TEXIUS

MANUAL DE INSTALAÇÃO
CERTIFICADO DE GARANTIA

FILTRO DE AREIA
PARA PISCINA

Leia atentamente o Manual de Instalação e o Certificado de Garantia antes da instalação

TEXIUS

Prezado cliente

Parabéns por adquirir um produto TEXIUS.

Sentimo-nos muito satisfeitos com a sua escolha e para nós é uma honra poder atendê-lo.

A TEXIUS tem por objetivo oferecer produtos de qualidade, que atendam a total expectativa de seus clientes.

Nossos produtos são 100% testados antes de serem expedidos para que você tenha a maior segurança possível.

Qualquer dúvida ou dificuldade, por favor entre em contato conosco pelo telefone ou WhatsApp: (51) 3371-7701, teremos o maior prazer em ajudá-lo.

TEXIUS, COMPROMISSO COM A QUALIDADE

TEXIUS

SUMÁRIO

1. Descrição do equipamento 4

2. Componentes do produto 5

3. Características Técnicas 6

4. Características Dimensionais 6

5. Instalação Hidráulica 7

6. Instruções para abastecimento de areia no tanque 8

7. Instruções para iniciar a utilização do filtro 8

8. Funções de operação 9

9. Certificado de garantia 12

10. Disposições gerais 13

TEXIUS

1. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Descrição do equipamento

Os Filtros de Areia Texius, são utilizados para realizar a limpeza de piscinas. Possuem válvulas seletoras de 6 funções: Filtrar, Drenar, Pré-Filtrar, Retro Lavar e Recircular.

Produzidos através do processo de rotomoldagem, utiliza como matéria prima Polietileno micronizado na cor azul com aditivos anti-UV, possuindo uma das maiores espessuras do mercado.

A fixação da válvula seletora de 6 vias, se dá através de 6 parafusos, que são fundidos ao corpo do tanque em um anel de aço inoxidável, durante o processo de fabricação de rotomoldagem.

A Válvula seletora de 6 posições extremamente reforçada, é produzida em termoplásticos de engenharia, sendo o ABS sua principal matéria prima. As partes metálicas internas da válvula são fabricadas em aço inox e as externas, como parafusos, são de aço carbono bi cromatizado para evitar oxidação, tornando todo o conjunto anticorrosivo. Esse conjunto de fatores proporciona uma super resistência e durabilidade.

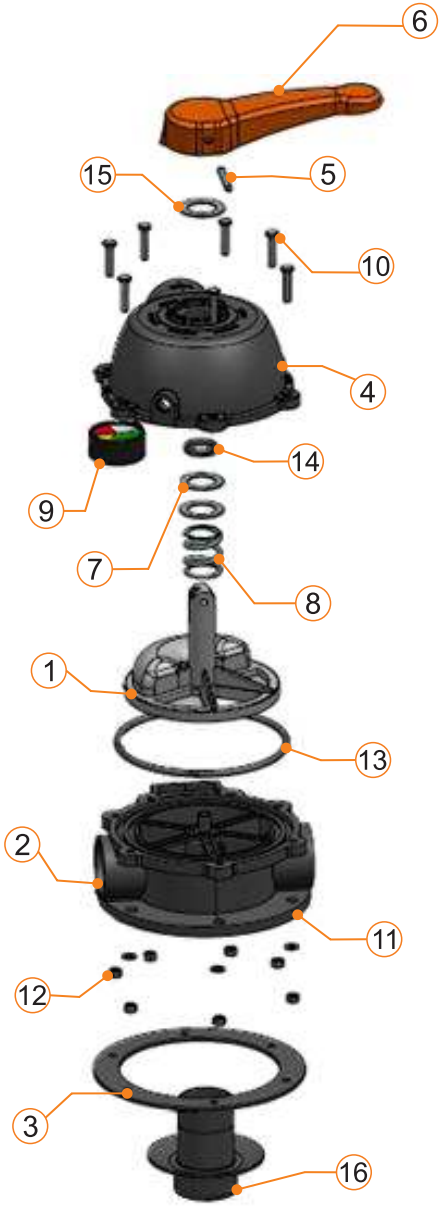
- **Tanques com as maiores espessuras do mercado;**
- **Filtros com pés de apoio com perfil achatado, anti-trincas;**
- **Acabamento dos filtros em alto-brilho;**
- **Manobras de válvulas leves e suaves;**
- **Design compacto e moderno;**
- **Material super resistente e duradouro.**

TEXIUS

2. COMPONENTES DO PRODUTO

Componentes do Filtro de Areia Texius

- 1. Desviador
- 2. Visor de esgoto
- 3. Borracha de vedação
- 4. Tampa da válvula
- 5. Pino maciço 6mm
- 6. Alavanca
- 7. Jogo de arruelas da Mola
- 8. Mola Inox
- 9. Manômetro
- 10. Parafusos
- 11. Base da válvula
- 12. Porcas
- 13. Vedação da tampa
- 14. Anel O ‘Ring do desviador
- 15. Arruela do manípulo
- 16. Cascata



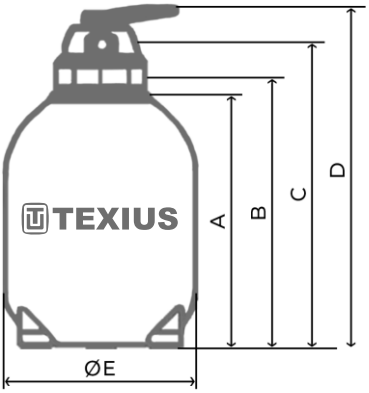
TEXIUS

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Técnicas

Modelo		Bomba	Vazão m³/h	Carga de Areia (kg)	Tempo de Recirculação (hs) Volume da Piscina m³		
					6	8	12
	TFA 30 TEXIUS	1/2 CV	3,8	25	24	32	48
	TFA 75 TEXIUS	2 CV	16,5	240	99	132	198

4. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS



Modelo	A	B	C	D	E	Peso (Kg)
TFA 30 TEXIUS	546	588	676	766	300	7,04
TFA 75 TEXIUS	940	982	1070	1160	750	21,50

TEXIUS

5. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

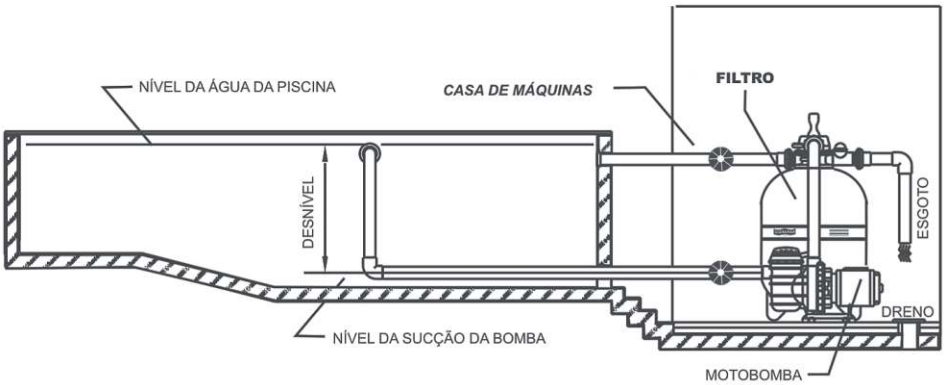
5.1 A casa de máquina deve ser projetada o mais próximo possível da piscina, mantendo uma margem de segurança, de preferência abaixo do nível da água. É importante que a casa de máquina possua um sistema de drenagem por gravidade a fim de evitar seu transbordamento em eventuais casos de vazamentos.

5.2 O filtro de areia deverá ser colocado em uma base sólida, sem o risco de deslocamento.

5.3 A tubulação do recalque da bomba de piscina deverá ser ligada à válvula seletora onde existe a descrição BOMBA.

5.4 Conecte a tubulação PISCINA na válvula, esta será a via de retorno da água para piscina.

5.5 Por último, providencie a ligação da conexão esgoto na válvula.



Importante que todas as ligações feitas na casa de máquinas estejam unidas com luvas de união, isso facilitará a remoção ou substituição de componentes no futuro. Garanta que não haja infiltrações de água no interior da casa de máquinas.

TEXIUS

6. INSTRUÇÕES PARA ABASTECIMENTO DE AREIA NO TANQUE

6.1 Remova a válvula 6 vias que está pré-montada no tanque, retirando as porcas de fixação, arruelas e borracha de vedação.

6.2 Verifique se a crepina está bem centralizada no interior do tanque e se o cano está bem fixado na crepina.

6.3 Tampe a extremidade do cano para que não entre areia em seu interior.

6.4 Consulte a tabela na faixa do tanque do filtro para verificar a quantidade de areia que seu interior comporta. Importante que a areia esteja seca e seja de acordo com a granulometria recomendada entre **0,60 e 1,70mm**.

6.5 Após o filtro estar no lugar definitivo de instalação, despeje a quantidade de areia em seu interior, limpe bem as bordas do tanque e proceda a montagem da válvula com sua vedação fixando-as com suas respectivas arruelas e porcas, apertando-as em X para evitar vazamentos e ter um perfeito assentamento entre a válvula e o tanque de filtro.

7. INSTRUÇÕES PARA INICIAR A UTILIZAÇÃO DO FILTRO

7.1 Após a instalação concluída e o filtro abastecido com areia, verifique se as ligações estão todas corretas.

7.2 Muito importante, colocar a alavanca do filtro na posição **RETRO LAVAR**, desta maneira, todas as eventuais impurezas e grãos menores serão expulsos através do esgoto, ficando no interior do filtro somente a areia com qualidade para filtragem.

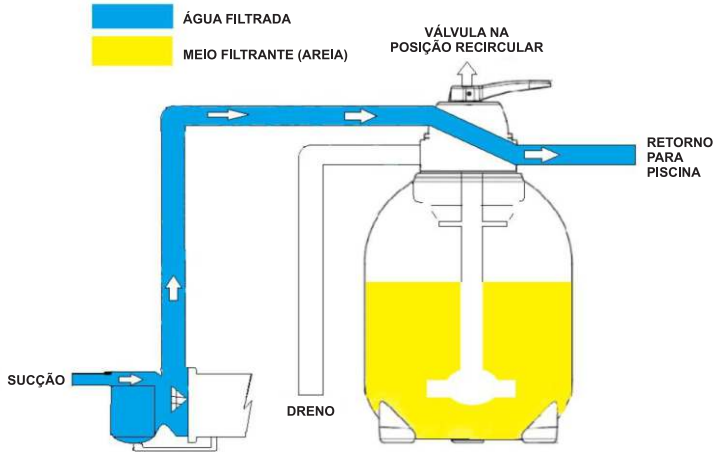
7.3 Após sair a água limpa pelo dreno, desligue a bomba e coloque na posição **PRÉ FILTRAR** por alguns minutos. Executando esta operação, a areia no interior no filtro estará classificada e acomodada para iniciar a filtragem da água da piscina.

7.4 Desligue a bomba, coloque na posição **FILTRAR**, iniciando o processo normal de uso da piscina. Caso seja necessário, percebendo-se que ainda haja retorno de alguma impureza para piscina, repita as operações desde a fase 1 (item 7.1).

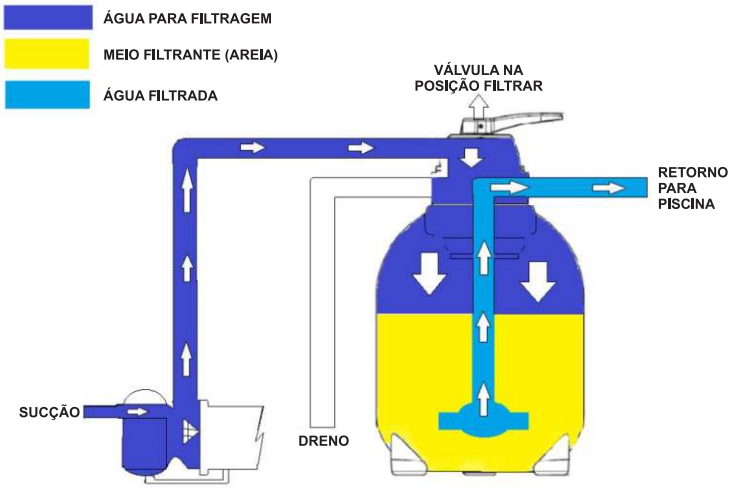
Observação importante: Caso o filtro seja colocado em funcionamento sem a realização das operações anteriormente destacadas, seu funcionamento pode ser seriamente comprometido, pois os grãos menores de areia entopem a crepina do filtro, impedindo o fluxo normal de vazão e pressão da água.

8. FUNÇÕES DE OPERAÇÃO

RECIRCULAR: Esta finalidade é realizada quando há necessidade de misturar de forma homogênea os produtos químicos despejados na água da piscina, logo após sua adição.

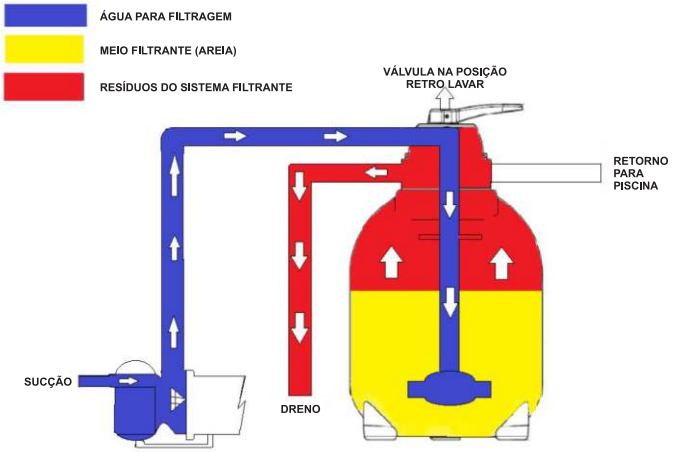


FILTRAR: A operação filtrar é realizada quando há a necessidade de retirar o acúmulo de sujeira do interior da piscina, sem possibilitar o retorno da mesma água, bem como, mantê-la sempre limpa e cristalina.

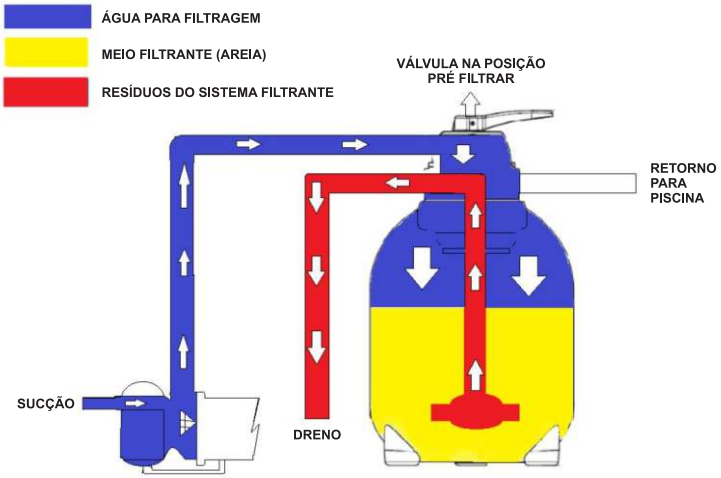


8. FUNÇÕES DE OPERAÇÃO

RETRO LAVAR (sai água para o esgoto): A operação retro lavar deverá ser realizada quando o meio filtrante (areia) estiver saturado por acúmulo de sujeira. Isto ocerrerá após diversos ciclos de filtragem da água.

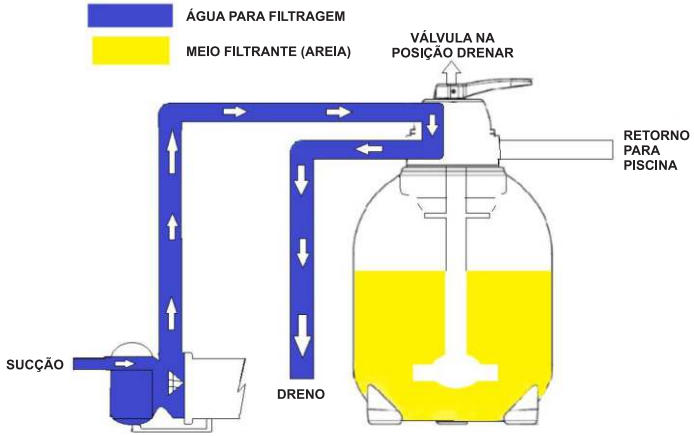


PRÉ FILTRAR (sai água para o esgoto): Esta operação deve ser realizada após a retro lavagem, já que a mesma consiste em retirar qualquer resíduo que esteja alojado dentro do tanque, principalmente na crepina. Através do visor, observa-se o aspecto da água que sai da pré-filtragem, onde a água deve mostrar-se transparente, sendo que o tempo de duração desta operação não deve ultrapassar a 1 minuto.

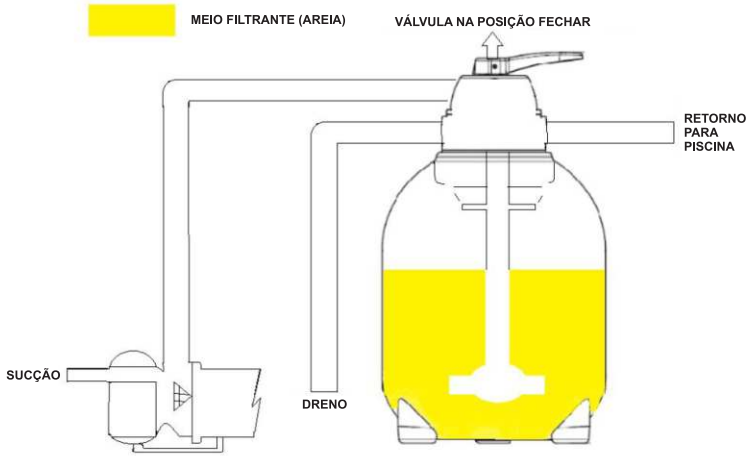


8. FUNÇÕES DE OPERAÇÃO

DRENAR (sai água para o esgoto): Esta operação é realizada quando há necessidade de esvaziar a piscina, ou quando a água estiver extremamente suja, por motivo de decantação através de produtos químicos ou por acúmulo natural de sujeira. Estas são situações em que deve ser utilizado o bom senso para que a aspiração com excesso de sujeira não passe pelo filtro, para não saturar o sistema, e sim, seja despejada no esgoto. Caso necessite esvaziar a piscina, somente o dreno deve executar a sucção e a piscina não pode ser utilizada por banhistas.



FECHAR: Esta operação tem o intuito de testar os equipamentos que trabalham em conjunto com o filtro, com a tubulação, a bomba e o próprio filtro.



9. CERTIFICADO DE GARANTIA

9.1 Termos de garantia

9.1.1 A TEXIUS, nos limites fixados por este certificado, assegura ao usuário deste produto, a garantia de 12 (doze) meses, contra qualquer defeito de fabricação, contados à partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao primeiro consumidor.

A presente garantia termina, sem qualquer ressalva ou condição, no final do prazo de vigência referida acima, ou em caso de não observância das instruções contidas no presente Manual de Instalação.

9.1.2 Toda e qualquer reclamação do usuário quanto à falhas ou defeitos verificados no produto, durante a vigência desta garantia, somente será atendida mediante a apresentação do presente Certificado de Garantia devidamente preenchido e respectiva Nota Fiscal de Venda, sendo estes os únicos documentos competentes e indispensáveis para assegurar o atendimento, com a exclusão de qualquer outro.

9.1.3 A TEXIUS limita-se ao conserto ou substituição de peças que dentro do período normal da garantia a que alude este Certificado, desde que constatado o defeito ou falha reclamada em condições normais de uso e instalação do produto, cujo exame revele, de forma clara e satisfatória para a TEXIUS, a existência do defeito reclamado. As condições normais de uso e instalação do produto estão especificadas neste Manual de Instalação do equipamento, antes referido.

9.2 Peças e serviços não cobertos pela garantia

9.2.1 Todos e quaisquer custos e despesas relativos à instalação, retirada e/ou reinstalação do produto;

9.2.2 Despesas de qualquer natureza relativas ao transporte do produto até a fábrica da Texius ou Assistente Credenciado Texius (ACT), tais como: fretes, seguros, pedágio, deslocamento, estadia, diárias, alimentação etc;

9.2.3 Todo e qualquer gasto com deslocamento de técnico(s), quando da desinstalação ou instalação, visita ao local para possíveis defeitos, conserto ou troca do produto, tais como: pedágio, deslocamento, estadia, diárias, alimentação etc;

9.2.4 Peças que sofram desgaste natural. Portanto não estão cobertos pela garantia: mancais, selos mecânicos, peças de borracha, anéis de desgaste, eixo, rotores) e todas as demais peças que sofram desgaste natural.

9.2.5 Gastos decorrentes da necessária manutenção para o perfeito funcionamento do produto;

9.2.6 Defeitos ocasionados de imperícia na instalação ou utilização de material inapropriado.

9.2.7 Perda da garantia

9.2.8 Quando o produto for utilizado de forma inadequada, negligente, imprudente ou fora das recomendações da TEXIUS, ou em caso de acidentes;

9.2.9 Quando o produto tenha sido reparado ou alterado por terceiros/empresas, que não a TEXIUS ou ACT (Assistente Credenciado Texius);

9.2.10 Quando o produto for instalado de forma incorreta e contrária ao disposto no Manual de Instalação;

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 A TEXIUS reserva-se o direito de modificar e alterar as especificações, design, ou introduzir melhoramentos nos seus produtos, a qualquer tempo, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos anteriormente vendidos.

10.2 A TEXIUS não é responsável por qualquer prejuízo (dano moral, material, lucros cessantes e outros) eventualmente sofrido pelo usuário, decorrente da paralisação do produto, seja em virtude de defeito, falha, manutenção, reparo, com o que expressamente concorda o adquirente do produto.

10.3 Todo e qualquer problema relacionado ao produto adquirido, será dirimido no Foro Central da Comarca de Porto Alegre/ RS.

TEXIUS – Indústria e Comércio de Eletrobombas Ltda.
Av. José Lutzemberger, 293 • Bairro Anchieta
CEP 90200-140 • Porto Alegre-RS • Fone: (51) 3371-7701
www.texius.com.br • CNPJ: 07.414.536/0001-00