

DANCOR®
Desde 1946



DFR - 30-18

Filtro para Piscina



O Filtro DFR 30-18 é ideal para piscinas de até **147.000 litros**, oferecendo filtragem eficiente e alta circulação da água, com a bomba PF-17 de 2CV integrada, formando um conjunto completo e pronto para uso.

Robusto e de alto desempenho, é indicado para piscinas de alvenaria, vinil ou fibra, atendendo aplicações que exigem maior vazão e eficiência na renovação da água.



Características Técnicas:

Dimensões do Filtro:

- Altura (cm): 104,8 cm
- Largura (cm): 107,7 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 m³/(m² x dia) – 1450 m³/(m² 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 filtração, 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 - 2cv 110-127V/220-254V M e PF-17 - 2,0cv 220/380V T

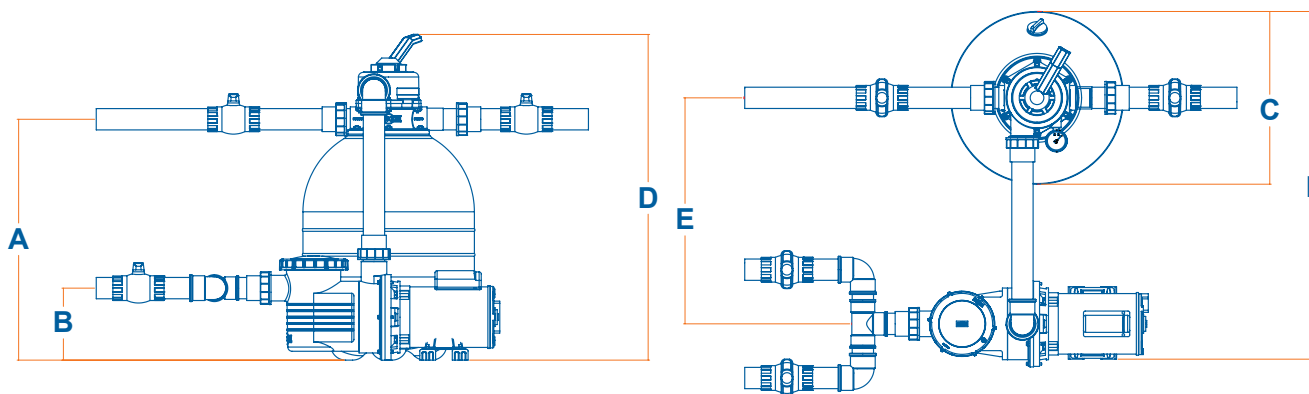
Normas e Certificações:

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

Para atender a necessidade de:	Com uma vazão de:	A melhor indicação é o filtro Dancor modelo:
De 135.000 até 147.000 litros	147.200 litros em 8 horas	DFR - 30-18
Com as seguintes bombas e voltagens:	Carga de areia (kg):	Carga de vidro (kg):
PF-17 - 2,0cv 110-127V/220-254V M	240	204
PF-17 - 2,0cv 220-380V T		

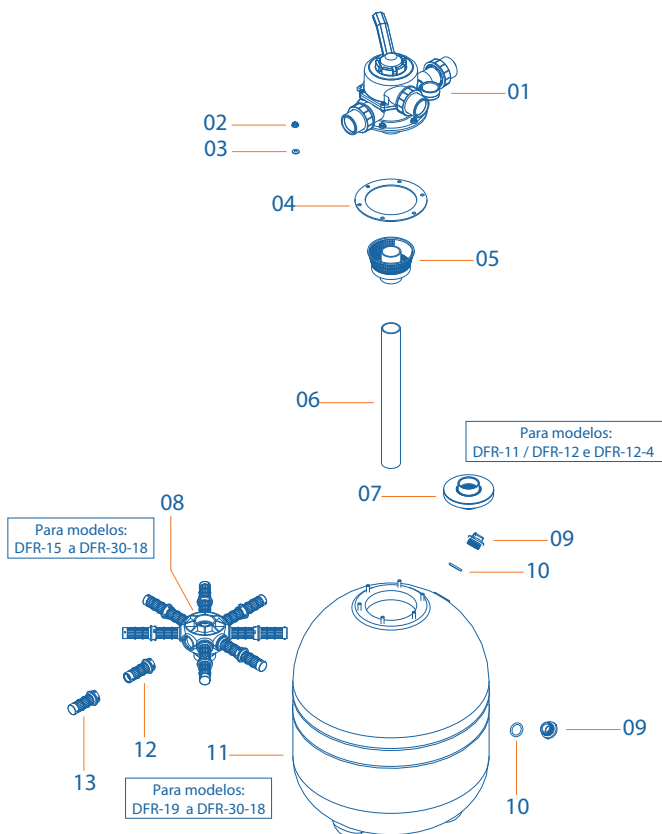
Dimensionais



MODELO	DIMENSÕES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
DFR - 30-18*	847	171	795	1048	579	1077

* Modelo com maior vazão

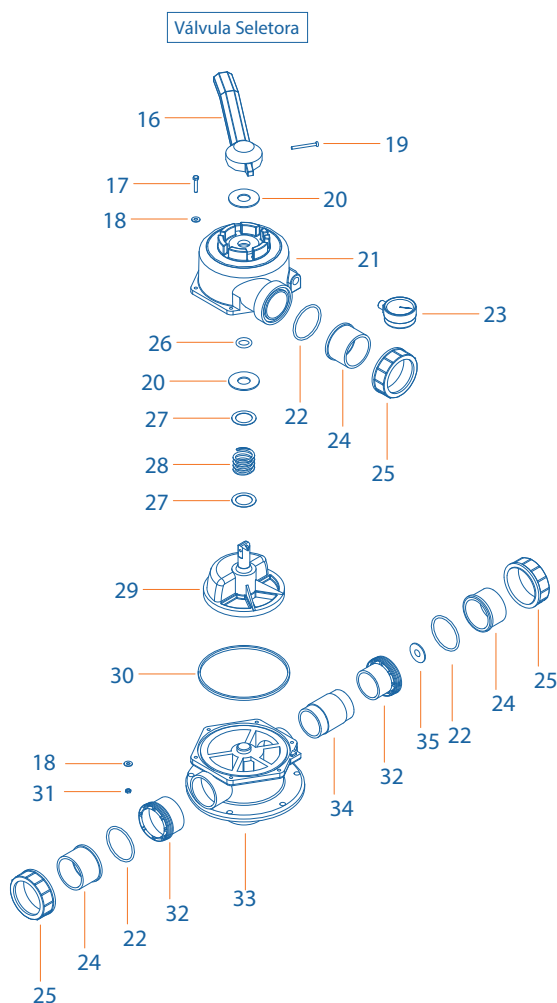
Componentes



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 retrorlavagem
35	Estrangulador de vazão

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





dancor.com.br   /bombasdancor

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