



FILTRO INJETADO MONOBLOCO BLUEZONE POOL

MANUAL DE INSTRUÇÕES



1. INTRODUÇÃO

No que toca à filtração, sempre que possível, deve ser utilizado um filtro sobredimensionado, comparativamente à potência da bomba, nunca o contrário.

O FILTRO E A BOMBA SÃO O CORAÇÃO DA PISCINA

2. INSTALAÇÃO

O filtro e a bomba devem ser instalados junto da piscina e, de preferência, abaixo do nível da água.

3. O FILTRO

A quantidade de leito filtrante a utilizar está indicada na tabela da última página. Aqueles valores são indicativos e cada saco normalmente contém 25 Kg.

PRECAUÇÕES:

- A. Verificar se os braços coletores estão no seu lugar.
- B. Verificar se os braços coletores estão bem presos (não utilizar ferramentas)
- C. Antes de colocar o leito filtrante, encher 1/4 do filtro com água para evitar danificar os braços coletores com o impacto da areia.
- D. Primeiro colocar as partículas de maior dimensão e depois as partículas de menor dimensão. Encher até 2/3 do filtro.

O FILTRO ESTÁ PRONTO PARA SER LIGADO

4. LIGAÇÕES

Para fazer as ligações deve-se utilizar acessórios em PVC e usar fita Teflon para garantir a estanquicidade do sistema.

5. FUNÇÕES DA VÁLVULA SELETORA

- 1. Filtragem:** Filtragem da água da piscina. O manómetro do filtro deve indicar uma pressão de aproximadamente 0.8 Kg/cm² após a retrolavagem e 1.3 Kg/cm² antes da próxima retrolavagem. A pressão entre 0.8 até 1.3 Kg/cm² vai aumentando progressivamente de acordo com a acumulação de impurezas no leito filtrante. Antes de realizar qualquer operação de manutenção deve-se desligar a bomba.
- 2. Retrolavagem:** Permite limpar o leito filtrante e drenar as impurezas para o esgoto.
- 3. Enxaguamento:** Permite a circulação da água mais rápido. Normalmente realizado após a retrolavagem.
- 4. Esvaziamento:** Com a bomba, esvaziar a piscina através dos skimmers e ralo de fundo. Deve-se garantir que as tubagens estão sempre com água.
- 5. Recirculação:** Sistema “by-pass” do filtro.
- 6. Fechado.**

AVISO

A BOMBA DEVE SER DESLIGADA ANTES DE MUDAR A POSIÇÃO DA VÁLVULA SELETORA

LIGAR O FILTRO

1. Colocar a válvula seletora na função de retrolavagem.
2. Ligar a bomba, de acordo com as instruções, e deixar o filtro ficar cheio de água. Quando a água começar a drenar para o esgoto a um ritmo contínuo, deixar a bomba ligada por mais 2 minutos. Este processo é recomendado para remover as impurezas existentes no leito filtrante.
3. Desligar a bomba e colocar a válvula seletora na função de enxaguamento. Ligar novamente a bomba e deixar a água sair até ficar transparente (+/- 1 minuto). Desligar a bomba, colocar a válvula seletora na função de filtragem e ligar novamente a bomba, para iniciar um novo ciclo de filtragem.
4. Verificar se existem fugas no sistema de circulação de água.
5. Anotar a pressão indicada no manómetro após a limpeza do filtro. A acumulação de impurezas no filtro causa um aumento da pressão e uma redução do caudal. Quando a pressão aumenta em aproximadamente 0.5 Kg/cm^2 (6 a 8 PSI), está na altura de efetuar uma retrolavagem.

Nota: Nas primeiras utilizações do filtro pode ser necessário realizar retrolavagens mais frequentemente devido à quantidade de impurezas na piscina.

Nota: Para evitar o impacto causado pela água deve-se desligar a bomba antes de alterar a posição da válvula seletora. Para evitar danos, deve-se limpar o cesto do skimmer e o pré-filtro da bomba com regularidade.

MANUTENÇÃO

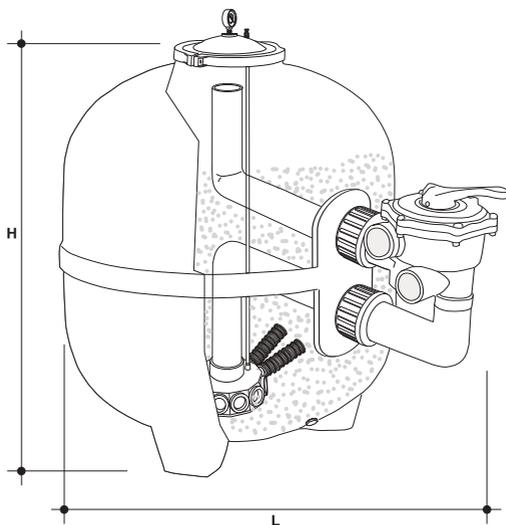
1. Esvaziar totalmente o filtro, abrindo a tampa no fundo do mesmo.
Aviso: Se a porca lateral se soltar com a tampa, segure-a com um alicate e desaperete a torneira.
2. Para esvaziar a água, colocar o manípulo da válvula duas posições ao lado.
3. Esvazie a bomba e proceda à sua manutenção de acordo com o manual de instruções.

INFORMAÇÕES

Uma piscina limpa resulta da união de dois fatores: Filtragem e Tratamento adequado da água. Um sem o outro não permitira o obter o resultado esperado.

O seu sistema de filtragem foi concebido para um uso contínuo. Contudo, na maioria dos casos, tal não é necessário, sendo fácil escolher o filtro em função da dimensão da piscina, para tal contate o instalador ou distribuidor.

FILTRO DE PISCINAS VÁLVULA SELETORA MONTADA LATERALMENTE



TIPO	H (mm)	L (mm)	Quantidade de Areão (Kg)	Quantidade de Areia (Kg)
Ø 400 mm	555	660	25	55
Ø 500 mm	600	760	35	65
Ø 615 mm	715	875	50	100

