

FILTRAÇÃO CENTRÍFUGA

Os Filtros de água **Cintropur** são fabricados em material sintético de primeira qualidade. Oferecem as possibilidades de conexão de 2" a 3" e para fluxos de 15 a 50 m³/h, com perdas de carga muito baixas.

NW 50 2"



NW 62 2 1/2"



NW 75 3"



Princípio Básico:

Protecção das instalações industriais, agrícolas e grupos através de filtração de partículas sólidas (terra, areia, ferrugem, etc,...) suspensas na água.

Vantagens:

Robusto;
Fluxos elevados e constantes;
Baixas quedas de pressão;
Rápido e fácil de manusear;
Sistema exclusivo, ecológico e económico;
Pré-filtração centrífuga com efeito de ciclone.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtros Domésticos de **Elevado Caudal:**

Modelo	Caudal (m³/h)	Diâmetro das ligações	Peso (Kg)
NW 50	20	2"	3,2
NW 62	25	2 ½"	
NW 75	30	3"	

- **Níveis de filtração:** 5, 10, 25, 50, 100 µ descartáveis
150 e 300 µ rede lavável

- **Temperatura máxima:** 50 °C em contínuo

- **Pressão de trabalho:** 10 bar

- **Dois estágios de filtração:**
1- Efeito centrífugo
2- Filtro de manga

- Manómetros de 0-20 bar que indicam exactamente em qualquer altura as perdas de carga

- A transparência do copo permite o controlo visual do depósito de impurezas;

- Copo aperta-se à mão e desmonta-se com a ajuda da chave;

- Manutenção de baixo custo, uma vez que só precisa de trocar a manga de filtração (entre 6 meses a 1 ano)

- Possui um sistema que permite manter o copo no seu lugar durante a abertura e fecho do filtro.



- A braçadeira em aço inox assegura o fecho e vedação do filtro através de um o'ring que evita fugas de água.

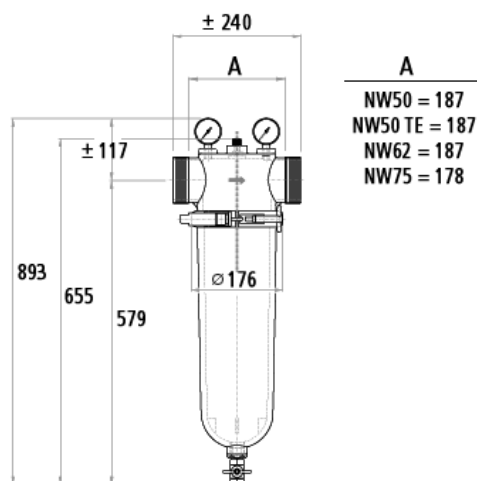
MANGAS DE FILTRAÇÃO



Sistema de mangas descartáveis disponível em vários níveis de filtração: **5, 10, 25, 50 e 100 microns.**

Mangas de filtração laváveis e reutilizáveis, em nylon de **150 e 300 microns.**

DIMENSÕES:



* As mangas de filtração são vendidas em embalagens com 5 unidades.

Os filtros Cintropur vêm equipados de fábrica com mangas de filtração de 25 microns, dois manómetros e uma válvula de purga.