

1. APRESENTAÇÃO

HIDROMASSAGEM MINI



O conjunto do dispositivo de hidromassagem mini é responsável por realizar a mistura do **AR** com a **ÁGUA**, criando um efeito de micro bolhas chamado de efeito **CHAMPANHE**, proporcionando uma agradável massagem nos usuários.

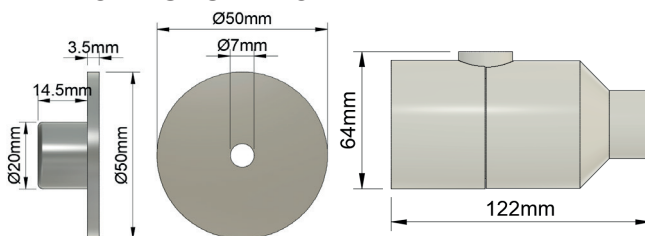
Desta forma o conjunto de hidromassagem mini proporciona com apenas um canhão misturador até quatro pontos de massagem.

Ele é indicado para complementar o jato de hidromassagem convencional, criando mais pontos de hidromassagem de menor intensidade.

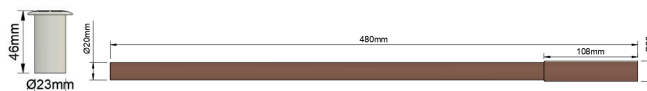
O conjunto conta com um canhão misturador, uma válvula de ar, quatro bolsões alongados, um filtro anti-entupimento e quatro acabamentos de aço inox 316L.

2. DIMENSÕES

2.1 ACABAMENTO DE HIDRO MINI E CANHÃO MISTURADOR



2.2 VÁLVULA DE AR E BOLSÃO ALONGADO



3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

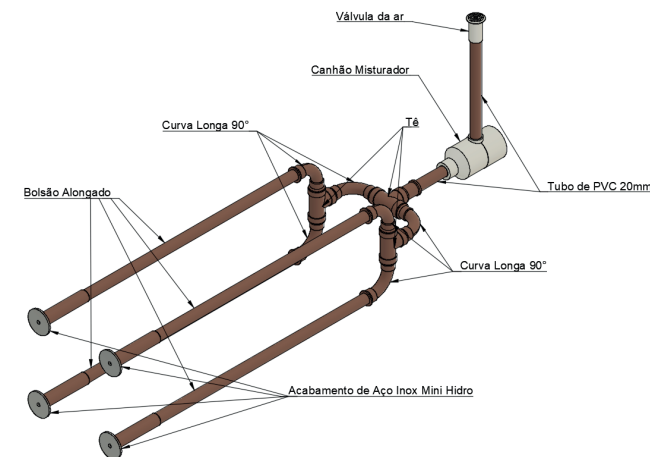
Especificações Mecânicas

Material do Acabamento	Aço Inox 316L
Acabamento do Aço Inox	Polido Espelhado
Material do Canhão	ABS com Proteção UV
Encaixe de Entrada de Água	Tubos de PVC 50mm
Encaixe de Entrada de Ar	Tubos de PVC 20mm
Encaixe de Saída de Água+Ar	Tubos de PVC 20mm
Encaixe do Acabamento	Bolsão Alongado ou Luva de 20mm
Vazão Nominal	6m ³ /h

4. RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO

Para se obter um fluxo de ar e água mais homogêneo possível em todas as quatro saídas dos acabamentos de hidromassagem mini, é recomendado que as tubulações estejam simétricas e de mesmo tamanho, de forma que ocorra um balanceamento hidráulico por todos os tubos.

Desta forma segue a nossa sugestão de instalação para o conjunto de quatro acabamentos de mini hidromassagem.

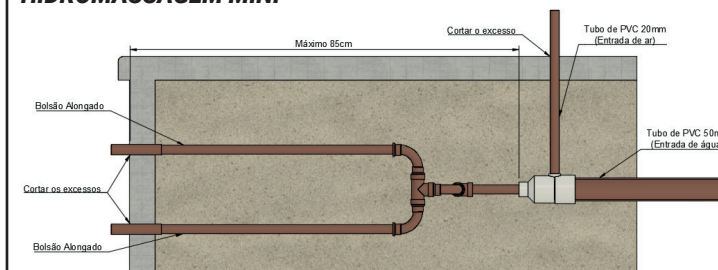


Tê, Curva Longa 90° e Tubo de PVC 20mm não fornecidos.

4.1 INSTALAÇÃO HIDROMASSAGEM MINI

Os dispositivos de hidromassagem são instalados ainda na fase de construção da piscina. Após finalizada, os excessos do tubo de pvc 20mm (entrada de ar) e do bolsão alongado deverão ser cortados rente ao acabamento da piscina.

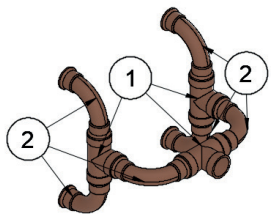
HIDROMASSAGEM MINI



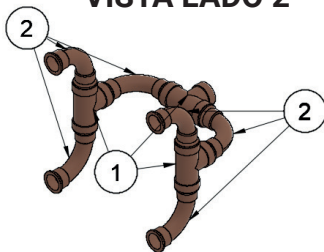
4.1.1 MONTAGEM DAS CURVAS E TÊ

Para melhor balanceamento hidráulico, aconselhamos usar, 3 tê de PVC de 20mm **(1)**, 6 curvas longa 90° **(2)**, e pequenos pedaços de tubos de PVC 20mm para unir todas as conexões que podem variar para criar diferentes disposições dos acabamentos.

VISTA LADO 1



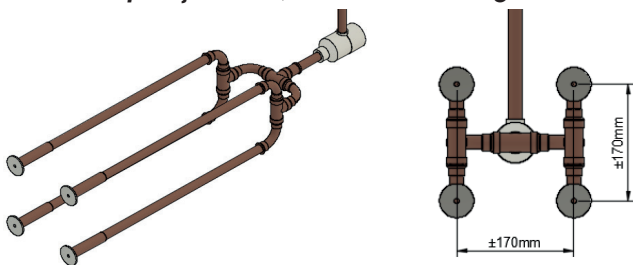
VISTA LADO 2



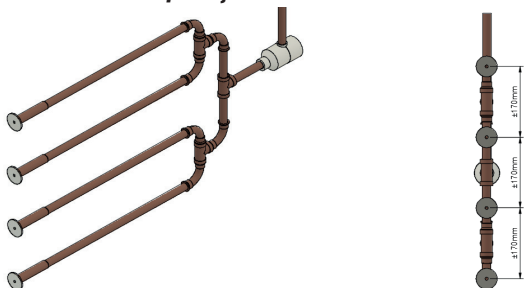
Segue abaixo algumas das sugestões para diversas montagens de conjunto de quatro mini hidromassagens. Sendo eles posicionadas em uma configuração quadrada, com os acabamentos com aproximadamente 17cm de distância um do outro.

Também podem ser alinhados de forma horizontal ou vertical que fiquem aproximadamente a 17 cm de distância.

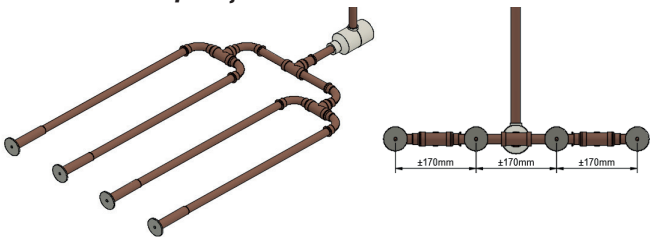
Disposição em Quadrado ou Retangular



Disposição em Linha Vertical



Disposição em Linha Horizontal



4.1.2 ORIENTAÇÃO DO CANHÃO

Segue abaixo algumas das opções de instalações que sugerimos caso o canhão não possa ser instalado na sua posição recomendada.

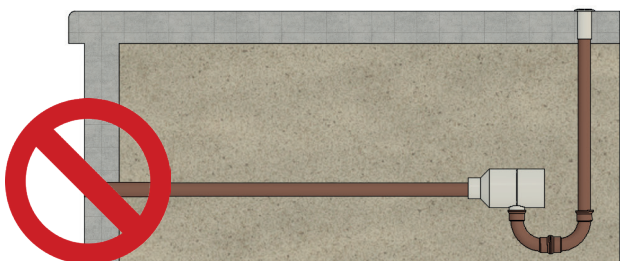
Canhão na Horizontal (entrada de ar para cima)



Canhão na Horizontal (entrada de ar para o lado)



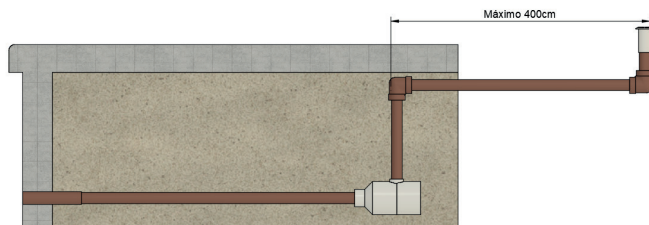
Canhão na Horizontal (entrada de ar para baixo)



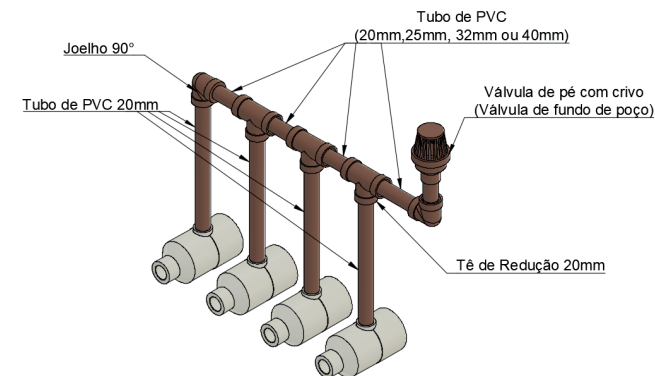
4.1.3 VÁLVULA DE AR

Em algumas instalações será desejado colocar as válvulas de ar longe da área do SPA.

Recomendamos uma distância máxima de 4 metros.



Caso desejar juntar as entradas de ar dos canhões, deverá ser usada uma válvula de pé com crivo (não fornecidas) ao invés das válvulas de ar fornecidas com o conjunto de hidromassagem.



Quantidade de dispositivos hidromassagem com o mesmo coletor	Bitola do tubo de PVC (20mm, 25mm, 32mm ou 40mm)	Bitola da Válvula de pé com crivo (20mm, 25mm, 32mm ou 40mm)
2	20mm	20mm
4	25mm	25mm
6	32mm	32mm
8	40mm	40mm

4.1.4 INSTALAÇÃO DO ACABAMENTO

Após a área da hidromassagem finalizada e os excessos de tubos cortados basta encaixar os acabamentos de inox nos bolsões alongados.

HIDROMASSAGEM MINI

