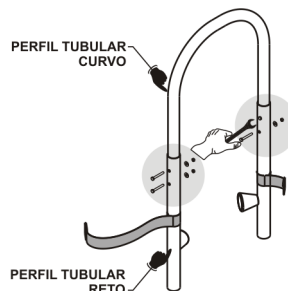
Fixar os apoios de borracha (5) nos perfis tubulares retos (1). Utilizar parafusos (8) e arruelas (7). (**Chave philips**).

### PASSO 2



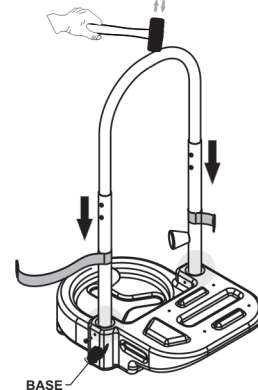
Introduzir as alças de travamento (6) nos perfis tubulares retos (1).

### PASSO 3



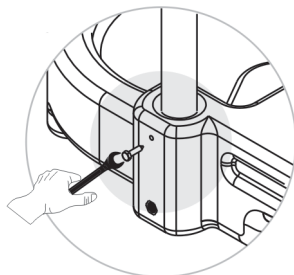
Encaixar e fixar o perfil tubular curvo (2) nos perfis tubulares retos (1). Utilizar parafusos (11), porcas (12) e arruelas (13). Chave de boca 10mm.

### PASSO 4



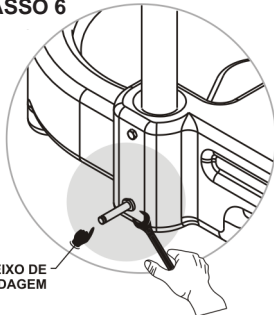
Encaixar o conjunto tubular na base plástica (03). Utilizar um martelo de borracha e bater suavemente até o tubo ficar bem encaixado, proteja o tubo com um pano para não danificá-lo ou sujá-lo.

### PASSO 5



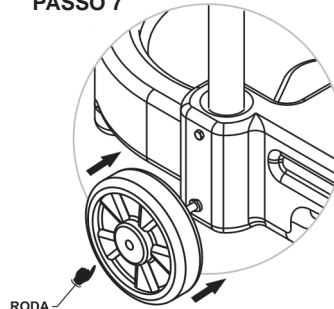
Fixar o conjunto tubular na base plástica (03) utilizando os parafusos (10). (**Chave de boca 10mm**).

### PASSO 6



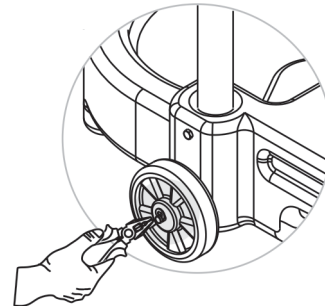
Fixar o eixo de rodagem (9) na base plástica (03). (**Chave de boca 16mm**).

### PASSO 7



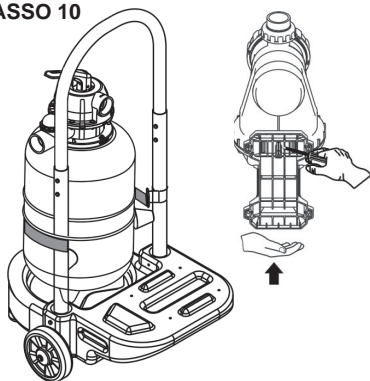
Encaixar a roda (4) no pino de rodagem (9).

### PASSO 8



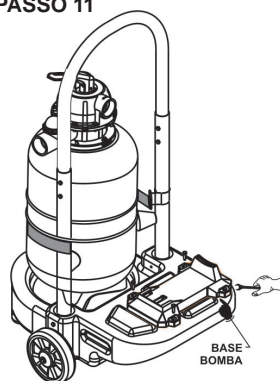
Travar a roda no pino de rodagem através do anel elástico (14). (**Alicate**).

### PASSO 10



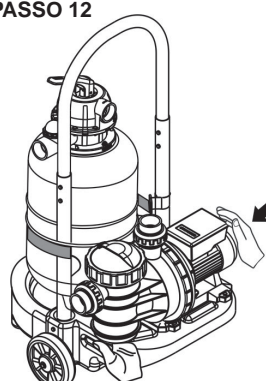
Posicionar o filtro e travá-lo com alça de travamento. Em seguida, retire a base da bomba.

### PASSO 11



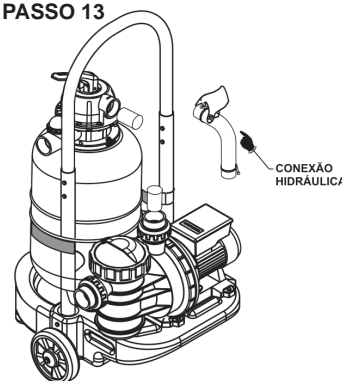
Fixar a base da bomba utilizando os parafusos (10). (**Chave de boca 10mm**).

### PASSO 12



Encaixar novamente a bomba na sua respectiva base.

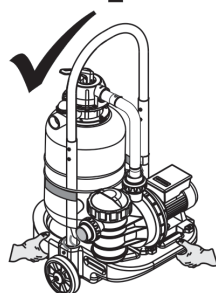
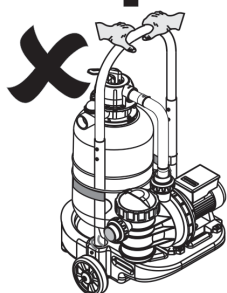
### PASSO 13



Finalizar a montagem posicionando a conexão hidráulica.

ERRADO

CORRETO



## MANUTENÇÃO E TRANSPORTE

Faça periodicamente o reaperto dos parafusos de fixação do carrinho.

Nunca erga o carrinho para transporte pelo perfil tubular, sempre pela base plástica.

Quando não estiver em uso, o carrinho deve ser alojado em local coberto e arejado.

Faça a limpeza com pano úmido e sabão neutro, não utilize jato de água.

## GARANTIA

A Sodramar assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de **12 meses** contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor.

Durante o período de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser colocado na fábrica ou no revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, componentes impróprios na instalação, ou ainda, casos imprevisíveis ou inevitáveis.

Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte.

Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.

Esta garantia somente será válida mediante a apresentação da nota fiscal de compra emitida contra o comprador inicial.