

**cintropur**<sup>®</sup>

WATERFILTRATION & TREATMENT



# Filtry przemysłowe

do płynów  
z prefiltracją  
odśrodkową

www.cintropur.com



Patent pending

## 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 ;
- oczyszczanie wnętrza szybkie i łatwe ;
- przezroczysty klosz pozwala na obserwowanie stanu zanieczyszczenia siatki ;
- system rękawów filtracyjnych : ekskluzywny, ekologiczny i mało kosztowny.

### Uzdatnianie wody

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

- *Polifosforan sodu, krzemiany, krzemio-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 TE**  
+ węgiel aktywowany



## NW 500

Ø2"



## NW 650

Ø2 1/2"



## NW 800

Ø3"



## NW 500 TE

Ø2"



### Filtracja

Filtr w standardzie dostarczany tak jak przedstawiono obok (razem z siatką filtracyjną o gęstości 25 mikronów i kluczem do demontażu).

### Uzdatnianie



#### 1 Manometry 0-20 bar, 1/4"

Wskazują ciśnienie panujące w sieci. Przy  $\Delta P$  2 bary, wymieniać rękaw filtrujący przynajmniej trzy razy w roku.

#### 2 Przyłącza głowicy

- Metryka 76 dla głowic 500/650
- Metryka 88 dla głowic 800
- Należy koniecznie używać przyłączy / kołnierzy firmy CINTROPUR

#### 3 Wirówka

Wywołuje odśrodkowy efekt wirowania w wodzie wpływającej i powoduje osadzanie się dużych cząstek na dnie klosza. Uszczelki kształtowe wewnętrzne / zewnętrzne oraz śruby zapewniają optymalne uszczelnienie.

#### 4 Zawór spustowy 3/4"

Pozwala na usunięcie pod ciśnieniem osadu zanieczyszczeń dzięki efektowi ruchu wirowego wywołanego przez wirówkę.

### AKCESORIA

#### A. Uszczelka płaska EPDM

Do montażu pomiędzy kołnierzem a przyłągą. Dla NW650 (nr ref. 67) – dla NW800 (nr ref. 68)

#### B. Uchwyt ścienny

Podpora (uchwyt) ścienny do montażu na głowicy filtra. Wyposażona w dwie gałki mocujące. Jeden model dla wszystkich filtrów dla instalacji przemysłowych.

#### C. Czarny klosz

Pozwala na uniknięcie formowania się glonów podczas wystawienia bezpośrednio na promienie słoneczne.

#### D. Dyspozytor TE

Wewnętrzny dyspozytor filtrów TE: używany do uzdatniania wody złożem węgla aktywnego lub polifosforanami; może być również zamontowany w modelach NW650 i NW800.

### CZĘŚCI WYMIENNE

#### E. Siatki filtracyjne (pakowane po 5 sztuk)

Jednorazowe: 1 $\mu$  / 5 $\mu$  / 10 $\mu$  / 25 $\mu$  / 50 $\mu$  / 100 $\mu$

Wielokrotnie, nadające się mycia: 150 $\mu$  / 300 $\mu$

#### F. Węgiel aktywowany

Jakość: CINTROPUR granulacja SCIN  
Zbiorniczek o pojemności 3,4 l. Wypełnienie klosza NW 500 TE, NW 650 TE, NW 800 TE wynosi 4,85 l.



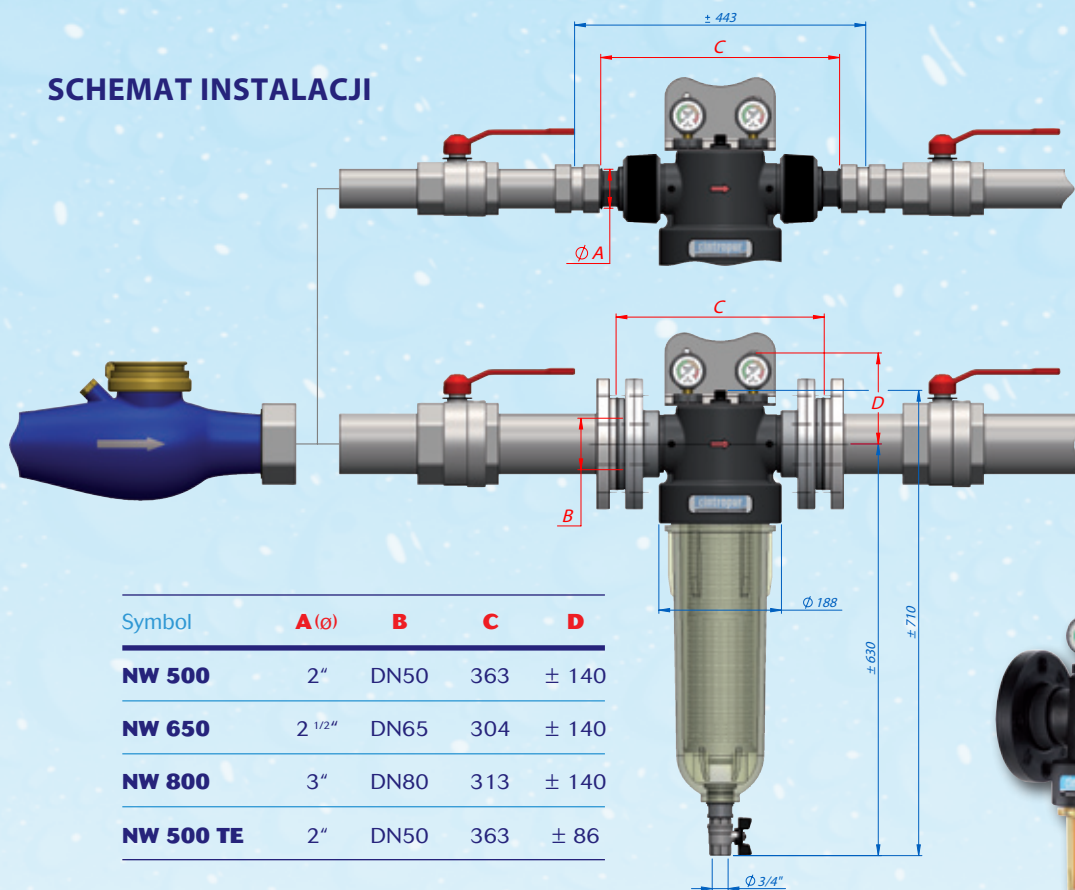


## DANE TECHNICZNE

Rodzaj filtra	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Średnica złączek	2"	2 1/2"	3"	2"
Przepływ średni (m <sup>3</sup> /godz.) ΔP = 0,2 bar	18	25	32	2*
Ciśnienie robocze (bar)	10	10	10	10
Ciśnienie max. użytkowania (bar)	16	16	16	16
Temperatura maksymalna	50° C	50° C	50° C	50° C
Ciężar (kg)	6,4	7	7,4	5,6
Siatki montowane oryginalnie	25 μ	25 μ	25 μ	—
Pojemność klosza	—	—	—	4,85 l
Powierzchnia filtracji	1 288 cm <sup>2</sup>	1 288 cm <sup>2</sup>	1 288 cm <sup>2</sup>	—

\* Wartości dla węgla aktywowanego CINTROPUR o granulacji SCIN

## SCHEMAT INSTALACJI



Wasz dystrybutor

