

cintropur®

WATER FILTRATION & TREATMENT



**FILTROS
DOMÉSTICOS**

SL 160

ø 3/4"



SL 240

ø 3/4" ou 1"



SL 240 DUO-CTN

ø 3/4" ou 1"



SL 240 TRIO-CTN

ø 3/4" ou 1"



SMART LINE

O filtro mais compacto



■ DESCRIÇÃO GERAL

Construídos inteiramente com materiais sintéticos de qualidade premium, os filtros CINTROPUR® são perfeitamente aptos para produtos alimentares 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 a eleger.



■ PRÍNCÍPIO DE BASE

Protecção das instalações sanitárias domésticas, colectivas e agrícolas, para a filtração das partículas sólidas (terra, areia, óxido,...) em suspensão na água. O ideal será instalar o filtro na entrada, para assegurar a protecção dos acessórios em toda a rede de água.

■ APLICAÇÕES

- **DOMÉSTICA:** protecção das instalações sanitárias alimentadas com água da rede pública, água de chuva ou água de poço; filtração de água antes de equipamentos: descalcificadores, sistemas de osmose inversa ou tratamentos com lâmpadas de ultravioletas.
- **INDÚSTRIA:** protecção das instalações sanitárias, das máquinas ferramentas de produção e qualquer equipamento industrial para o tratamento de água. Filtração de água antes de equipamentos de limpeza de alta pressão (100 até 200 bar) ou muita alta pressão (1500 até 2000 bar).
- **AGRICULTURA:** filtração para irrigação. Filtração de águas de bebedouros. Filtração de águas da chuva e águas de poço.

■ VANTAGES:

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



NW 18

ø 3/4"



NW 25

ø 3/4" ou 1"



NW 25 TE-CTN

ø 1"



NW 25 DUO-CTN

ø 3/4" e 1"

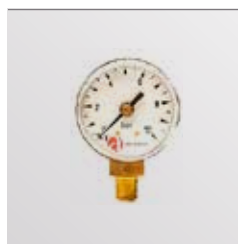


■ ACESSÓRIOS



· SUPOORTE DE PAREDE

Unico modelo de toda a gama com 2 posições possíveis. Incluído na gama SL + NW25 DUO-CNT.



· MANÓMETROS 0-10 BAR 1/8" (PARA GAMA NW)

Antes da montagem, furar totalmente e roscar a 1/8" os dois incertos do cabeçal. Indicam a pressão da rede. A Δ P 1 bar, trocar a tela filtrante, como mínimo 2 x/ano.



· CONTENTOR CTN RECARREGÁVEL

Este modelo foi projectado para tratamento com carvão activado. Compatível com os modelos SL240 TE-CTN + SL240 DUO-CTN + SL240 TRIO-CTN + NW25 TE-CTN + NW25 DUO-CTN + TIO.



· SUPOORTE PARA CARVÃO ACTIVADO

Adaptáveis, para NW25TE+ NW32TE, este tubo + pinha utiliza-se para o tratamento com carvão activado ou com cristais



· UNIÃO / CONEXÃO DE 3/4" E 1" (PARA GAMA SL)

Perfeito para uma rápida e segura montagem de 2 unidades SL.



· VÁLVULA DE PURGA 1/4"

Permite a eliminação das impurezas acumuladas no fundo do invólucro graças ao efeito ciclónico da hélice centrífuga. Rosca-se **somente** manualmente (sem ferramentas). Mesmo tamanho para NW 18 - 25 - 32



Técnica de filtração ideal através de uma manga filtrante e uma hélice centrífuga.

NW 32

Ø 1 1/4"



NW 32 TE

Ø 1 1/4"



TIO

Ø 1"



■ VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DO CINTROPUR® TE-CTN + CARVÃO ACTIVADO CINTROPUR® SCIN

1. No grande volume dos seus poros e da sua extensa superfície de troca, faz deste carvão activado uma excelente eleição para melhorar o sabor, a eliminação de cheiros, a redução de cloro, ozono, micro poluentes, pesticidas e outras substâncias orgânicas dissolvidas.
2. A importante quantidade de carvão activo utilizado nos filtros CINTROPUR® TE-CTN garantem um rendimento e uma duração de vida óptimos.
3. A duração de vida de uma carga de um filtro depende da aplicação: para água potável aconselha-se 3 meses (ou 20.000 volumes filtrados), como mínimo trocar cada 6 meses.
4. Graças ao mecanismo interno do filtro, o tempo de contacto entre a água e o carvão activado será o máximo, o que garante uma eficiência óptima do tratamento.
5. A garantia de usar um dos melhores carvões activados que existe no mercado, com um poder de adsorção muito elevado.
6. O preço muito vantajoso da recarga de carvão activado; embalagem especialmente estudada para facilitar o enchimento do filtro.

■ PEÇAS

1 CARVÃO ACTIVADO (CAIXA DE 3,4 L)

Qualidade CINTROPUR® SCIN

Capacidade dos volumes disponíveis para:

Cartucho CTN = 0,57 l (6 recargas);

NW32TE = 1,7 l (2 recargas).

2 TELA FILTRANTE (BOLSA COM 5 TELAS)

Descartável: 1µm* / 5µm / 10µm / 25µm / 50µm / 100µm

Lavável: 150µm* / 300µm*

*Excluídos SL160 + NW18



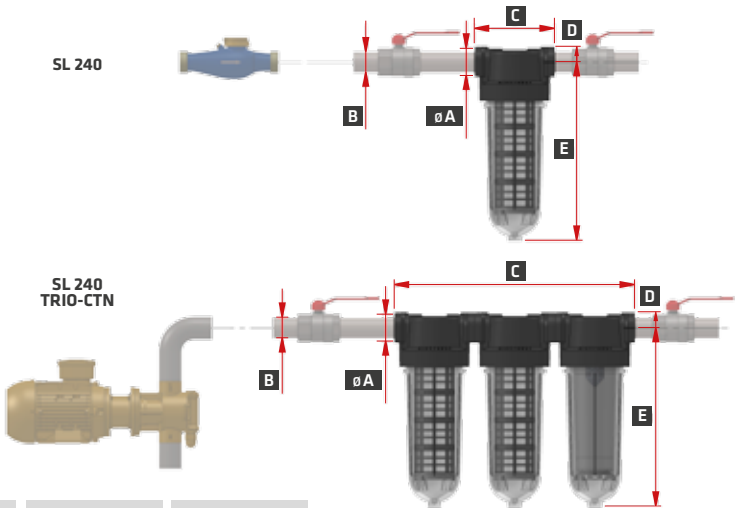


DADOS TÉCNICOS SL

	SL 160	SL 240	SL 240 TE-CTN	SL 240 DUO-CTN	SL 240 TRIO-CTN
Diâmetro de Ligação	3/4"	3/4" ou 1"	3/4" ou 1"	3/4" ou 1"	3/4" ou 1"
Caudal médio (m³/h) ΔP = 0,2 Bar	3	3,5 / 4,5	0,5*	0,5*	0,5*
Pressão de serviço (bar)	8	8	8	8	8
Pressão máx. de trabalho (bar)	12	12	12	12	12
Temperatura máxima (°C)	50	50	50	50	50
Peso (kg)	0,68	0,9	1,23	1,85	3,05
Tela filtrante original (µm)	25	25	-	25	100 e 25
Volume do invólucro (litro)	-	-	0,57	0,57	0,57
Superfície de filtração (cm²)	170	440	-	440	2 x 440

* Valor com carvão activado CINTROPUR® SCIN.

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



	SL 160	SL 240	SL 240 TE-CTN	SL 240 DUO-CTN	SL 240 TRIO-CTN
A (Ø)	3/4"	3/4" ou 1"	3/4" ou 1"	3/4" ou 1"	3/4" ou 1"
B	DN20	DN20 / DN25	DN20 / DN25	DN20 / DN25	DN20 / DN25
C (mm)	130	130	130	260	390
D (mm)	25	25	25	25	25
E (mm)	152	290	290	290	290

THE BEST CHOICE
FOR YOUR WATER



DADOS TÉCNICOS NW

	NW 18	NW 25	NW25 TE-CTN	NW 25 DUO-CTN	NW 32	NW32 TE	T10
Diâmetro de Ligação	3/4"	3/4" ou 1"	1"	3/4" e 1"	1 1/4"	1 1/4"	1"
Caudal médio (m³/h) ΔP = 0,2 Bar	3,5	5,5	0,5*	0,5*	6,5	0,5*	0,5*
Pressão de serviço (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Pressão máx. de trabalho (bar)	16	16	16	16	16	16	16
Temperatura máxima (°C)	50	50	50	50	50	50	50
Peso (kg)	1,1	1,2	1,3	3,2	2,1	2,1	2,6
Tela filtrante original (μm)	25	25	-	25	25	-	25
Volume do invólucro (litro)	-	-	0,57	0,57	-	1,7	0,57
Superfície de filtração (cm²)	190	450	-	450	840	-	335

* Valor com carvão activado CINTROPUR® SCIN.

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

