

FILTRAÇÃO CENTRÍFUGA

NW 18 ¾"



NW 25 1" (ou ¾")



NW 32 1 ¼"



Os Filtros **Cintropur** são fabricados em material sintético de elevada qualidade. Estes filtros são ideais para produtos alimentares e água potável. Filtros com possibilidade de conexão de ¾" a 1 ¼" e para fluxos de 2 a 7 m³/h.

Princípio Básico:

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

Vantagens:

Fluxos elevados e constantes;

Rápido e fácil de manusear;

Sistema exclusivo, ecológico e económico;

Baixas quedas de pressão;

Robusto;

Pré-filtração centrífuga com efeito de ciclone.

APLICAÇÕES:

Indústria:

Protecção das instalações sanitárias
e máquinas de produção



Agricultura:

Filtração de água para sistemas de rega

Filtração de água para animais

Filtração de água de poços e furos



Residencial:

Protecção das instalações sanitárias domésticas
suportadas por água da companhia, furos e poços.



Filtração de água antes de equipamentos como
descalcificadores, osmoseos domésticas e pares de
Ultra-Violeta



MANGAS DE FILTRAÇÃO

Os filtros vêm equipados de fábrica com mangas de filtração de **25 microns**.



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

Mangas de filtração laváveis e reutilizáveis, em nylon de **150 microns**. (apenas para os filtros NW 25 e NW 32)

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

-Filtros Domésticos de **Elevado Caudal:**

Modelo	Caudal (m ³ /h)	Diâmetro das ligações
NW 18	2	¾"
NW 25	5	¾", 1"
NW 32	7	1 ¼"

-Níveis de filtração: 5, 10, 25, 50, 100 µ descartáveis
150 µ rede lavável (para NW 25 e NW 32)

-Temperatura máxima: 50 °C em contínuo

- Pressão de trabalho: 10 bar

- Pressão máxima de utilização: 16 bar

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

	NW 18	NW25	NW32
- Peso:	1,1 Kg	1,3 Kg	1,8 Kg
-Superfície de filtração:	190 cm ²	450 cm ²	840 cm ²

- 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;

-Sistema de o'ring – não necessita de qualquer tipo de ferramenta

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

OPÇÕES DISPONÍVEIS

Na parte inferior do filtro existe uma purga que permite evacuar as partículas de maior dimensão



Chave para desmontar o filtro



Manómetro
0 - 10 bars



Suporte de fixação /
suporte de fixação DUO



Válvula de purga
inferior



Cartucho universal
para NW 25



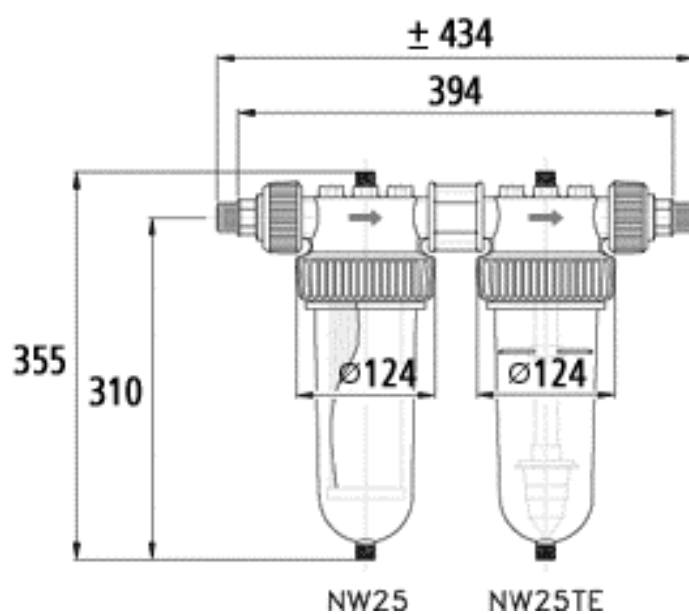
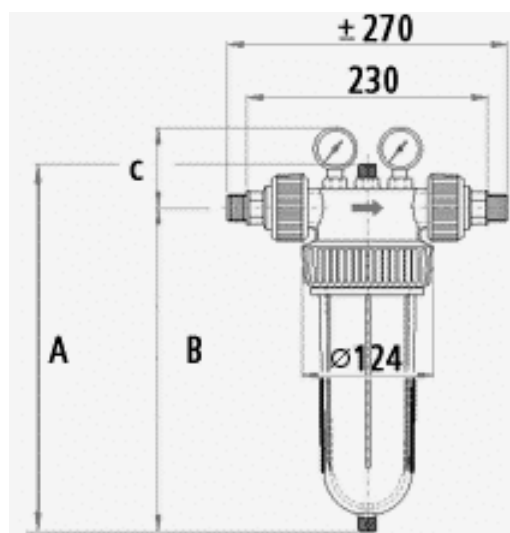
O filtro NW 25 DUO
combina a pré-filtração com
o tratamento da água



Copo de cor preta disponível para NW 25 e
NW 32 que evita a formação de algas quando o
copo está exposto directamente ao sol



DIMENSÕES:



Tamanho em (mm)	A	B	C
NW 18	232	187	77
NW 25	355	310	77
NW 25 TE	355	310	77
NW 32	540	495	77
NW 32 TE	540	495	77