

# SOLUÇÕES EM FILTRAÇÃO INDUSTRIAL

**IND** FILTROS<sup>®</sup>



CATÁLOGO DE  
PRODUTOS

# IND FILTROS®

**A** **Indfiltros®** é uma empresa especializada no seguimento de filtros e elementos filtrantes cartuchos, destinado à filtração de água e líquidos em geral.

Fornecer uma completa linha de filtros para indústrias de Bebidas, Alimentícias, Químicas, Cosméticos, Laboratórios, Hospitais, Papel e Celulose, Usinas de Cana de Açúcar e Álcool, Revenda de Filtros entre outros.

Com amplo estoque á pronta entrega e sistema de logística integrado, a **Indfiltros®** atende com excelência a diversos seguimentos da indústria em todo território nacional.

## **Missão:**

Identificar as necessidades e melhorias de filtração industrial, oferecendo apoio técnico através de uma equipe de profissionais treinados e altamente qualificados.

## **Visão:**

Ser o melhor fornecedor de filtros cartucho, para seguimentos da indústria e revendas de filtros.

## **Valores:**

- Ética profissional
- Comprometimento
- Transparência
- Agilidade
- Eficiência
- Qualidade
- Preços competitivos

O sucesso da **Indfiltros®** é resultado de um trabalho com seriedade e compromisso, aliados ao reconhecimento de nossos clientes.



# ÍNDICE

## Filtros para retenção de partículas suspensa na água e líquidos em geral.

- Filtro de Polipropileno ..... Pág. 4
- Filtro Plissado Lavável ..... Pág. 4
- Filtro Bobinado ..... Pág. 5
- Filtro Plissado absoluto ..... Pág. 5

## Filtros para retenção de cloro, gosto e odor da água.

- Filtro de carvão ativado Carbon Block ..... Pág. 6
- Filtro de carvão ativado Plissado ..... Pág. 6

## Carcaça de Polipropileno

- Carcaça de polipropileno 10" x 2 1/2" – azul, transparente ..... Pág. 7
- Carcaça de polipropileno 20" x 2 1/2" – azul, transparente ..... Pág. 7

## Carcaça Big Blue

- Carcaça Big Blue 10" x 4 1/2" – azul, transparente ..... Pág. 7
- Carcaça Big Blue 20" x 4 1/2" – azul, transparente ..... Pág. 7

## Carcaça de Inox 304 – Modelo Filtro Cartucho

- 1 x 10" ..... Pág. 8
- 1 x 20" ..... Pág. 8
- 5 x 10" ..... Pág. 8
- 5 x 20" ..... Pág. 8
- 5 x 30" ..... Pág. 8
- 5 x 40" ..... Pág. 8

## Carcaça de Inox 304 – Modelo Filtro Bag

- 7" x 32" ..... Pág. 9
- Filtro bag Refil ..... Pág. 9

## Membrana de Osmose Reversa

- Modelo: 50, 75, 100, 300 GPD ..... Pág. 10

## Sistema Ultra Violeta – UV Steriligth®

- UV Steriligth® ..... Pág. 10

## Filtro de Areia

- Filtro de areia – Tanque de Inox 304 ..... Pág. 11
- Filtro de areia – Tanque de fibra PRFV ..... Pág. 11

## Filtro de Polipropileno

### Aplicação:

- Os filtros de polipropileno são utilizados para pré-filtração em equipamentos de osmose reversa, filtração de água, bebidas ou líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 60°C;
- Possuem como diferencial ótimo custo/benefício;
- Sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em suspensão;
- Grau de filtração: 1, 5, 10, 25, 50 micras;



Código	Modelo	Vazão Máxima
PPL250	10" x 2 1/2"	1.000 l/h
PPL508	20" x 2 1/2"	2.000 l/h
PPL760	30" x 2 1/2"	3.000 l/h
PPL1016	40" x 2 1/2"	4.000 l/h
PPR250	10 x 2 1/2" (Ranhurado)	1.000 l/h
PPL254BB	10" x 4 1/2" (Big Blue)	3.000 l/h
PPL508BB	20" x 4 1/2" (Big Blue)	6.000 l/h

## Filtro Plissado Lavável

### Aplicação:

- Os filtros de polipropileno plissado são utilizados para filtração de água, bebidas ou líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 60°C;
- Possuem como diferencial, a vantagem de ser laváveis e reutilizados;
- Sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em suspensão;
- Grau de filtração: 1, 5, 10, 25, 50 micras;
- Material: Polipropileno.



Código	Modelo	Vazão Máxima
PSS250	10" x 2 1/2"	1.000 l/h
PSS508F	20" x 2 1/2"	2.000 l/h
PSS254BB	10" x 4 1/2" (Big Blue)	3.000 l/h
	20" x 4 1/2" (Big Blue)	6.000 l/h

## Filtro Bobinado

### Aplicação:

- Os filtros bobinado são utilizados para filtração de água, bebidas ou líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 400°C;
- Possuem como diferencial, grau de filtração de até 200 micras;
- Sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em suspensão;
- Grau de filtração: 1, 5, 10, 20, 25, 50, 75, 100, 150, 200 micras;
- Fio: Polipropileno, Algodão, Fibra de Vidro;
- Núcleo: Polipropileno, Inox 304



Código	Modelo	Vazão Máxima
B250	10" x 2 1/2"	1.000 l/h
B508F	20" x 2 1/2"	2.000 l/h
B760	30" x 2 1/2"	3.000 l/h
B1016	40" x 2 1/2"	4.000 l/h
B254BB	10" x 4 1/2" (Big Blue)	3.000 l/h
B508BB	20" x 4 1/2" (Big Blue)	6.000 l/h

## Filtro Plissado Absoluto

### Aplicação:

- Os filtros plissados absolutos são utilizados para filtração de água, bebidas ou líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 60°C;
- Possuem como diferencial, grau de filtração absoluta, abaixo de 1 micra;
- Sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em suspensão e bactérias;
- Grau de filtração: 0.22, 0.45 micras;
- Terminais: aberto, fechado, anel 222, anel 226, baioneta;



Código	Modelo	Vazão Máxima
ABS250	10" x 2 1/2"	1.000 l/h
ABS508	20" x 2 1/2"	2.000 l/h
ABS760	30" x 2 1/2"	3.000 l/h
ABS1016	40" x 2 1/2"	4.000 l/h

# Filtro de Carvão Ativado Carbon Block

## Aplicação:

- Os filtros de carvão ativado carbon block, são utilizados para filtração de água;
- Suportam a temperatura de até 60°C;
- Possuem como diferencial ótimo custo/benefício;
- Sua principal aplicação é a retenção de cloro, gosto, odores e substâncias químicas orgânicas da água;
- Grau de filtração: 5 micras;
- Material: Carvão ativado compactado.



Código	Modelo	Vazão Máxima
CB127-5	5" x 2 1/2"	150 l/h
CB250-5	10" x 2 1/2"	300 l/h
CB508F-5	20" x 2 1/2"	600 l/h
CB254BB-5	10" x 4 1/2" (Big Blue)	450 l/h
CB508BB-5	20" x 4 1/2" (Big Blue)	

# Filtro de Carvão Ativado Plissado – Alta Vazão

## Aplicação:

- Os filtros de carvão ativado plissado, são utilizados para filtração de água;
- Suportam a temperatura de até 60°C;
- Possuem como diferencial, filtragem da água em alta vazão;
- Sua principal aplicação é a retenção de cloro, gosto, odores e substâncias químicas orgânicas da água;
- Grau de filtração: 10 micras;
- Material: Carvão ativado plissado;



Código	Modelo	Vazão Máxima
PSSC254-BB	10" x 4 1/2" (Big Blue)	1.200 l/h
PSSC508-BB	20" x 4 1/2" (Big Blue)	2.400 l/h

## Carcaça de Polipropileno



### Aplicação:

- As carcaças de polipropileno, são utilizadas para filtração de água e líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 60°C;
- Possuem como diferencial, alta resistência a maioria dos ácidos, álcool, amônia, óleos e outras substâncias químicas agressivas;
- São utilizadas com 1 elemento filtrante cartucho, 10" x 2 1/2" ou 20" x 2 1/2";
- Vedação: Anel o'ring, a prova de vazamentos;
- Material: Polipropileno;

Código	Modelo	Vazão Máxima	Dimensões Externas (mm)		Pressão Máxima	Conexões de E/S
			Altura	Largura		
CATP250	10" x 2 1/2" (Azul)	1.000 l/h	320	115	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	3/4"
CTTP250	10" x 2 1/2" (Transp.)	1.000 l/h	320	115	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	3/4"
CATP508	20" x 2 1/2" (Azul)	2.000 l/h	575	130	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	3/4"
CTTP508	20" x 2 1/2" (Transp.)	2.000 l/h	575	130	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	3/4"

## Carcaça Big Blue



### Aplicação:

- As carcaças de polipropileno Big Blue, são utilizadas para filtração de água e líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 60°C;
- Possuem como diferencial, filtragem de líquidos em alta vazão;
- São resistentes a maioria dos ácidos, álcool, amônia, óleos e outras substâncias químicas agressivas;
- São utilizadas com 1 elemento filtrante cartucho big blue, 10" x 4 1/2" ou 20" x 4 1/2";
- Possuem vedação com anel o'ring, a prova de vazamentos;
- Material: Polipropileno;
- Acessórios: Chave e Suporte.

Código	Modelo	Vazão Máxima	Dimensões Externas (mm)		Pressão Máxima	Conexões de E/S
			Altura	Largura		
CBB254	10" x 4 1/2" (Azul)	3.000 l/h	356	180	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	3/4"
CBBT254	10" x 4 1/2" (Transp.)	3.000 l/h	356	180	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	1"
CBB508	20" x 4 1/2" (Azul)	6.000 l/h	610	180	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	1 1/2"
CBBT508	20" x 4 1/2" (Transp.)	6.000 l/h	610	180	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	1 1/2"

## Carcaça de Inox 304 – Modelo Filtro Cartucho



### Aplicação:

- As carcaças de inox 304, são utilizadas para filtração de água e líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 121°C;
- Possuem como diferencial, filtragem de líquidos em baixa vazão;
- São utilizadas com 1 elemento filtrante cartucho 10" x 2 1/2" ou 20" x 2 1/2";
- Possuem vedação com anel o'ring, a prova de vazamentos;
- Material: Inox 304;
- Acessórios: Chave e Suporte.

Código	Modelo	Vazão Máxima	Dimensões Externas (mm)		Pressão Máxima	Conexões de E/S
			Altura	Largura		
CI 1 x 10	10" x 2 1/2"	1.000 l/h	300	100	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	3/4"
CI 1 x 20	20" x 2 1/2"	2.000 l/h	554	100	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	3/4"

## Carcaça de Inox 304 – Modelo Multi Cartucho



### Aplicação:

- As carcaças de inox 304, modelo Multi Cartuchos, são utilizadas para filtração de água e líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 121°C;
- Possuem como diferencial, filtragem de líquidos em alta vazão;
- São utilizadas com 5 elementos filtrantes cartucho, modelo 10" x 2 1/2", 20" x 2 1/2", 30" x 2 1/2" ou 40" x 2 1/2";
- Possuem vedação com anel o'ring, a prova de vazamentos;
- Material: Inox 304.

Código	Modelo	Vazão Máxima	Dimensões (mm)				Pressão Máxima	Conexões de E/S
			A	B	C	D		
CI 5 x 10	10" x 2 1/2" (5)	5.000 l/h	265	470	220	100	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	1 1/2"
CI 5 x 20	20" x 2 1/2" (5)	10.000 l/h	265	725	220	100	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	1 1/2"
CI 5 x 30	30" x 2 1/2" (5)	15.000 l/h	265	980	220	100	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	1 1/2"
CI 5 x 40	40" x 2 1/2" (5)	20.000 l/h	265	1.270	220	100	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	2"

## Carcaça de Inox 304 – Modelo Filtro Bag



### Aplicação:

- As carcaças de inox 304, modelo filtro Bag, são utilizadas para filtração de água e líquidos em geral;
- Possuem como diferencial, filtragem de líquidos em alta vazão, com temperatura ambiente ou até 121°C;
- São utilizadas com 1 elemento filtrante bag, modelo 7" x 32";
- Possuem vedação com anel o'ring, a prova de vazamentos;
- Material: Inox 304.

Código	Modelo	Vazão Máxima	Dimensões Externas (mm)				Pressão Máxima	Conexões de E/S
			A	B	C	D		
CIBAG7x32	7" x 32"	36.000 l/h	295	1.116	980	140	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	2"

## Filtro Bag (Refil)

### Aplicação:

- Os filtros bag são utilizados para filtração de água, bebidas ou líquidos em geral;
- Suportam a temperatura de até 150°C;
- Possuem como diferencial ótimo custo/benefício;
- Sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em suspensão;
- Grau de filtração: 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 200, 300 micras;
- Tecido: Polipropileno, Poliester, Nylon;
- Aro: Polipropileno, Nylon, Galvanizado, Inox 304.



Código	Modelo	Vazão Máxima
BAGT3	4" x 9"	5.000 l/h
BAGT4	4" x 15"	7.500 l/h
BAG20BB	4" x 20"	10.000 l/h
BAGT1	7" x 17"	18.000 l/h

# Membrana de Osmose Reversa

## Aplicação:

- As membranas são utilizadas para filtração de água, através de equipamentos de osmose reversa;
- Suportam a temperatura de até 45 °C;
- Possuem como diferencial, a produção de água de alta qualidade, elimina bactérias, vírus e retém até 90% dos minerais presentes na água;
- Material: Poliamida Polisulfona;
- Tolerância de cloro livre: < 0,1 ppm.



Código	Modelo	Vazão Máxima
MEM 50	50 GPD	8 l/h
MEM 75	75 GPD	12 l/h
MEM 100	100 GPD	16 l/h
MEM 300	300 GPD	48 l/h

# Sistema Ultravioleta – UV Sterilight®

## Aplicação:

- O sistema de Ultravioleta UV Sterilight®, é utilizado para esterilização de bactérias e vírus presente na água;
- Suportam a temperatura de até 40 °C;
- Possuem como diferencial, alta eficiência, baixo custo, não produzem odores ou sabores, diferente de produtos químicos que reagem com matéria orgânica;
- Sua principal aplicação é a desinfecção da água através da radiação ultravioleta, que ao penetrar nas células dos micro-organismos, altera seu código genético e impossibilita sua reprodução;
- É um processo de tratamento imediato e não agride o meio ambiente;
- Estrutura do equipamento: inox 304;
- Operação simples, basta ligar na tomada.



Código	Vazão	Dimensões Externas (mm)		Tensão	Conexões de E/S
		Altura	Largura		
S2Q-PA	450 à 900 l/h	64	434	100-240v	1/2"
S5Q-PA	1.020 à 2.500 l/h	64	561	100-240v	3/4"
S8Q-PA	1.750 à 4.540 l/h	64	904	100-240v	3/4"
S12Q-PA	3.420 à 6.600 l/h	89	953	100-240v	3/4"
SUV600	5.900 à 13.620 l/h	89	780	100-240v	1"
	7.040 à 16.000 l/h			100-240v	1 1/2"

## Filtro de Areia – Tanque de Inox 304



### Aplicação:

- Os filtros de areia – tanque de inox 304, são utilizados para filtração de água de rede pública e poços artesianos;
- Suportam a temperatura de até 60 °C;
- Possuem como diferencial o sistema de retro-lavagem dos meios filtrantes;
- Sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em suspensão;
- São indicados para filtração de água com alta concentração de partículas suspensa (água turva);
- Tanque: Inox 304;

Código	Vazão	Dimensões Externas (mm)		Pressão Máxima	Conexões de E/S
		Altura	Largura		
IND/FD250	600 á 1.000 l/h	1.100	250	4 Kgf/cm	3/4"
IND/FD300	1.000 á 1.500 l/h	1.100	300	4 Kgf/cm	3/4"
IND/FD375	1.500 á 3.000 l/h	1.100	375	4 Kgf/cm	1"
IND/FD560	3.000 á 5.000 l/h	1.300	560	4 Kgf/cm	1 1/2"
IND/FD750	5.000 á 7.500 l/h	1.400	750	4 Kgf/cm	1 1/2"
IND/FD1000	9.000 á 13.000 l/h	1.400	1.000	4 Kgf/cm	2"
IND/FD1300	15.000 á 20.000 l/h	1.600	1.300	4 Kgf/cm	2"

## Filtro de Areia – Tanque de Fibra PRFV



### Aplicação:

- Os filtros de areia – tanque de fibra PRFV, são utilizados para filtração de água de rede pública e poços artesianos;
- Suportam a temperatura de até 60 °C;
- Possuem como diferencial o sistema de retro-lavagem dos meios filtrantes;
- Sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em suspensão;
- São indicados para filtração de água com alta concentração de partículas suspensa (água turva);
- Tanque: Fibra PRFV;

Código	Vazão	Dimensões Externa (mm)		Pressão Máxima	Conexões de E/S
		Altura	Largura		
FA/24"x72"	6.200 à 8.200 l/h	2030	620	10 Kgf/cm <sup>2</sup>	1 ½"
FA/30"x72"	7.200 à 12.200 l/h	2020	775	10 Kgf/cm <sup>2</sup>	1 ½"



[www.indfiltros.com.br](http://www.indfiltros.com.br)

[contato@indfiltros.com.br](mailto:contato@indfiltros.com.br)

**Tel.: 55 11 4721-4402**

Rua Vereador Doutor Abílio de Mello Pinto, 260 - Galpão 1 - Vila Industrial  
CEP 08770-090 - Mogi das Cruzes - SP