

Dispositivos para Piscina

Localização no Website TIGRE:
Sistema PREDIAL ► Piscinas ► Dispositivos para Piscina

FUNÇÃO:

- Permitir a circulação da água dentro da piscina e remoção de sujeira.

APLICAÇÃO:

- Para piscinas de fibra de vidro, vinil e alvenaria, em residências, condomínios, clubes, etc.



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Componentes do corpo dos itens fabricados de PVC;
- Tampas de Acabamento fabricadas de ABS, cor branca;
- Anéis de vedação de borracha nitrílica, cor branca;
- Parafusos de aço com tratamento organometálico, auto atarrachante;
- Para soldagem direta às tubulações de PVC, com o Adesivo Plástico para PVC Tigre;
- Os dispositivos de Aspiração, Retorno, Hidromassagem e de Nível possuem a mesma Base Universal (ver item 1.1).

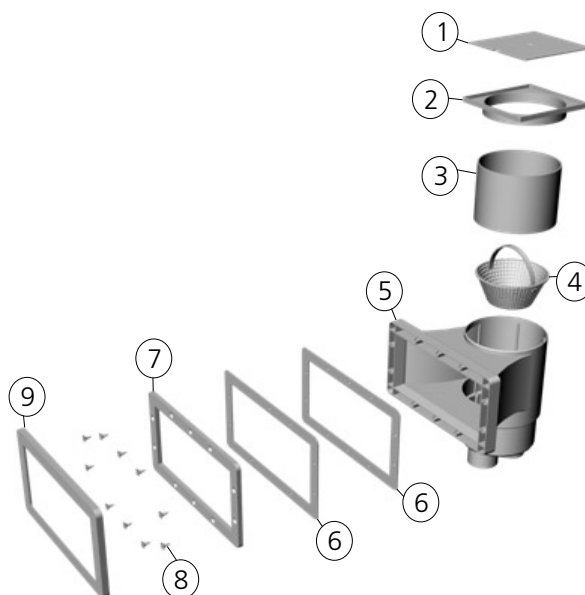
1.1 COMPONENTES:

Coadeira / Skimmer

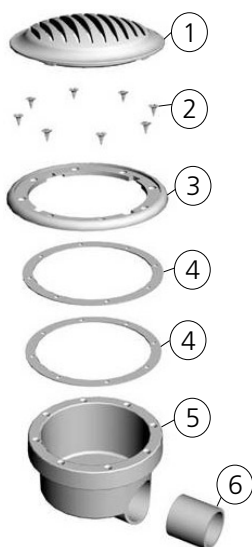
1. Tampa-cega Quadrada Branca DN 150
2. Porta-tampa Quadrado DN 150
3. Prolongamento para Caixa Sifonada Tigre DN 150*
4. Cesta de limpeza (Polipropileno)
5. Base da Coadeira
6. Anel de Vedação
7. Tampa de Fixação
8. 10 Parafusos de Fixação - tamanho 5,5 x 22mm
9. Tampa de Acabamento para Coadeira

7. Tampa de Fixação
8. 10 Parafusos de Fixação - tamanho 5,5 x 22mm
9. Tampa de Acabamento para Coadeira

*** O Prolongamento não acompanha o produto.**

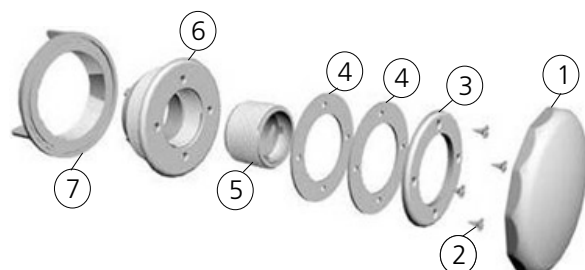


Dreno de Fundo



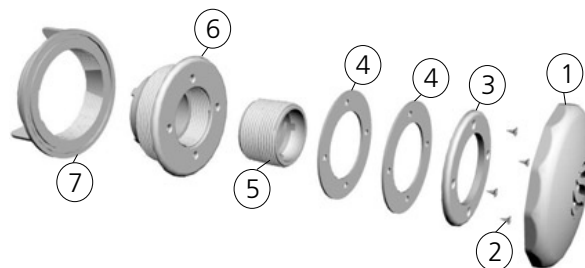
1. Grelha
2. 8 Parafusos de Fixação - tamanho 5,5 x 22mm
3. Fixador da base
4. Anel de Vedação
5. Base
6. Bucha de Redução PVC DN 60x50

Dispositivo de Aspiração



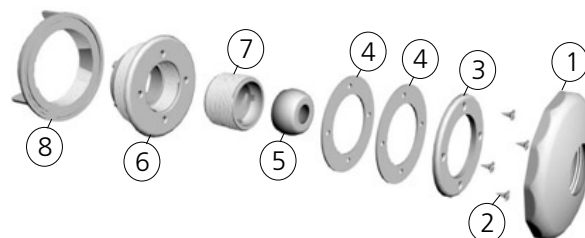
1. Tampa de Acabamento para Dispositivo de Aspiração
2. 4 Parafusos de Fixação - tamanho 4,2 x 22mm
3. Fechamento para lona
4. Anel de Vedação
5. Nípel
6. Base Universal - rosca interna de 1 ½"
7. Flange de Fixação (para travamento da peça à piscina de Fibra de Vidro)

Dispositivo de Nível



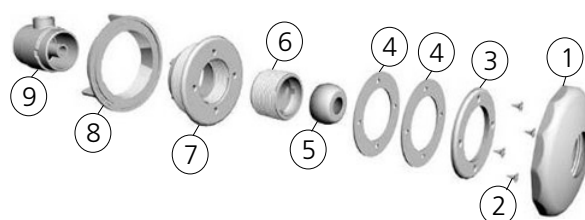
1. Tampa de Acabamento para Dispositivo de Aspiração
2. 4 Parafusos de Fixação - tamanho 4,2 x 22mm
3. Fechamento para lona
4. Anel de Vedação
5. Nípel
6. Base Universal - rosca interna de 1 ½"
7. Flange de Fixação (para travamento da peça à piscina de Fibra de Vidro)

Dispositivo de Retorno



1. Tampa de Acabamento para Dispositivo de Retorno
2. 4 Parafusos de Fixação - tamanho 4,2 x 22mm
3. Fechamento para lona
4. Anéis de Vedação
5. Esfera Direcionadora
6. Nípel
7. Base Universal - rosca interna de 1 ½"
8. Flange de Fixação (para travamento da peça à piscina de Fibra de Vidro)

Dispositivo de Hidromassagem



1. Tampa de Acabamento para Dispositivo de Hidromassagem
2. 4 Parafusos de Fixação - tamanho 4,2 x 22mm
3. Fechamento para lona
4. Anel de Vedação
5. Esfera Direcionadora
6. Nípel
7. Base Universal - rosca interna de 1 ½"
8. Flange de Fixação (para travamento da peça à piscina de Fibra de Vidro)
9. Base de Hidromassagem (com entrada superior para soldagem de tubo marrom soldável DN 20, para produção de bolhas de ar)

1.2 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- NBR 10339 - Projeto e Execução de Piscina - Sistema de Recirculação e Tratamento

1.3 ITENS COMPLEMENTARES:

- Linha Soldável
- Linha Roscável
- Linha Aquatherm®
- Registros VS
- Registro de Chuveiro
- Solução Preparadora
- Adesivo Plástico para PVC
- Grelhas e Calhas de piso
- Ducha Bella Maxi

2. BENEFÍCIOS:

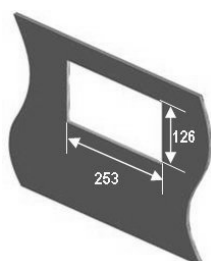
- Estética: Design moderno dos acabamentos
- Permite instalação em qualquer tipo de piscina:
Formato universal dos dispositivos para instalação em piscinas de alvenaria, vinil e fibra de vidro
- Simplicidade de aquisição e estocagem: O formato universal dos dispositivos reduz o número de itens para controle, exigindo menor espaço físico do estoque
- Fácil instalação: Soldagem nas tubulações de PVC por meio de Adesivo Plástico

3. INSTRUÇÕES:

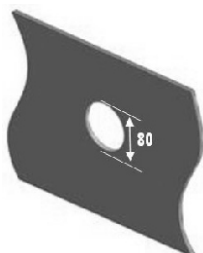
3.1 MONTAGEM / INSTALAÇÃO:

a) Instalação em Piscinas de Fibra de Vidro

Passo 1: Faça a abertura para instalação dos dispositivos conforme as dimensões das ilustrações:



a) Para Coadeira: 253 x 126 mm

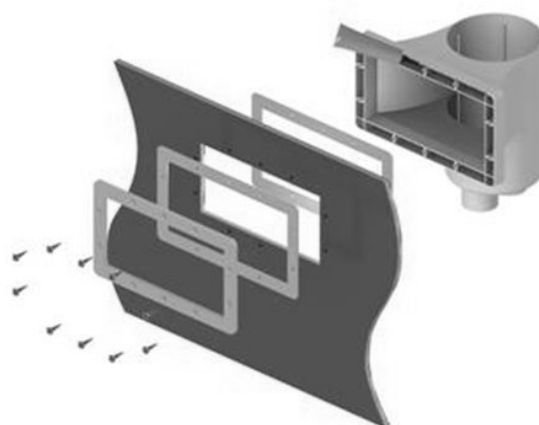


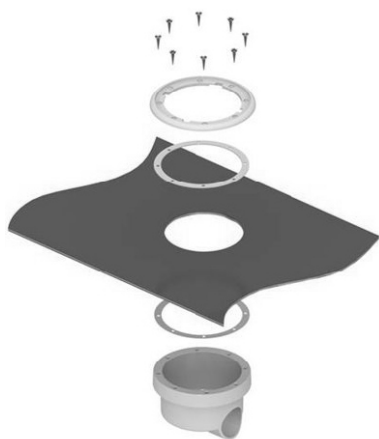
b) Para Dispositivos de Retorno, Aspiração, Hidromassagem e de Nível: diâmetro 80 mm



c) Para Dreno de Fundo: diâmetro 149 mm

Passo 2: Fixe os dispositivos conforme sequência das ilustrações:

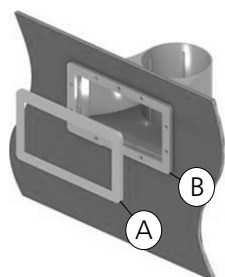




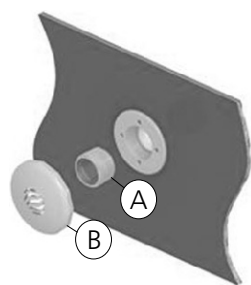
Observações:

- Os dispositivos de Retorno, Aspiração, Hidromassagem e de Nível possuem indicação de posicionamento sobre a base. Para estes, dispense os anéis de vedação, fechamento para lona e parafusos.
- Aperte os parafusos na sequência em cruz.

Passo 3: Conclua a instalação do dispositivo fixando os acabamentos conforme figuras:

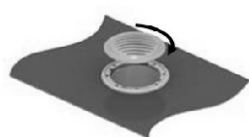


A Tampa de Acabamento (A) da Coadeira deve ser colocada sobre a Tampa de Fixação (B), por simples encaixe e travamento.



Após fixada a base dos dispositivos de Retorno/Aspiração/Hidromassagem/Nível, rosqueie o Nípel (A) e, em seguida, a Tampa de Acabamento (B) respectiva ao dispositivo.

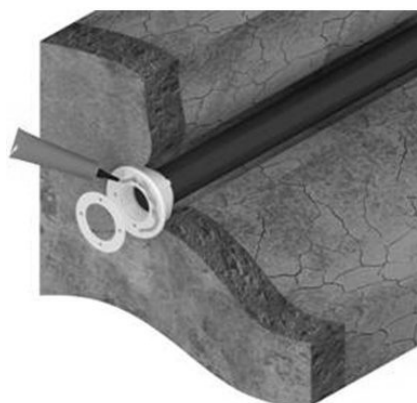
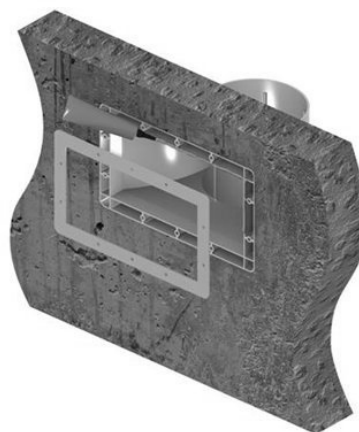
Obs.: Para os dispositivos de Retorno e Hidromassagem, posicione a Esfera Direcionadora entre o Nípel e a Tampa de Acabamento.



Após fixado o Dreno de Fundo, trave a Grelha no Fixador da Base, girando no sentido horário.

b) Instalação em Piscinas de Vinil

Passo 1: Com o dispositivo já embutido na estrutura de concreto/alvenaria, inicie a fixação dos demais componentes conforme sequência das figuras:

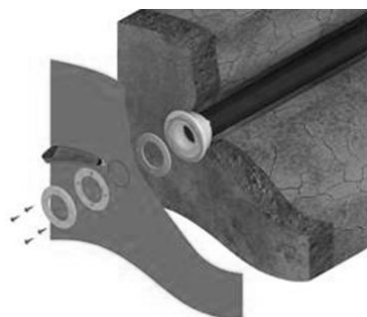
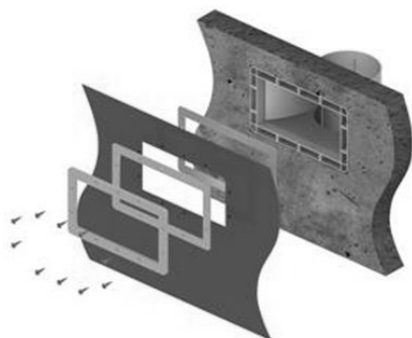


Observações:

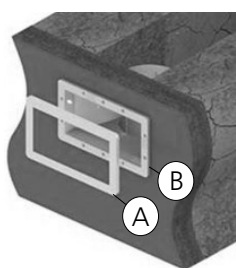
- Posicione o anel de vedação sobre a base do dispositivo, alinhando os orifícios. Para evitar deslocamento do anel de vedação, aplique algumas gotas de silicone.
- Preencha qualquer espaço vazio entre o concreto/alvenaria e a peça com graute.
- Neste tipo de piscina, a flange de fixação pode ser dispensada.

Passo 2: Após aplicado o bolsão de vinil em toda a área interna e encher a piscina de água até atingir 30 cm de nível, proceda a fixação dos demais componentes

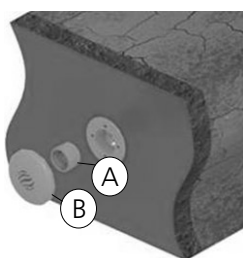
conforme seqüência das figuras:



Passo 3: Conclua a instalação do dispositivo fixando os acabamentos conforme figuras:



A Tampa de Acabamento (A) da Coadeira deve ser colocada sobre a Tampa de Fixação (B), por simples encaixe e travamento.



Após fixada a base dos dispositivos de Retorno/Aspiração/Hidromassagem/Nível, rosqueie o Nípel (A) e, em seguida, a Tampa de Acabamento (B) respectiva ao dispositivo.

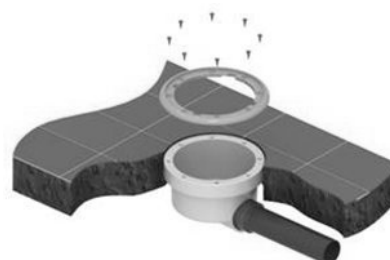
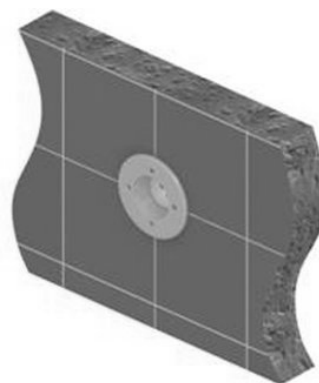
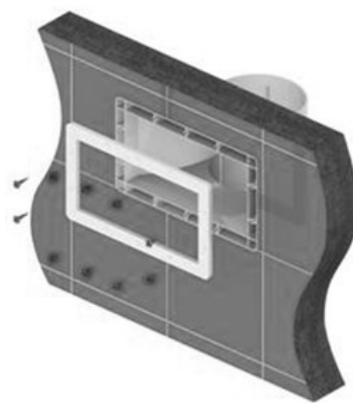
Obs.: Para os dispositivos de Retorno e Hidromassagem, posicione a Esfera Direcionadora entre o Nípel e a Tampa de Acabamento.



Após fixado o Dreno de Fundo, trave a Grelha no Fixador da Base, girando no sentido horário.

c) Instalação em Piscina de concreto/alvenaria

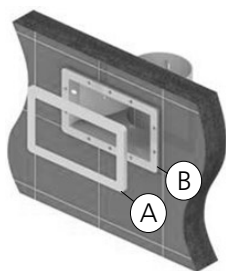
Passo 1: Com o dispositivo já embutido na estrutura de concreto/alvenaria, inicie a fixação dos demais componentes conforme seqüência das figuras:



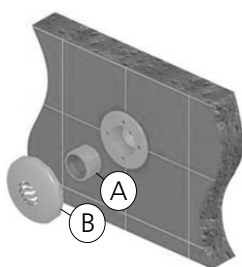
Observações:

Considere a espessura do reboco e do azulejo para nivelar os dispositivos. Para este tipo de piscina, dispense o uso da flange de fixação, anéis de vedação e do fechamento para lona.

Passo 2: Conclua a instalação do dispositivo fixando os acabamentos conforme as figuras:

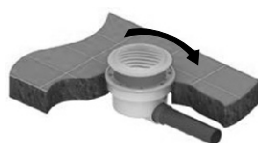


A Tampa de Acabamento (A) da Coadeira deve ser colocada sobre a Tampa de Fixação (B), por simples encaixe e travamento.



Após fixada a base dos dispositivos de Retorno/Aspiração/Hidromassagem/Nível, rosqueie o Nípel (A) e, em seguida, a Tampa de Acabamento (B) respectiva ao dispositivo.

Obs.: Para os dispositivos de Retorno e Hidromassagem, posicione a Esfera Direcionadora entre o Nípel e a Tampa de Acabamento.



Após fixado o Dreno de Fundo, trave a Grelha no fixador da base, girando no sentido horário.

3.2 TRANSPORTE/MANUSEIO

Transportar o produto em sua embalagem original; Manuseá-lo com as mãos isentas de substâncias (areia, cimento, etc) que possam arranhá-lo; Retirar o produto da embalagem somente no momento da sua instalação; Apoiar o produto adequadamente de modo a evitar quedas e choques com outros materiais.

3.3 EMBALAGEM/ESTOCAGEM

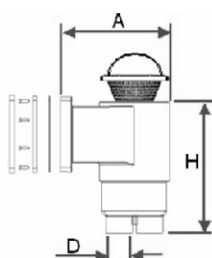
- Embalagens individuais plásticas.
- Para comercialização nos pontos de venda, os dispositivos são fornecidos em embalagem coletiva de papelão.
- Armazenar o produto em sua embalagem original em locais secos, evitando assim a degradação do papelão da embalagem e a possibilidade de extravio dos componentes que acompanham o produto.

3.4 MANUTENÇÃO

- A limpeza da sujeira decantada no fundo da piscina é realizada através do Dispositivo de Aspiração. Para tanto, basta desrosquear a Tampa de Acabamento, retirar o Nípel e acoplar a mangueira do aspirador. No filtro, utilize a posição correta para drenar a água a ser aspirada.
- Para limpeza dos dispositivos em geral, basta desrosquear a Tampa de Acabamento e realizar limpeza com pano úmido.
- Para limpeza da Coadeira, retire a Tampa-cega superior para acessar a Cesta de Limpeza e eliminar a sujeira ali retida.

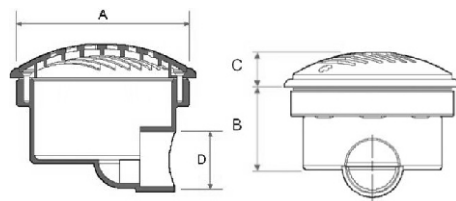
4. ITENS DA LINHA:

Coadeira / Skimmer



Dimensões (mm)	
Cotas	
A	242
D	50
H	294

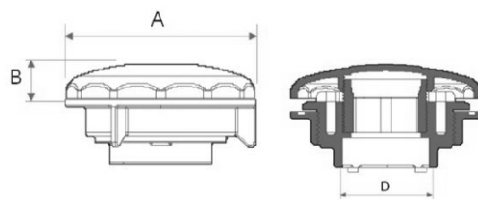
Dreno de Fundo



Dimensões (mm)	
Cotas	-
A	200
B	90
C	40
D*	60

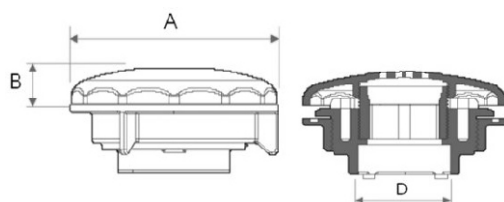
*Sem Bucha de Redução.

Dispositivo de Aspiração



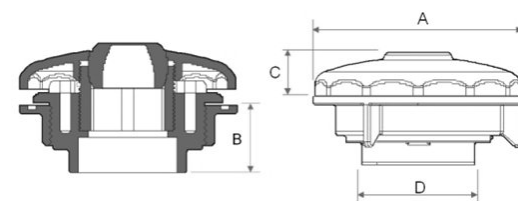
Dimensões (mm)	
Cotas	-
A	109
B	20
D	50

Dispositivo de Nível



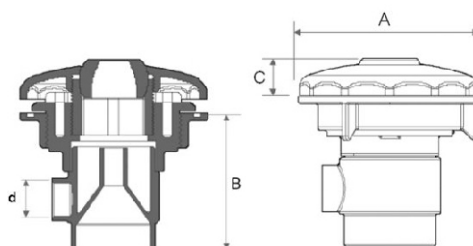
Dimensões (mm)	
Cotas	-
A	109
B	20
D	50

Dispositivo de Retorno



Dimensões (mm)	
Cotas	-
A	109
B	87
C	22
D	50

Dispositivo de Hidromassagem



Dimensões (mm)	
Cotas	-
A	109
B	87
C	22
D	50
d	20