

**cintropur**<sup>®</sup>

WATERFILTRATION & TREATMENT



# Filtry przemysłowe

do płynów  
z prefiltracją  
odśrodkową

www.cintropur.com





## 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 cząstek (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, krzemofosfaty*

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 50 TE**

+ węgiel aktywowany



## NW 50

Ø2"



## NW 62

Ø2 1/2"



## NW 75

Ø3"



## NW 50 TE

Ø2"



### Filtracja

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

### Uzdatnianie

NW50 : Ref. 40 / 2pc.  
NW62 : Ref. 41 / 2pc.  
NW75 : Ref. 42 / 2pc.



#### 1 Manometr 0-20 barów 1/4"

Wskazuje ciśnienie w sieci. Jeśli D P = 1 bar, należy zmienić siatkę filtrującą, minimum 3 razy w roku.

#### 2 System połączeniowy

Mocowanie klosza do głowicy filtra odbywa się przez cztery otwory. Manipulowanie filtrem jest szybkie i proste.

#### 3 Wirówka

Montowana oryginalnie w każdym filtrze w wersji siatkowej, wirówka powoduje efekt cykloidalny przepływu wody wchodzącej, przez odwirowanie duże cząsteczki spadają na dno klosza.

#### 4 Zawór czyszczący 1/2"

Pozwala na usunięcie pod ciśnieniem osadu nieczystości spowodowanego efektem cyklonicznym wirówki odśrodkowej. Zakręca się wyłącznie ręką (bez użycia narzędzi).

### AKCESORIA

#### A. Złączki mosiężne rozbieralne

Złączki - 2 sztuki tej samej średnicy wejście/wyjście wraz z uszczelką na O- ringu zapewniają szybki i łatwy montaż.

#### B. Mocowanie ścienne

Wieszak ścienny ze stali nierdzewnej do zamontowania na głowicy filtra z dwoma manometrami. Model identyczny dla zestawu filtrów przemysłowych.

#### C. Klosz czarny

Zastosowanie filtra w miejscu wystawionym na działanie promieni słonecznych pozwala na uniknięcie narastania alg.

#### D. Zestaw TE

Wewnętrzny zestaw TE, używany do uzdatniania wody węglem aktywowanym lub polifosforanem; może być umieszczony w NW 62 i NW 75.

### CZĘŚCI WYMIENNE

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

Jednorazowe : 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ

Wielokrotne, nadające się mycia : 150µ / 300µ

#### F. Węgiel aktywowany

Jakość : CINTROPUR granulacja SCIN  
Zbiorniczek o pojemności 3,4 l. Wypełnienie klosza NW 50 TE, NW 62 TE, NW 75 TE wynosi 4,35 l.

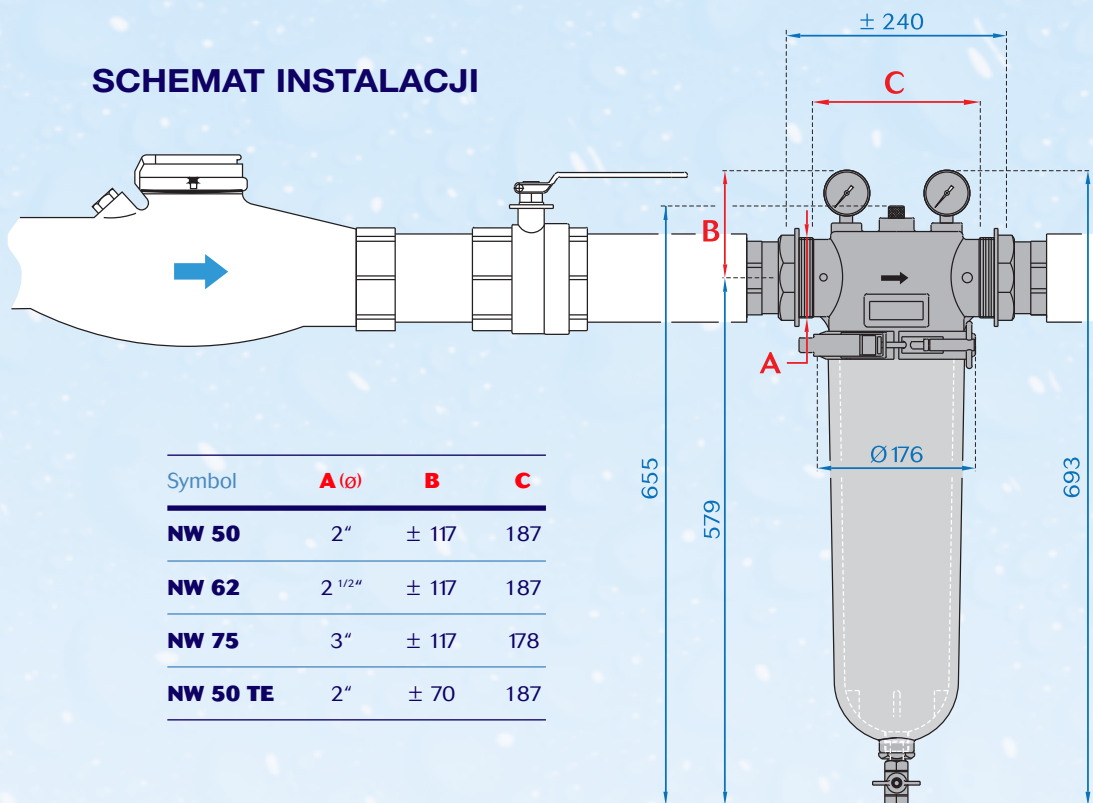


## DANE TECHNICZNE

Rodzaj filtra	NW 50	NW 62	NW 75	NW 50 TE
Średnica złączek	2"	2 1/2"	3"	2"
Przepływ średni (m <sup>3</sup> /godz.) ΔP = 0,2 bar	20	25	30	1*
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)	3,2	3,2	3,2	3,2
Siatki montowane oryginalnie	25 μ	25 μ	25 μ	—
Pojemność klosza	—	—	—	4,35 l
Powierzchnia filtracji	1 250 cm <sup>2</sup>	1 250 cm <sup>2</sup>	1 250 cm <sup>2</sup>	—

\* Wartości dla węgla aktywowanego CINTROPUR o granulacji SCIN

## SCHEMAT INSTALACJI



Symbol	A (Ø)	B	C
<b>NW 50</b>	2"	± 117	187
<b>NW 62</b>	2 1/2"	± 117	187
<b>NW 75</b>	3"	± 117	178
<b>NW 50 TE</b>	2"	± 70	187

**Wasz dystrybutor :**