

# Cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



STAL  
SZLACHETNA



SREBRO

---

FILTRY  
PÓŁPRZEMYSŁOWE  
I PRZEMYSŁOWE

**NW 280**

Ø 1"

**NW 280 CTN**

Ø 1"

**NW 340**

Ø 1 ¼"

**NW 400**

Ø 1 ½"



## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Produkowane w całości z materiałów syntetycznych pierwszej jakości, filtry CINTROPUR®, odpowiednie są do stosowania w branży spożywczej i do kontaktu z wodą pitną.

Konstrukcja filtra wymusza odśrodkowy, wirowy przepływ wody, odwirowane zanieczyszczenia opadają na dno klosza podczas, gdy rękaw filtrujący zapewnia filtrację o wybranej dokładności.

## PODSTAWOWE ZADANIA

Zabezpieczenie instalacji przemysłowych, instalacji wspólnot mieszkaniowych i rolniczych, poprzez zatrzymywanie stałych cząsteczek (ziemia, piasek, rdza ...) znajdujących się w stanie zawieszonym w wodzie.

## ZASTOSOWANIE

- **PRZEMYSŁ:** Ochrona instalacji sanitarnych i maszyn produkcyjnych.
- **ROLNICTWO:** Filtracja w sieciach nawadniających; Filtracja wody do pojenia zwierząt; Filtracja wody deszczowej i wody studziennej.
- **MIESZKALNICTWO:** (hotele, restauracje, szkoły, budynki...) ochrona sieci sanitarnych i podłączonego sprzętu domowego.

## KORZYŚCI

- Duży przepływ ;
- Mały spadek ciśnienia ;
- Filtracja wstępna odśrodkowa ze skutkiem cyklonu
- Trwałość i niezawodność
- Szybkie i proste przepłukiwanie filtra
- Przezroczysty klosz pozwala na obserwowanie stanu zanieczyszczenia siatki
- System rękawów filtracyjnych : ekskluzywny, ekologiczny i mało kosztowny
- Możliwe połączenie z UV i węglem aktywnym

## UZDATNIANIE WODY

W modelach do uzdatniania wody CINTROPUR® (TE&CTN) jest zamontowane sitko umożliwiające zastosowanie różnorodnych produktów.

- **POLIFOSFORAN SODU, KRZEMIANY, KRZEMO-FOSFATY**

Skuteczne do temperatury 60 stopni C mogą być stosowane do zmniejszenia niszczących skutków i osadzania się kamienia kotłowego. Ich działanie ochraniające przed rdzą nowych instalacji jest dobrze znane.

- **WĘGIEL AKTYWOWANY CINTROPUR® SCIN**

Sprzedawany oddzielnie, węgiel aktywowany CINTROPUR® SCIN usuwa zły smak i zapach wody. Zmniejsza zawartość chloru i mikro zanieczyszczeń takich jak pestycydy i inne substancje organiczne rozpuszczone w wodzie.



**NW 500**

Ø 2"

**NW 650**

Ø 2 1/2"

**NW 800**

Ø 3"

**NW 500 TE**

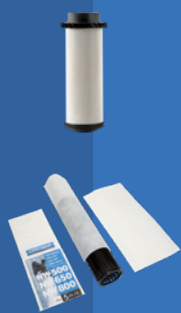
Ø 3"



## CZĘŚCI WYMIENNE



### SIATKI FILTRACYJNE



Stal szlachetna	50µm 90µm	Opakowanie indywidualne
Srebro	50µm 90µm	Opakowanie indywidualne
Wielokrotne, nadające się do mycia	150µm 300µm	pakowane po 5 sztuk
Jednorazowe	1µm 5µm 10µm 25µm 50µm 100µm	pakowane po 5 sztuk



### WĘGIEL AKTYWOWANY

Jakość : CINTROPUR® granulacja SCIN  
Zbiorniczek o pojemności 3,4 l. Wypełnienie klosza NW 500 TE wynosi 4,85 l.  
NW280 CTN wynosi 0,75 l.



## AKCESORIA



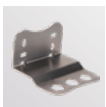
### • MANOMETRY 0-20 BAR 1/4"

Model z gliceryną. Wskazują ciśnienie panujące w sieci.  
Przy ΔP 2 bary, wymieniać rękaw filtrujący przynajmniej trzy razy w roku.



### • MUFFE DUO-ELEMENT ŁĄCZĄCY 2"

Umożliwia podłączenie 2 głowic SI (NW280-340-400)



### • UCHWYT ŚCIENNY (OPCJA)

Podpora (uchwyt) ścienny do montażu na głowicy filtra.  
Wyposażona w dwie nakrętki mocujące.



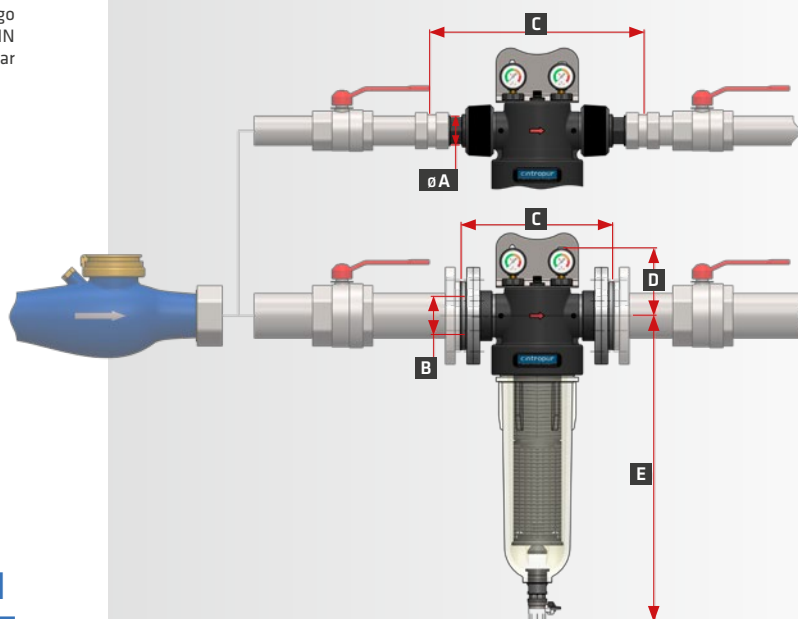


## DANE TECHNICZNE



	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
<b>Średnica przyłączy</b>	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
<b>Przepływ średni (m<sup>3</sup>/godz.) ΔP = 0,2 bar</b>	7	3,5*	10	12	18	25	32	5*
<b>Ciśnienie robocze (bar)</b>	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Ciśnienie max. użytkowania (bar)</b>	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>Temperatura maksymalna (°C)</b>	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>Ciężar (Kg)</b>	2,2	2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
<b>Siatki montowane oryginalnie (μm)</b>	25	-	25	25	25	25	25	-
<b>Objętość oczyszczenia filtra (litr)</b>	-	0,75	-	-	-	-	-	4,85
<b>Powierzchnia filtracji (cm<sup>2</sup>)</b>	530	-	770	1010	1288	1288	1288	-

\* Wartości dla węgla aktywowanego  
CINTROPUR® o granulacji SCIN  
ΔP = 0,8Bar



## SCHEMAT INSTALACJI

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