



MANUAL DE INSTRUÇÕES

DISPOSITIVOS DE ENCAIXE PARA PISCINAS DE CONCRETO (DR, DA e DE 18)



1 Introdução

Esses dispositivos são específicos para encaixe interno em tubo de PVC de 50mm. Possuem instalação rápida e simples.

Temos dispositivos específicos para retorno DR18 e aspiração DA18

2 Dispositivo de aspiração DA 18

Os dispositivos de aspiração série DA18 são disponíveis para piscinas de concreto.

O corpo base e a tampa articulada são construídos em material termoplástico (ABS), e a tampa é recoberta por uma tampa em INOX polido.

Possuem rosca 1.1/2" BSP, destinado à conexão da mangueira do aspirador de fundo.

Devem ser instalados de 20 a 40 cm abaixo do nível da água e conectados à tubulação de sucção da bomba do filtro.

Possuem bocal para a conexão de tubulação colável de 50 mm de diâmetro (encaixe interno no tubo).

A quantidade e localização dos dispositivos de aspiração deve levar em conta o comprimento da mangueira do aspirador que será utilizada de modo a permitir que todas as partes do interior da piscina sejam alcançadas pelo aspirador. (perda de carga 0,2 mca)

3 Dispositivo de retorno DR18

Os dispositivos de retorno série DR18 são disponíveis para piscinas de concreto.

O corpo base, direcionador e flange podem ser construídos em material termoplástico (ABS) e o espelho é constituído de INOX polido.

Possuem flange de fácil fixação tornando o deslocamento do direcionador suave e preciso.

Seu jato é dirigível em qualquer direção com ângulo máximo de 15º em relação ao centro, através de uma esfera direcionadora.

Para realizar o ajuste direcional, direcione o fluxo na posição desejada. Não utilize ferramentas ou objetos que possa danificar o anel trava ao soltá-lo ou apertá-lo.

São disponíveis com direcionador com orifícios de 17,8 mm de diâmetro e com vazão máxima de 3,8m³/h e perda de carga de 1,8 mca.

Possuem bocal para a conexão de tubulação colável de 50 mm de diâmetro (encaixe interno no tubo). São instalados de 30 a 50 cm a baixo do nível d'água e distribuídos de maneira a produzir fluxo de água em direção à coadeira e ao ralo de fundo ou dreno antiturbilhão.

Devem ser instalados pelo menos dois dispositivos de retorno em uma piscina. A quantidade necessária é calculada com base em:

- a) um dispositivo para cada 50 m² de superfície ou;
- b) um dispositivo para cada 50 m³ de água ou;
- c) proporção entre a vazão nominal do filtro e a vazão por dispositivo, devendo - se adotar maior quantidade obtida.

4 Dimensional corpo base para dispositivos de retorno, aspiração e refletores.

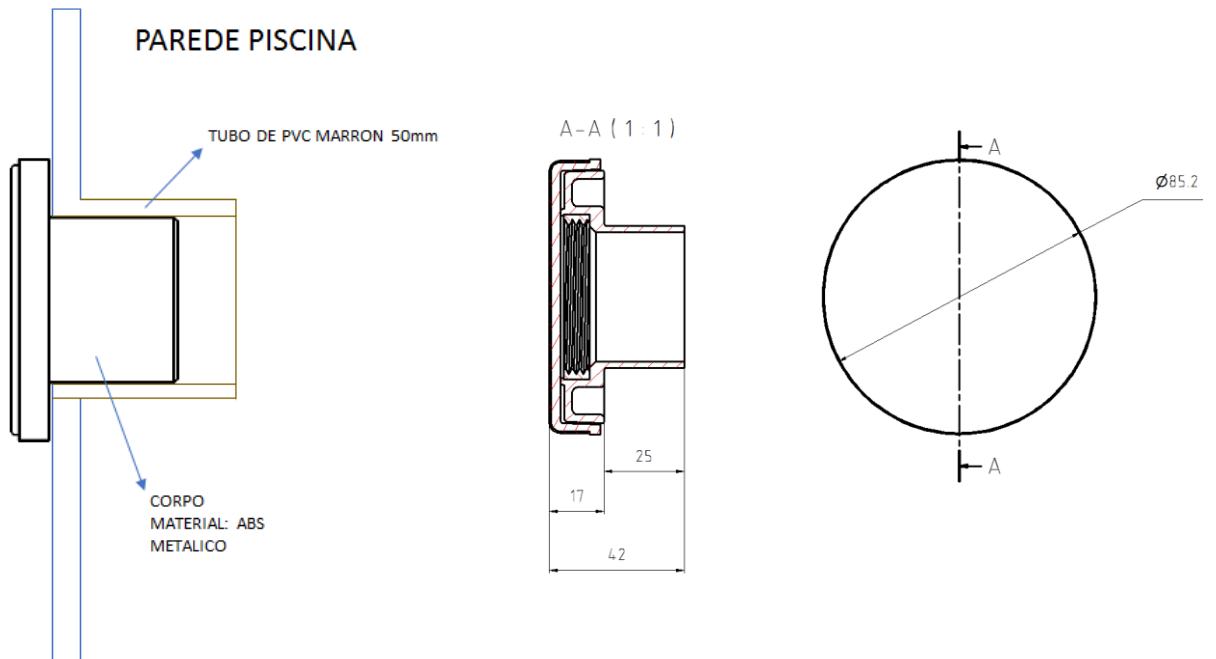


Figura 1-Dispositivos DA18

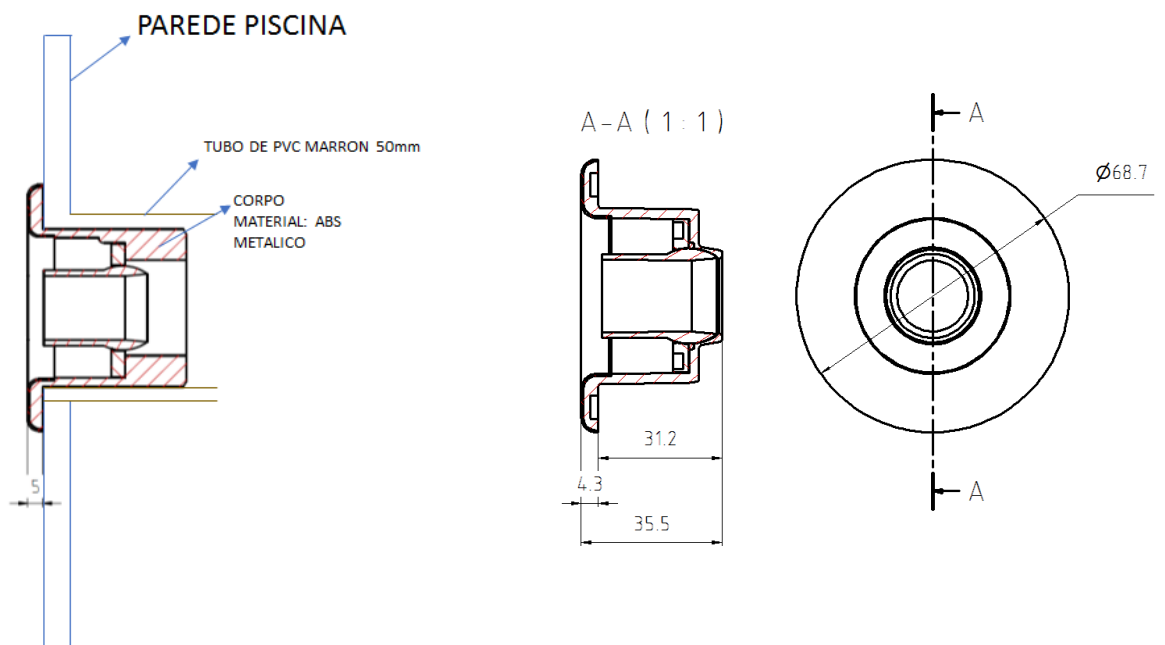


Figura 2-Dispositivos DR18

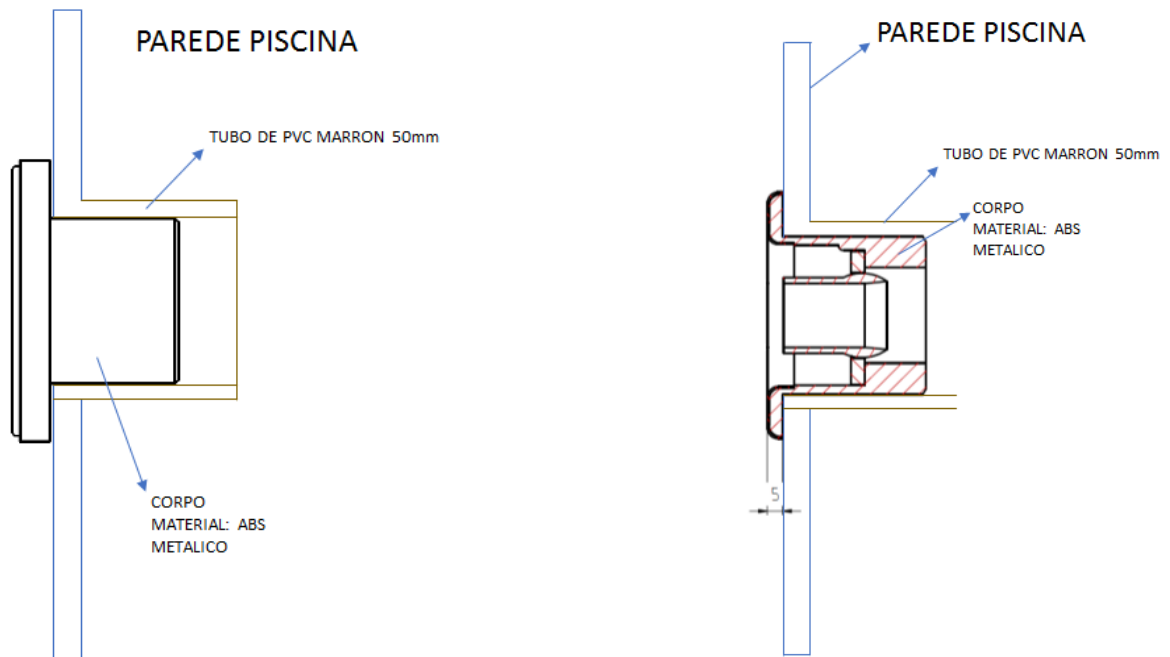
5 Instalação do corpo base para dispositivos de retorno, aspiração.

O corpo base é específico para encaixe interno em tubulação de PVC de 50mm. Os adesivos recomendados para a fixação são:

Para os dispositivos DR18: Super Bonder Power Flex Gel - Loctite, cola de PVC ou Massa Plástica com catalisador. Ou é recomendado silicone quando for necessária remoção posteriormente (futuras manutenções).

Para os dispositivos DA18: Super Bonder Power Flex Gel - Loctite, cola de PVC ou Massa Plástica com catalisador.

Veja logo abaixo ilustração do dispositivo instalado.



Código 99401861- DISPOSIT.
EXTRAVASOR #DE50-18
INOX



Figura ilustrativa

1. CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES :

O extravasor instalado na parede lateral da piscina pouco acima do nível máximo da água, evita o transbordamento da piscina quando instalada em locais descobertos, captando o excesso de água do tanque e fazendo-a escoar através de uma tubulação de drenagem por gravidade.

Os dispositivos extravasores série DE50-18 INOX, possuem vazão máxima 0,6 m³/h, corpo em material ABS e acabamento em Aço Inoxidável e são instalados encaixando-os diretamente em tubulações lisas de PVC diâmetro 50 mm previamente instalados em piscinas de alvenaria ou concreto.

O corpo do dispositivo extravasor DE50-18 possui uma grelha incorporada com aberturas que evitam a introdução dos dedos, brinquedos e outros objetos.

Recomenda-se a instalação de pelo menos 2 dispositivos extravasores DE50-18 para até 20 m² de área de superfície da piscina e em regiões de maior intensidade e frequência de ocorrência de chuvas em determinados períodos do ano, 3 extravasores DE50-18 para cada 25 m² de área de superfície da piscina.

2. INSTALAÇÃO :

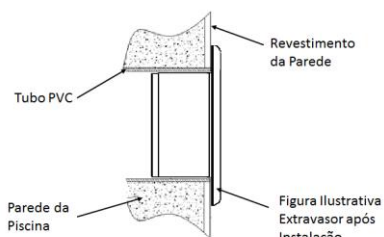
IMPORTANTE: O extravasor deverá ser instalado na piscina por profissional qualificado contratado pelo cliente. Perdas ou danos de qualquer natureza causados pela instalação, limpeza, manutenção ou operação do produto em desacordo com as instruções contidas neste Manual não serão cobertos pela Garantia.

O corpo do extravasor possui conexão na parte de trás, para encaixe no diâmetro interno da ponta lisa de um tubo de PVC de 50 mm, pré-existente na parede interna do tanque da piscina na altura da instalação do extravasor .

IMPORTANTE: Antes da aplicação de qualquer adesivo, tente encaixar o extravasor no bocal do tubo de PVC existente da piscina onde será encaixado o extravasor. O encaixe deve ser forçado, porém se houver interferência excessiva impedindo o encaixe do corpo do extravasor, mesmo empurrando-o com bastante força contra o bocal do tubo, lixe a superfície interna do tubo de PVC até conseguir encaixar a conexão do extravasor no tubo.

Após lixar suficientemente a parede interna do tubo de PVC e conseguir encaixar o extravasor :

Se houver grande dificuldade para retirar o extravasor, a aplicação de adesivo é opcional, pois não há risco de se conseguir desencaixar o extravasor sem uso de uma ferramenta com aplicação de força considerável.



Após lixar suficientemente a parede interna do tubo de PVC e conseguir encaixar o extravasor :

Se houver grande dificuldade para retirar o extravasor, a aplicação de adesivo é opcional, pois não há risco de se conseguir desencaixar o extravasor sem uso de uma ferramenta com aplicação de força considerável. Se o extravasor puder ser retirado manualmente com relativa facilidade, deverá ser utilizado adesivo na conexão do extravasor com o tubo de PVC.

Para fixação permanente do extravasor no tubo de PVC previamente existente na piscina, recomenda-se utilizar adesivo de PVC adquirido pelo cliente, seguindo-se as recomendações de modo de aplicação e tempo de secagem do rótulo do adesivo ou instruções do fabricante.

O vedante recomendado é borracha de silicone sem ácido acético na formulação, caso necessário.

3. LIMPEZA E MANUTENÇÃO :

Use somente pano macio embebido em água e detergente neutro biodegradável para limpeza e enxágue com água em abundância. Nunca utilize esponjas ou escovas abrasivas, sapólios e produtos de limpeza que não tenham pH neutro. Regularmente retire resíduos incrustados na grelha utilizando escova de cerdas macias

TERMO DE GARANTIA

Os produtos Jacuzzi são garantidos contra defeitos de fabricação, pelo prazo total de 01 ano (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia da Jacuzzi) contados a partir da data da nota fiscal e esse termo devidamente preenchido pelo fornecedor no ato de entrega.

A garantia compreende a substituição de peças no reparo de defeitos de fabricação devidamente constatados pela fabricante, e/ou quando o produto apresentar defeito que o torne impróprio ou inadequado para o uso ou consumo a que se destina.

A Jacuzzi por não oferecer serviços de instalação e/ou assentamento de Produtos, não se responsabiliza pelos defeitos ou problemas decorrentes da instalação e/ou assentamento dos mesmos.

A garantia não cobre despesas referentes à remoção, transporte dos produtos até a fábrica da Jacuzzi do Brasil ou ao local de assistência técnica determinado por ela e reinstalação do produto, bem como quaisquer outras despesas que não aquelas compreendidas na substituição de peças no reparo de defeitos de fabricação.

Esta garantia fica totalmente invalidada se:

- O produto não possuir a necessária nota fiscal de compra e esse termo de garantia devidamente preenchido no ato da entrega do produto.

- O defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Consumidor ou Terceiros estranhos ao fabricante;

- Não tiverem sido seguidas, na instalação e na operação do produto, as recomendações que constam do Manual de Instruções que acompanha o produto;

- O produto tiver sofrido modificações, danos ou tenha sido utilizado de forma não compatível com o fim a que se destina.

- Forem utilizadas peças adaptadas, não originais ou inadequadas,

- For realizada limpeza inadequada do produto com utilização de saponáceos, produtos químicos e abrasivos, solventes, palha de aço, esponja dupla face e outros semelhantes que venham causar danos ao produto;

- Instalação e/ou assentamento inadequado (s) ou fora das orientações técnicas estabelecidas pela Jacuzzi no manual que acompanha o produto;

- Forem constatados danos causados no produto proveniente de quedas acidentais, uso e manuseio inadequado;

- O produto for, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Jacuzzi)

- O produto for instalado em local público que está sujeito a alta intensidade de uso terá seu prazo de garantia, complementar ao legal, reduzido para 50%;

- Peças não fabricadas pela Jacuzzi, que apresentem desgaste decorrente de uso tais como: guarnições, gaxetas, cunhas, mecanismos, anéis de vedação e outros semelhantes;

- For utilizada água de locais que apresentem impureza e substâncias agressivas que venham a comprometer ou causar o mau funcionamento do produto;

- Forem encontrados objetos estranhos no interior do produto tais como: tecidos, pedras, resíduos de construção, cimento, cola e outros que venham comprometer ou causar o mau funcionamento do produto.

- For constatado falta de limpeza e higiene ou não realização dos procedimentos de manutenção indicados no Manual de Instruções;

- Decorrentes da operação do produto sem a mínima quantidade de água recomendada.

Para efeitos desta garantia, necessário se faz apresentar a Nota Fiscal de compra. Recomendamos anotar abaixo os dados que seguem, os quais se encontram na etiqueta fixada no produto.

Modelo no produto _____ Número de Série do produto _____

Número e série da Nota fiscal _____ Data de emissão da Nota fiscal _____

Nome do fornecedor _____ Entregador _____



Jacuzzi do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Rod. Waldomiro C. Camargo, km 53,5 - SP79

CEP 13308-900 – ITU – SP

Suporte Técnico Jacuzzi

(11) 2118-7500 – Grande São Paulo

0800-702 1432 – Demais localidades

suporte@jacuzzi.com.br

<http://www.jacuzzi.com.br>

INFORMAÇÕES SUJEITAS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO