

cintropur®

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 ΔP 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 μ / 5 μ / 10 μ / 25 μ / 50 μ / 100 μ

Wielokrotne, nadające się mycia : 150 μ / 300 μ

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.

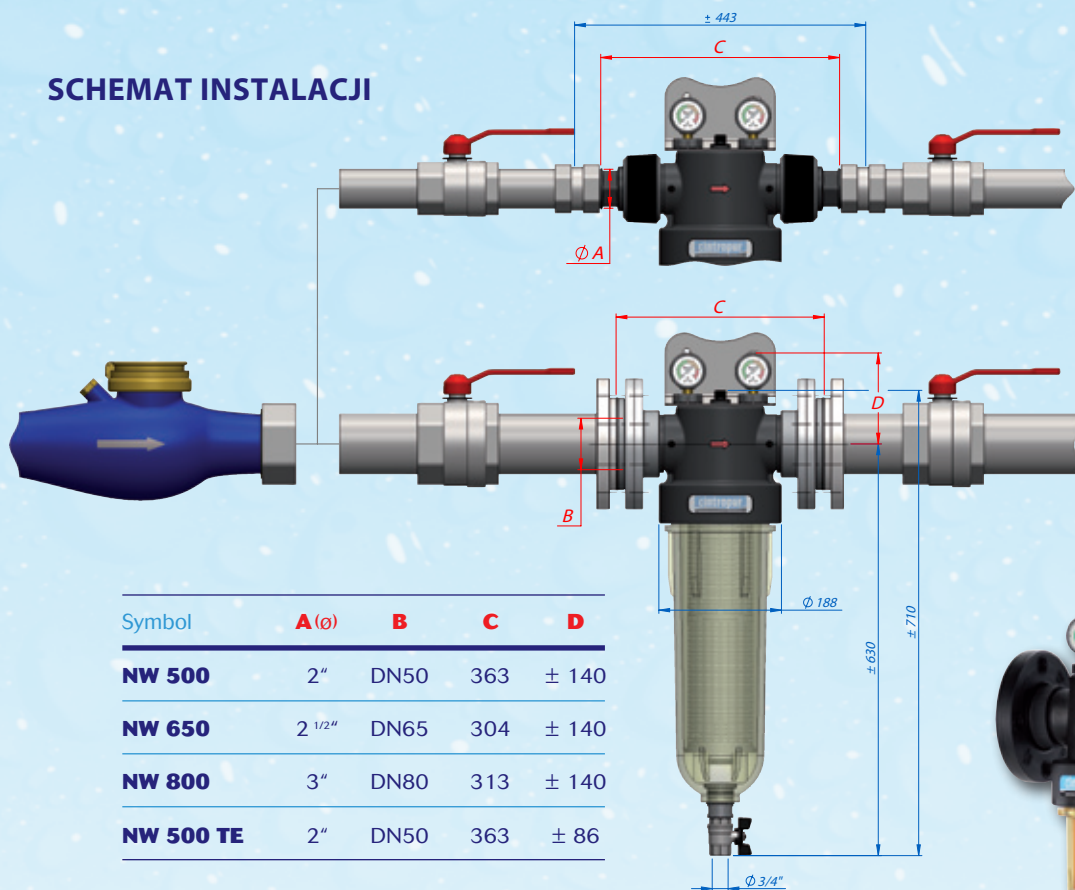


DANE TECHNICZNE

Rodzaj filtra	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Średnica złączek	2"	2 1/2"	3"	2"
Przepływ średni (m ³ /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 ²	1 288 cm ²	1 288 cm ²	—

* Wartości dla węgla aktywowanego CINTROPUR o granulacji SCIN

SCHEMAT INSTALACJI



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

Wasz dystrybutor

