

**DANCOR**®

*Desde 1946*



**DFR - 19-10**

**Filtro para Piscina**



O Filtro DFR-19 é ideal para piscinas de até **78.000 litros**, oferecendo **desempenho eficiente na remoção de impurezas** com a **bomba PF-17 de 3/4CV** integrada, formando um conjunto completo e pronto para uso.

Compacto, resistente e fácil de instalar, é indicado para piscinas de **alvenaria, vinil ou fibra**, inclusive em espaços com **área limitada**, proporcionando praticidade e confiabilidade no uso diário.



## Características Técnicas:

### Dimensões do Filtro:

- Altura (cm): 90,2 cm
- Largura (cm): 80,1 cm

Tanque em polietileno rotomoldado, com parafusos prisioneiros em **aço inoxidável**.

Sistema drenante e meio filtrante (areia sílica) **conforme normas da ABNT 10339**.

Componentes funcionais fabricados em **termoplástico de engenharia de alta resistência**.

Taxa de Filtração: 880 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup> x dia) – 1450 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup> x dia)

## Benefícios:

### Válvula Seletora de 6 Vias com Manômetro

Funções: Filtrar, Pré-filtrar, Retrolavar, Drenar, Recircular e Testar.

Permite controlar todas as funções do filtro com facilidade, **visualizar a pressão de operação através do manômetro** e acompanhar o processo de retrolavagem, mantendo a água limpa e cristalina com pouco esforço. Basta girar a alavanca para selecionar a operação desejada.

**Atenção: Ao mudar a função, a bomba deverá ser desligada.**

### Alta durabilidade e resistência à corrosão

Construído com materiais robustos, oferece longa vida útil mesmo exposto ao sol, à umidade e ao contato constante com produtos químicos. Reduz a necessidade de manutenções e evita desgastes prematuros.

### Alta eficiência de filtração

Proporciona boa taxa de filtragem, reduzindo o número de ciclos necessários para garantir água limpa e cristalina com menor consumo de energia.

### Conjunto completo com bomba integrada

Filtro e bomba já vêm juntos, garantindo facilidade de instalação, operação imediata e desempenho otimizado sem necessidade de aquisição de bomba separada.

### Instalação fácil

Projeto pensado para agilizar o processo de montagem: conexões acessíveis, manuseio intuitivo e facilidade na integração com sistemas hidráulicos de piscinas residenciais.

### Peças de reposição disponíveis em todo o país

Peças originais Dancor com ampla disponibilidade, garantindo agilidade nas manutenções e continuidade do bom funcionamento do equipamento

### Rede de assistência técnica em todo o Brasil

Atendimento especializado em diversas regiões do país, assegurando suporte confiável, ágil e com padrão de fábrica sempre que necessário.

**Garantia de 18 meses** direto da fábrica.

## Diferenciais:

**Bujão acoplado** que facilita a drenagem e a troca de areia, evitando danos por manuseio incorreto e tornando a manutenção mais prática.

Acompanha **União soldável de fabricação própria Dancor**: proporciona facilidade na instalação e **economia**, pois dispensa a compra do acessório separadamente.

## Opcionais Disponíveis:

**Elemento filtrante:** areia sílica ou vidro reciclado.

## Observações Técnicas:

O tratamento físico, realizado pelo filtro, é responsável por remover impurezas visíveis. Já o tratamento químico é indispensável para garantir o equilíbrio da água e eliminar microrganismos. A combinação dos dois é essencial para uma piscina segura e saudável.

**Atenção à Granulometria da Areia** - Para garantir o desempenho ideal do filtro, é fundamental utilizar areia com granulometria de 0,5 mm. Essa especificação é essencial para uma filtração eficiente, evitando a passagem de partículas e protegendo os componentes internos do equipamento.

### Recomendação:

Usar a areia Dancor, que atende aos requisitos exatos de qualidade e granulometria recomendados para nossos filtros.

### Benefícios do Vidro como

Elemento Filtrante:

- Filtração mais eficiente e sustentável.
- Utiliza até 15% menos material em comparação à areia sílica.
- Reduz o consumo de água e energia.
- Necessita até 20% menos retrolavagens em relação à areia sílica.

- Vida útil de até 10 anos (vs. até 2 anos da areia sílica).
- Menor demanda por recursos naturais.
- Redução nos custos de manutenção do sistema.

## Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Bomba integrada PF-17 - 3/4cv 110-127V/220-254V M / 220-380V T.

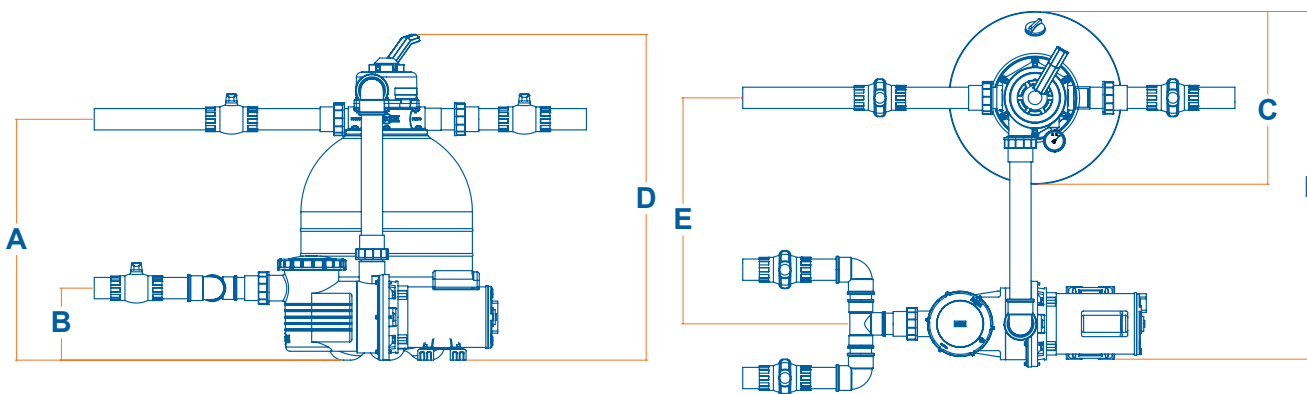
## Normas e Certificações:

**Conformidade com a Norma NBR 10339:** Produto testado e certificado, o que garante que o produto passou por testes rigorosos de qualidade, desempenho e segurança. Isso significa mais confiabilidade no funcionamento, menor risco de falhas e maior proteção para sua família ao utilizar a piscina.

## Tabela de seleção

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Para atender a necessidade de:</b><br>De 56.000 até 78.000 litros  | <b>Com uma vazão de:</b><br>78.400 litros em 8 horas | <b>A melhor indicação é o filtro Dancor modelo:</b><br><b>DFR - 19-10</b> |
| <b>Com as seguintes bombas e voltagens:</b><br>PF-17 - 3/4cv 110-127V/220-254V M<br>PF-17 - 0,75cv 220-380V T | <b>Carga de areia (kg):</b><br>100                   | <b>Carga de vidro (kg):</b><br>85   |

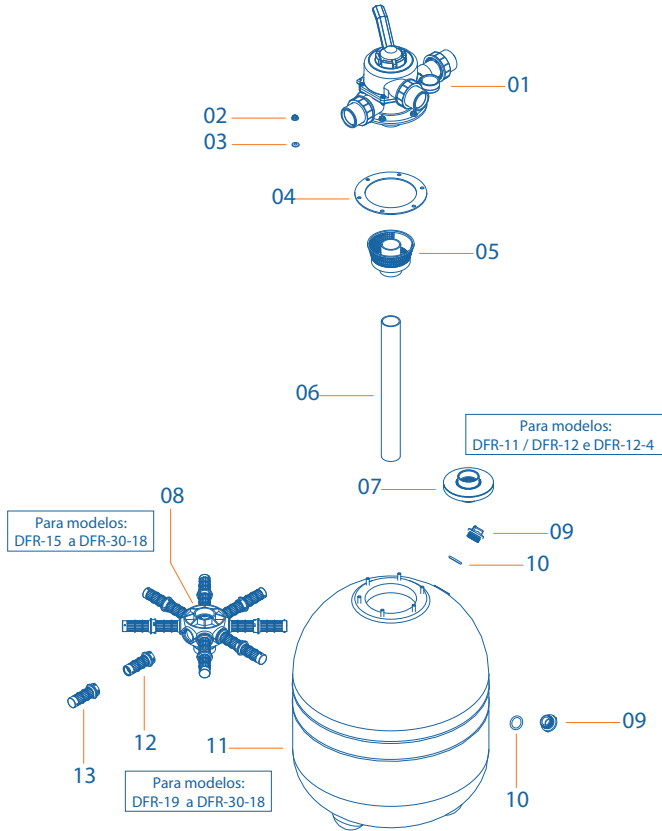
## Dimensionais



| MODELO       | DIMENSÕES (mm) |     |     |     |     |     |
|--------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | A              | B   | C   | D   | E   | F   |
| DFR - 19-10* | 701            | 171 | 519 | 902 | 441 | 801 |

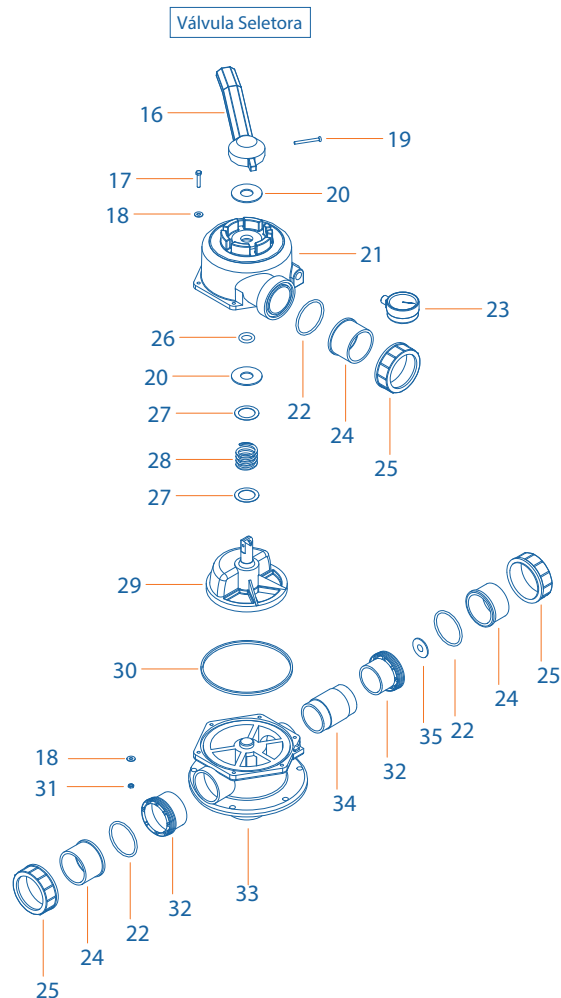
\* Modelo com maior vazão

# Componentes



| Componentes - Descrição |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 01                      | Válvula seletora completa     |
| 02                      | Porca sextavada               |
| 03                      | Arruela lisa                  |
| 04                      | Guarnição                     |
| 05                      | Cesto defletor                |
| 06                      | Tubo interno                  |
| 07/08                   | Distribuidor                  |
| 09                      | Bujão para filtro             |
| 10                      | O`ring                        |
| 11                      | Tanque                        |
| 12                      | Prolongador                   |
| 13                      | Extensão                      |
| 14                      | Carrinho para filtro          |
| 15                      | Kit para carrinho             |
| 16                      | Manípulo                      |
| 17                      | Parafuso sextavado com flange |
| 18                      | Arruela lisa                  |
| 19                      | Parafuso Phillips             |
| 20                      | Arruela de deslizamento       |
| 21                      | Tampa da válvula              |

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 22 | O`ring                     |
| 23 | Manômetro                  |
| 24 | Adaptador externo soldável |
| 25 | Porca da união             |
| 26 | O`ring                     |
| 27 | Arruela                    |
| 28 | Mola                       |
| 29 | Seletor                    |
| 30 | Anel de vedação            |
| 31 | Porca sextavada            |
| 32 | Adaptador                  |
| 33 | Corpo da válvula           |
| 34 | Visor de retrolavagem      |
| 35 | Estrangulador de vazão     |





dancor.com.br   /bombasdancor

RJ (21) 3408-9264 | CE (85) 3260-6100  
SC (47) 3370-1217