



# Filtry domowe

do ciecży  
z prefiltracją  
odśrodkową

www.cintropur.com



**NW 18**  
ø 3/4"



**NW 25**  
ø 3/4" lub 1"



**NW 32**  
ø 1 1/4"



## Filtracja

Filtr dostarczany jest tak jak na zdjęciu : z siatkami filtracyjnymi i kluczem do demontażu.

## 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 wodnych wspólnot mieszkaniowych i rolniczych, poprzez zatrzymywanie stałych cząsteczek (ziemi, piasku, rdzy...) znajdujących się w stanie zawieszonym w wodzie. Idealne miejsce na zainstalowanie filtra jest na wejściu wody do instalacji w budynku lub mieszkaniu, w celu ochrony wszystkich przyłączonych urządzeń korzystających z wody.

### ZASTOSOWANIE

**Budownictwo mieszkaniowe :** Ochrona instalacji sanitarnych zasilanych wodą miejską, deszczową lub studzienną, filtrowanie wody przed zmiękczeniem, osmózowaniem lub przed lampą ultrafioletową.

**Przemysł :** Ochrona instalacji sanitarnych, maszyn produkcyjnych i wszelkich urządzeń uzdatniających wodę. Filtracja przed myjniemi ciśnieniowymi (od 100 do 200 bar) lub bardzo wysokim ciśnieniem (od 1500 do 2500 bar).

**Rolnictwo :** Filtracja systemów nawadniających, pojenia zwierząt wody deszczowej i studziennej.

### Korzyści :

- duży przepływ ;
- mały spadek ciśnienia ;
- wstępna filtracja odśrodkowa o efekcie cyklonu ;
- trwałość i niezawodność ;
- oczyszczanie wnętrza szybkie i łatwe ;
- przezroczysty klosz pozwala na obserwowanie stopnia zanieczyszczenia siatki filtrującej ;
- unikalny system rękawów filtracyjnych jest ekologiczny i tani w eksploatacji.

### Uzdatnianie wody

W modelach uzdatniających wodę (TE) CINTROPUR® jest wyposażony w sitko umożliwiające zastosowanie produktów zmieniających jakość wody.

- *Polifosforan sodu, krzemiany, krzemio-fosfaty*

Skutecznie działające do temperatury 60 stopni C, mogą zmniejszyć niszczące działanie osadzającego się kamienia kotłowego i zabezpieczają przed rdzą.

- *Węgiel aktywowany CINTROPUR SCIN*

Rozbudowana, porowata powierzchnia węgla zapewnia wydajną wymianę gazową w przepływającej wodzie, co znakomicie poprawia smak, usuwa nieprzyjemny zapach chloru lub ozonu oraz zatrzymuje rozpuszczone w wodzie mikro substancje organiczne.

**NW 25 TE**  
+ węgiel aktywowany



## NW 25 DUO

Ø 3/4" + 1"



## NW 25 TE

Ø 1"



## NW 32 TE

Ø 1 1/4"



Idealny  
do wody  
deszczowej

### Uzdatnianie

Filtr TE dostarczany jest tak jak na zdjęciu : z rurą sitkiem i kluczem do demontażu.



## Korzyści z użytkowania CINTROPUR TE + węgiel aktywowany CINTROPUR SCIN

1. Duża ilość węgla w filtrze NW 25 TE = 0,85 l ; NW 32 TE + 1,7 l gwarantuje optymalną wydajność i trwałość.  
Im wolniejszy przepływ tym lepszy rezultat filtrowania.
2. Trwałość jednego załadowania zależy od zastosowania : polecany czasokres wymiany dla wody pitnej : 3 miesiące lub 20.000 l, ale nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy.
3. Dzięki wewnętrznej konstrukcji filtra, czas kontaktu między wodą i węglem aktywowanym jest maksymalnie wydłużony, co gwarantuje optymalną poprawę jakości wody.
4. Polecamy używanie jednego z najlepszych węgli aktywowanych na rynku o wysokiej adsorpcji.
5. Opakowanie węgla CINTROPUR SCIN specjalnie przygotowanego do łatwego napełnienia filtra CINTROPUR® zaskoczy korzystną ceną.

## AKCESORIA

- A Manometry 0-10 bar 1/8Ó**  
Wskazać ciśnienie sieci ΔP 1 bar zmienić siatki ; min. 2x w roku.
- B Mocowanie ścienne** (zwykłe i dla DUO)  
Nakrętki przewidziane w każdej głowicy filtra NW 18 - NW 25 - NW 32. Uchwyt ścienny do zamontowania z głowicą ze śrubami nierdzewnymi.
- C Klosz czarny** (do NW 25 i NW 32)  
Pozwala na uniknięcie rozwoju alg przy ekspozycji na promienie słoneczne.
- D Zawór czyszczący 1/4Ó**  
Pozwala na usunięcie pod ciśnieniem osadu nieczystości spowodowanego efektem cyklonicznym wirówki odśrodkowej.  
Zakręca się wyłącznie ręcznie (bez użycia narzędzi).

## CZĘŚCI WYMIENNE

- E Siatki filtracyjne** (pakowane po 5 sztuk)  
Jednorazowe : 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ  
Wielokrotne, nadające się mycia : 150µ
- F Węgiel aktywowany** (kartonik o pojemności 3,4 l)  
Jakość : CINTROPUR granulacja SCIN  
NW 25 TE = 0,85 l (4 zmiany) ;  
NW 32 TE = 1,7 l (2 zmiany).

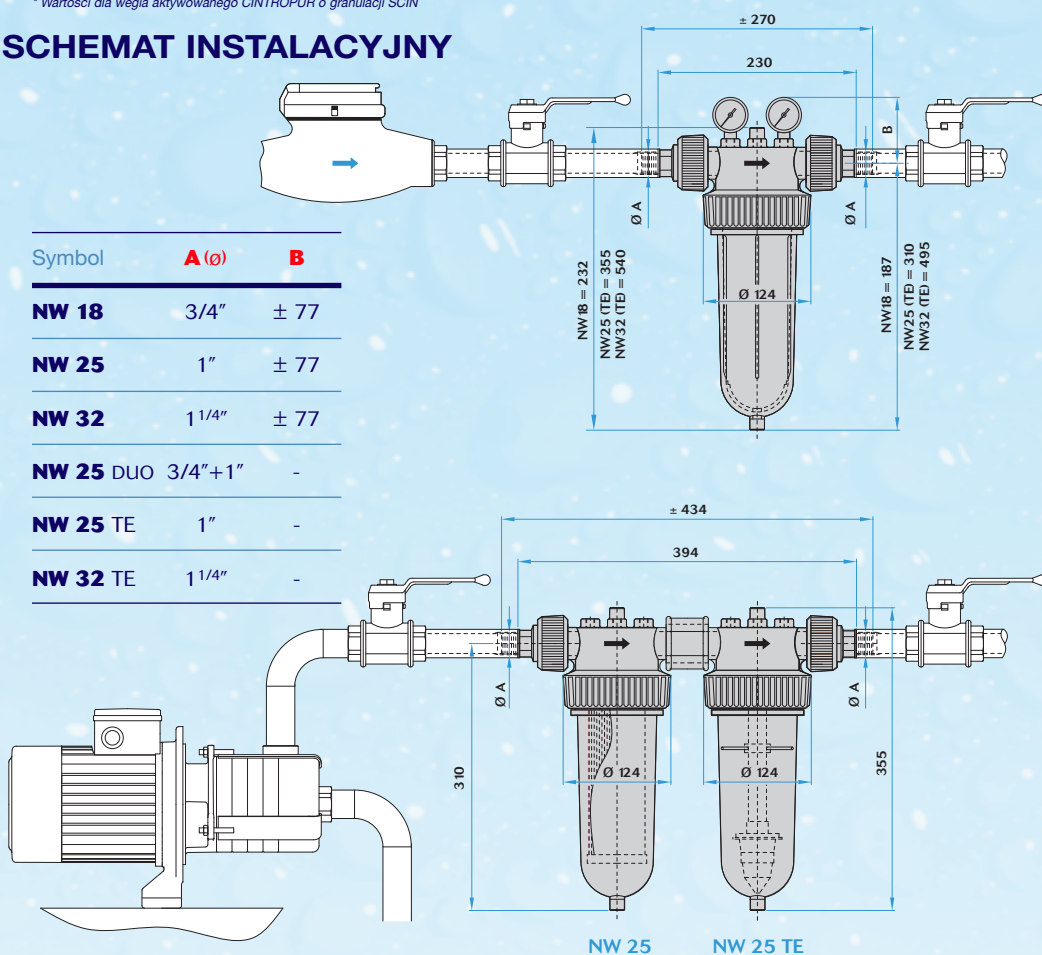


## DANE TECHNICZNE

Rodzaj filtra	NW 18	NW 25	NW 32	NW 25 DUO	NW 25 TE	NW 32 TE
Średnica podłączenia	3/4"	3/4" lub 1"	1 1/4"	3/4" + 1"	1"	1 1/4"
Przepływ (m <sup>3</sup> /godz.) ΔP = 0,2 bar	3,5	5,5	6,5	0,5*	0,5*	0,5*
Ciśnienie robocze (bar)	10	10	10	10	10	10
Ciśnienie maks. użyt. bar	16	16	16	16	16	16
Temp. maksymalna	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Ciężar (kg)	1,1	1,3	1,8	2,6	1,3	1,8
Siatki montowane - oryginalnie	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	—	—
Pojemność klosza	—	—	—	2 x 0,85 l	0,85 l	1,70 l
Powierzchnia filtracji	190 cm <sup>2</sup>	450 cm <sup>2</sup>	840 cm <sup>2</sup>	1 x 450 cm <sup>2</sup>	—	—

\* Wartości dla węgla aktywowanego CINTROPUR o granulacji SCIN

## SCHEMAT INSTALACYJNY



## Wasz dystrybutor lokalny

"HYDRO-PLUS" 87-100 TORUŃ  
ul. Koszalińska 19-21 tel. 56-623 36 56  
www.hydro-plus.pl