

Cintropur®

WATER FILTRATION & TREATMENT



AÇO INOX

PRATA

FILTROS SEMI-INDUSTRIAIS E INDUSTRIAIS

NW 280

Ø 1"

NW 280 CTN

Ø 1"

NW 340

Ø 1 ¼"

NW 400

Ø 1 ½"



DESCRIÇÃO GERAL

Construídos inteiramente com materiais sintéticos de primeira qualidade, os filtros CINTROPUR são perfeitamente aptos para produtos alimentícios e água potável.

A hélice centrífuga CINTROPUR transforma o fluxo de água num movimento centrífugo, precipitando as partículas pesadas para o fundo do filtro, enquanto a tela filtrante assegura a filtração final de acordo com a micragem elegida.

PRINCÍPIO DE BASE

Protecção das instalações industriais, colectivas e agrícolas, para a filtração das partículas sólidas (terra, areia, óxido,...) em suspensão na água.

APLICAÇÕES

- **INDÚSTRIA:** Protecção das instalações sanitárias, das máquinas e ferramentas de produção.
- **AGRICULTURA:** Filtração de irrigação; Filtração de águas para bebedouros; Filtração de águas de chuva e águas de poço.
- **COLECTIVIDADES:** (hotéis, restaurantes, escolas, edifícios, ...) protecção das instalações sanitárias e equipamentos electrodomésticos (máquinas de lavar loiça, máquinas de lavar roupa, ...).

VANTAGENS

- Caudal elevado
- Baixa perda de carga
- Pré-filtração centrífuga com efeito ciclónico
- Equipamento profissional, robusto e fiável
- Purga inferior rápida e fácil
- Sistema exclusivo, ecológico e económico da tela filtrante
- Controlo visual da tela filtrante (invólucro transparente)
- Possibilidade de combinação com UV e carvão ativado

TRATAMENTO DE ÁGUAS

Os modelos TE & CTN equipados com "cesta" podem encher-se com vários produtos.

- **CRISTAIS DE POLI-FOSFATOS, SILICATOS, SÍLICO-FOSFATOS**

Eficazes até 60°C, estes produtos utilizam-se para reduzir os efeitos nefastos e incrustantes do calcário. A protecção das novas instalações sanitárias, contra o óxido é outra aplicação conhecida.

- **CARVÃO ACTIVADO CINTROPUR® SCIN**

O carvão activado CINTROPUR® SCIN elimina os sabores e odores da água, reduz o cloro e os, micro poluentes como: pesticidas e outras substâncias dissolvidas.



NW 500

Ø 2"

NW 650

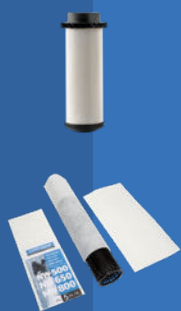
Ø 2 1/2"

NW 800

Ø 3"

NW 500 TE

Ø 2"

**RECARGAS****TELA FILTRANTE****CARVÃO ACTIVADO**

Aço inox	50µm 90µm	Embalagem individual
Prata	50µm 90µm	Embalagem individual
Lavável	150µm 300µm	Embalagem de 5 peças
Descartável	1µm 5µm 10µm 25µm 50µm 100µm	Embalagem de 5 peças

Qualidade CINTROPUR® SCIN
Caixa de 3,4 l. Capacidade de um invólucro
NW 500TE de 4,85 l.
NW 280 CTN de 0,75 l.

**ACESSÓRIOS**

- **MANÓMETROS 0-20 BAR 1/4"**
Modelo com glicerina. Indicam a pressão da rede.
A ΔP 2 bar, trocar a tela filtrante, mínimo 3 x/ano.



- **MUFFE CONECTOR DUPLO 2"**
Permite a ligação de 2 cabeças SI (NW280-340-400)



- **FIXAÇÃO MURAL (OPÇÃO)**
Suporte mural de aço inoxidável para fixar no cabeçal do filtro com as porcas de fixação.

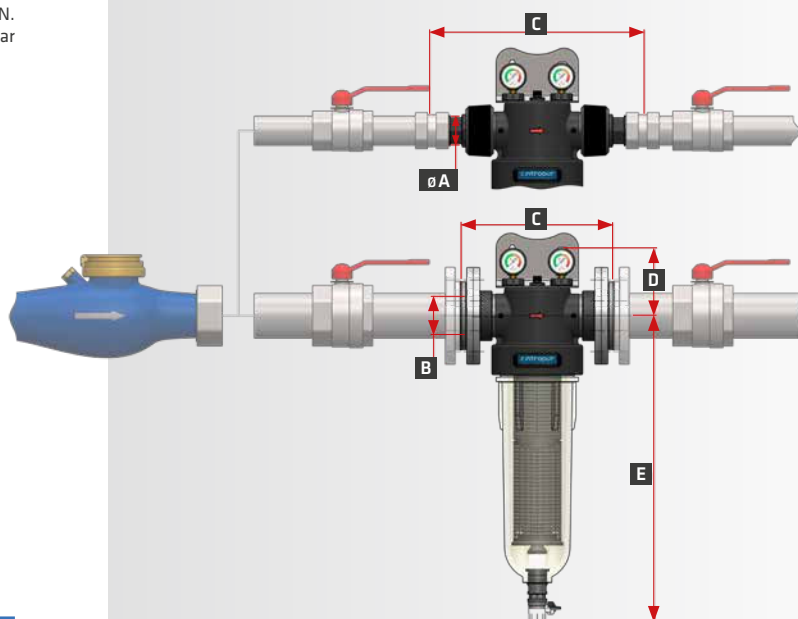


DADOS TÉCNICOS



	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Diâmetro de Ligação	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
Caudal médio (m³/h) ΔP = 0,2 Bar	7	3,5*	10	12	18	25	32	5*
Pressão de serviço (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10
Pressão máx. de trabalho (bar)	16	16	16	16	16	16	16	16
Temperatura máxima (°C)	50	50	50	50	50	50	50	50
Peso (kg)	2,2	2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
Tela filtrante original (µm)	25	-	25	25	25	25	25	-
Volume do invólucro (litro)	-	0,75	-	-	-	-	-	4,85
Superfície de filtração (cm²)	530	-	770	1010	1288	1288	1288	-

* Valor com carvão activado CINTROPUR® SCIN.
ΔP = 0,8Bar



ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
A (Ø)	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
B	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN50
C (mm)	284	284	284	284	443	304	313	443
D (mm)	99	56	99	99	±140	±140	±140	±86
E (mm)	373	373	474	576	632	632	632	632