

cintropur®

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, 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 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

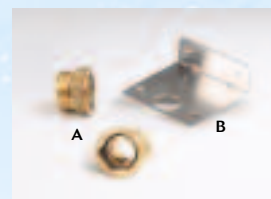
E. Siatki filtracyjne (pakowane po 5 sztuk)

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 75TE wynosi 4,35 l.

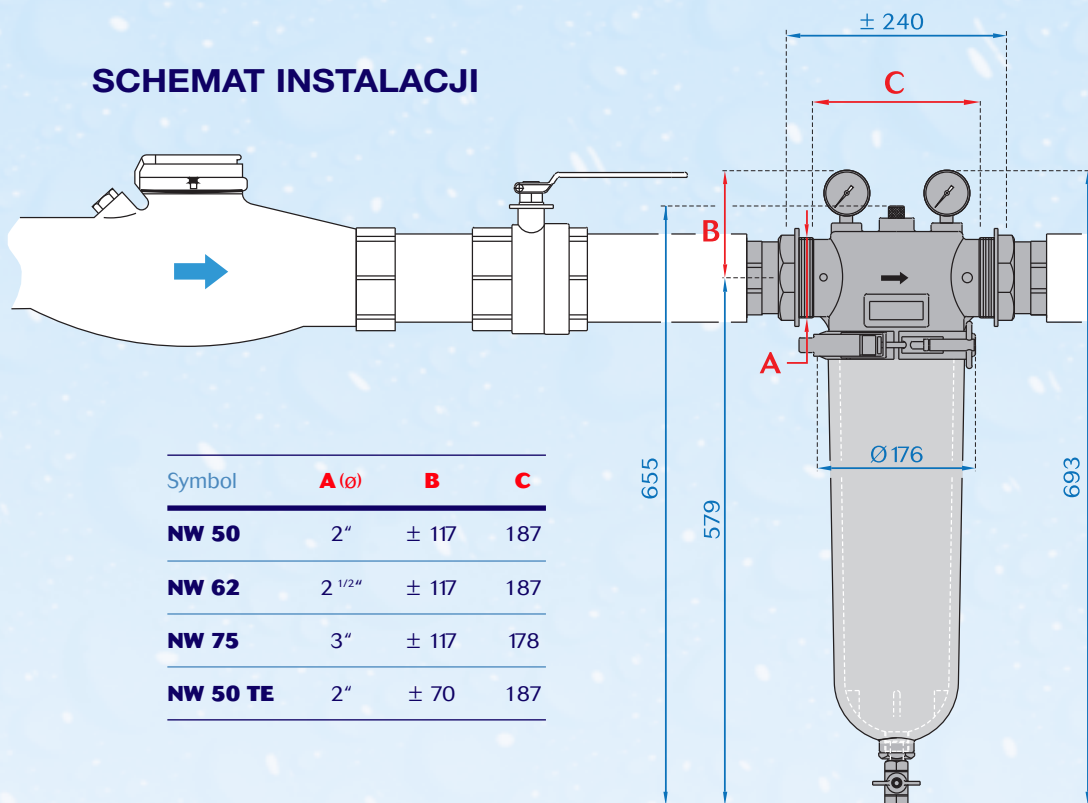


DANE TECHNICZNE

Rodzaj filtra	NW 50	NW 62	NW 75	NW 50 TE
Średnica złączek	2"	2 1/2"	3"	2"
Przepływ średni (m ³ /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 ²	1 250 cm ²	1 250 cm ²	—

* Wartości dla węgla aktywowanego CINTROPUR o granulacji SCIN

SCHEMAT INSTALACJI



Wasz dystrybutor :

HYDRO - PLUS 87-100 Toruń
ul. Koszalińska 19-21
Tel/fax 056 623 36 56 www.hydro-plus.pl