



# 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-fosfatu*

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 $\mu$

Wielokrotne, 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.

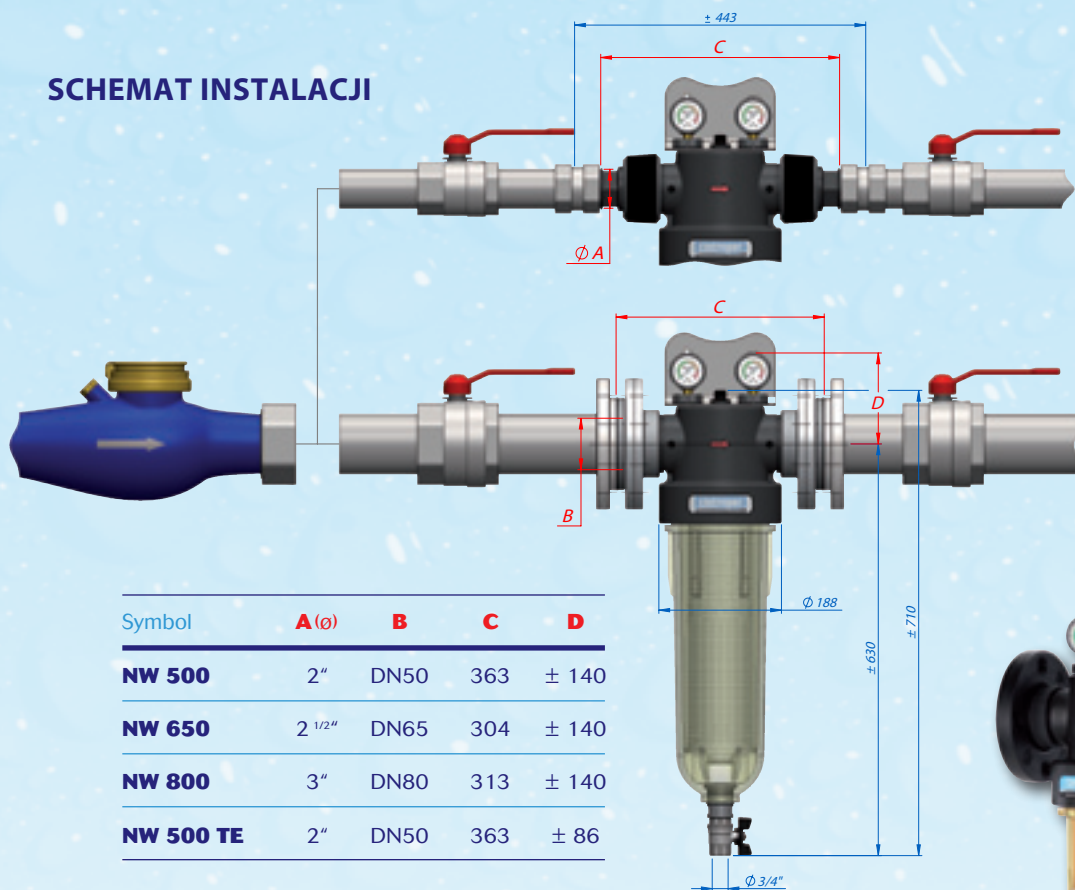


## DANE TECHNICZNE

| 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.)<br>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



| Symbol           | A (ø)  | B    | C   | D     |
|------------------|--------|------|-----|-------|
| <b>NW 500</b>    | 2"     | DN50 | 363 | ± 140 |
| <b>NW 650</b>    | 2 1/2" | DN65 | 304 | ± 140 |
| <b>NW 800</b>    | 3"     | DN80 | 313 | ± 140 |
| <b>NW 500 TE</b> | 2"     | DN50 | 363 | ± 86  |



## Wasz dystrybutor



Cintropur® is a product of the AIRWATEC® company

info@cintropur.com — www.cintropur.com

