MONT SERRAT

MINI GEISER





Código: 316-019-02

Conexão: Encaixe tubo pvc marrom Ø 20 mm

Corpo: Aço Inox AISI 316

Medida: D. 35 mm

Massa: 40 g

Função: Borbulhador

Aplicação: Piscinas e Spas

Garantia: 1 Ano

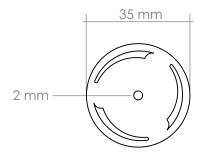
VAZÃO: 0.067 m³/h

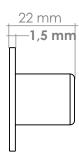
Política de Garantia



+55 19 2660.1999 | +55 19 2660.1514 <u>SUPORTEMONTSERRAT@TERRA.COM.BR</u> | WWW.MONTSERRAT.IND.BR

DIMENSÕES





Dispositivo com alto nível de polimento

Retirar a película de proteção somente após o término da obra



INSTALAÇÃO DO TUBO PVC

Sistema de Encaixe em Tubo PVC MR de 20 mm: Fixação e Alinhamento

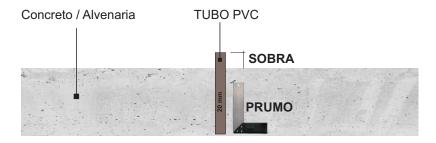
Para garantir uma fixação sólida, segura e alinhada do tubo PVC MR de 20 mm em uma estrutura de alvenaria, adote o seguinte procedimento:

1. Preparação do Tubo e Alvenaria:

Antes de começar, certifique-se de que o local onde o tubo será fixado esteja limpo e nivelado. Garanta que a superfície da alvenaria esteja livre de detritos e poeira que possam interferir na aderência.

2. Marcação e Alinhamento:

Utilize um nível para garantir que o tubo seja posicionado verticalmente ou horizontalmente, ou seja, em prumo e no esquadro. Marque o local onde o tubo será fixado na alvenaria com precisão, considerando a altura desejada.



3. Chumbamento:

Para fixar o tubo, aplique um adesivo epóxi de alta resistência nas extremidades do tubo que entrarão em contato com a alvenaria. Em seguida, insira o tubo nos furos previamente perfurados na alvenaria. Certifique-se de pressionar o tubo com firmeza para que o adesivo garanta uma aderência sólida.

4. Alinhamento Final:

Utilize novamente o nível para verificar se o tubo está em prumo após ter sido chumbado. Faça os ajustes necessários antes de o adesivo epóxi secar completamente.

5. Sobra de Tubo:

É recomendado deixar uma pequena sobra do tubo acima da superfície da alvenaria. Essa sobra será posteriormente removida após o revestimento final.

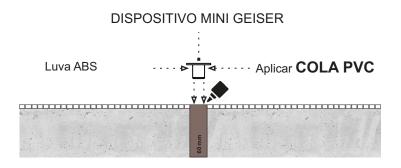


6. Revestimento:

Após a fixação do tubo, você pode prosseguir com o revestimento da alvenaria conforme necessário. Certifique-se de que o tubo fixado esteja devidamente protegido durante esse processo para evitar danos.

Ao seguir essas etapas, você garantirá uma fixação segura e precisa do tubo PVC MR de 20 mm na alvenaria, permitindo que você alcance o alinhamento desejado em relação ao piso. Isso proporcionará uma base sólida para futuras etapas de construção e revestimento.

APLICAÇÃO DO DISPOSITIVO



Importante: Uso de Cola PVC para Montagem de Luva ABS em Tubo PVC

Para assegurar uma montagem eficaz da luva ABS no tubo PVC, siga estas orientações importantes:

1. Preparação das Superfícies:

Certifique-se de que as superfícies da luva ABS e do tubo PVC estejam limpas e isentas de sujeira, umidade ou oleosidade que possam afetar a aderência da cola.

2. Escolha da Cola PVC Adequada:

Utilize uma cola específica para PVC que seja compatível com os materiais em questão. Consulte as instruções do fabricante da cola para garantir que ela seja apropriada para a união de luva ABS e tubo PVC.

3. Aplicação Uniforme:

Aplique a cola PVC de maneira uniforme nas partes da luva ABS e do tubo PVC que entrarão em contato. Certifique-se de não exagerar na quantidade, pois o excesso de cola pode interferir na montagem adequada.

4. Montagem Rápida:

Após aplicar a cola, proceda imediatamente à montagem. Insira o tubo PVC na luva ABS com um movimento firme e contínuo. Certifique-se de que as partes estejam bem alinhadas.

5. Ajustes Precisos:

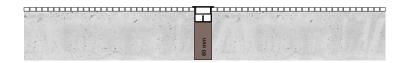
Faça os ajustes necessários logo após a montagem para garantir que as partes estejam corretamente alinhadas e encaixadas. Tenha em mente que a reação da cola pode começar rapidamente, então a precisão é essencial.

6. Encostar no Revestimento:

Uma vez que a luva ABS e o tubo PVC estejam unidos, certifique-se de que o dispositivo montado encoste no revestimento previamente preparado. Isso garantirá que a montagem esteja bem posicionada antes de a cola reagir completamente.

Ao seguir estas instruções, você garantirá uma montagem segura e confiável da luva ABS no tubo PVC, proporcionando uma conexão sólida e duradoura. Lembre-se de seguir as recomendações do fabricante da cola e de trabalhar de forma ágil para obter os melhores resultados.

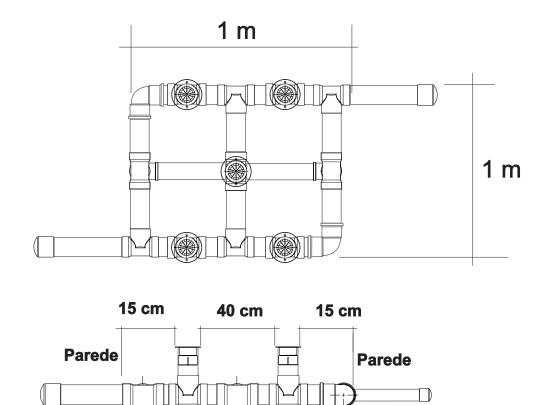
FINALIZAÇÃO



"Posicionado de maneira paralela e alinhado uniformemente com o revestimento."

Sistema de Distribuição e Equalização da Rede de Ar para Sopradores de Ar

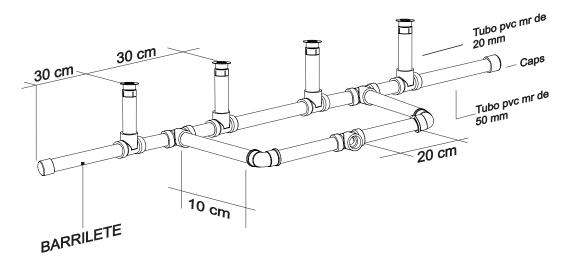
Sugestão de cavalete quadrado para distribuição de ar com 5 Mini Geiser



Nota!

O cavalete deve ser fixado de maneira precisa e nivelada para evitar discrepâncias na quantidade de bolhas entre os arejadores. Certificar-se de que o cavalete esteja adequadamente chumbado no nível é fundamental para garantir uma distribuição uniforme de ar e um funcionamento eficiente dos arejadores. Isso ajudará a evitar qualquer variação indesejada na performance dos arejadores devido a desníveis ou inclinações no sistema.

Sugestão de cavalete linear para distribuição de ar com 4 Mini Geiser



LAYOUT DE INSTALAÇÃO

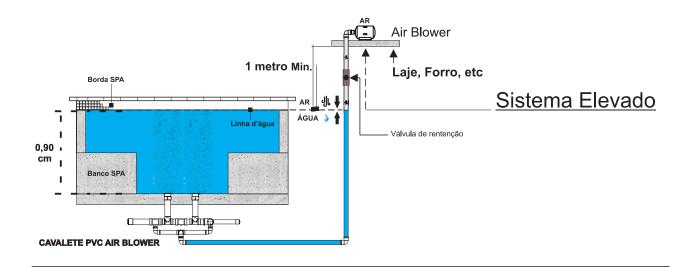
Nota 3

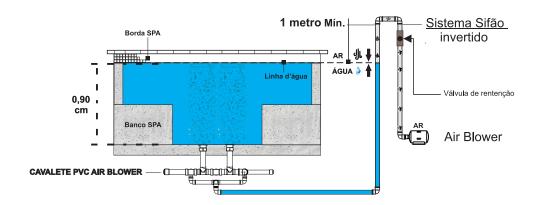
A) Instalação Adequada para Evitar Retorno de Água ao Gerador de Ar Forçado (Air Blower)

É de extrema importância adotar o sistema elevado ou o sifão invertido durante a instalação, a fim de evitar o retorno indesejado de água ao gerador de ar forçado (Air Blower). Isso é fundamental para garantir o funcionamento correto e a longevidade do equipamento.

Sugerimos entrar em contato com o fornecedor ou fabricante do motor do Air Blower para obter informações detalhadas e técnicas sobre as melhores práticas de instalação e as proteções necessárias para o produto. Eles poderão fornecer orientações específicas para garantir que a instalação seja realizada de maneira adequada e segura.

É fundamental seguir as instruções do fabricante para garantir o funcionamento seguro e eficiente do sistema, bem como para evitar danos ao equipamento e possíveis riscos à operação.





CONSIDERAÇÕES / CONSERVAÇÃO



Nota!

As piscinas com gerador de cloro a base de sal estão se tornando cada vez mais populares ao longo dos anos. No entanto, existem alguns pontos importantes que devem ser considerados.

Os geradores de cloro de sal funcionam por meio da eletrólise, onde uma corrente elétrica de baixa intensidade é aplicada na célula do gerador. Isso permite a produção de ácido hipocloroso (HCIO) a partir do sal de cozinha / cloreto de sódio (NaCI). A água salgada é carregada eletricamente, o que resulta na divisão das moléculas de sal dissolvido e na geração de cloro (CI).

Um gerador de sal consiste em duas partes principais: a célula e a placa de controle. A célula é responsável por converter o sal em cloro. A água passa pela célula e pelas lâminas que são revestidas com rutênio ou irídio, que são metais naturais. Essas lâminas são carregadas pela placa de controle, que fornece a eletricidade necessária. A placa de controle permite controlar o nível de cloro na piscina.

É importante ressaltar que no processo de eletrólise ocorre a oxirredução associada à corrosão galvânica. Simplificadamente, podemos dizer que o metal menos nobre cede material para o mais nobre. Portanto, metais presentes na piscina, como corrimãos, aquecedores, trocadores de calor, dispositivos, drenos, sistemas de iluminação, entre outros, podem ser afetados por oxidações e corrosões.

É importante destacar que produtos fabricados em inox também não estão livres de ataques químicos (causados por um alto nível de agentes químicos na água) ou oxidações (acúmulo de óxido sobre o produto de inox) causados por metais pesados presentes na água.

Recomenda-se fazer a limpeza uma vez por mês nas partes espelhadas do produto, a fim de prolongar o brilho e a vida útil do mesmo. Além disso, é essencial manter o cuidado com a química da água, garantindo que o pH da piscina não fique abaixo de 7.2, sendo ideal manter em 7.4.

Recomenda-se também fazer a ligação equipotencial de todo o sistema da piscina. No caso de piscinas com gerador de cloro à base de cloreto de sódio, é altamente recomendado o uso de ânodo de zinco do tipo linha.

MONT SERRAT

+55 19 2660.1999 | +55 11 9 6631-8826 SUPORTEMONTSERRAT@TERRA.COM.BR | WWW.MONTSERRAT.IND.BR