



Filtry domowe

do cieczy
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 cząstek (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.

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.

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.

Uzdatnianie wody

W modelu do uzdatniania wody (TE-CTN), CINTROPUR jest dostosowany do użycia innych ziół filtracyjnych.

- *Polifosforan sodu, krzemiany, krzemo-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



TIO
Ø 1"**NW 25 DUO-CTN**
Ø 3/4" + 1"**NW 25 TE-CTN**
Ø 1"**NW 32 TE**
Ø 1 1/4"**Idealny
do wody
deszczowej****Uzdatnianie**Ruchoma przykrywka
wkładu CTN pozwala
na wymianę węgla
aktywnego w tym
samym pojemniku.**Korzyści z użytkowania CINTROPUR
TE-CTN + węgiel aktywowany
CINTROPUR SCIN**

1. Duża ilość węgla w filtrze CINTROPUR TE-CTN 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 1/8"**
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 à NW 25 à NW 32. Uchwyt ścienny do zamontowania z głowicą ze śrubami nierdzewnymi.
- C Aparat uzdatniający wodę**
przystosowany do NW 25 TE + NW 32TE, rurka + sitko jest używane do uzdatniania wody węglem aktywowym lub kryształkami.
- D Zawór czyszczący 1/4"**
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 / 300µ
- F Węgiel aktywowany (kartonik o pojemności 3,4 l)**
Jakość : CINTROPUR granulacja SCIN
Dostępne pojemności:
Wkład CTN = 0,57 litra (6 wymian) ;
NW 32 TE = 1,7 litra (2 wymiany).

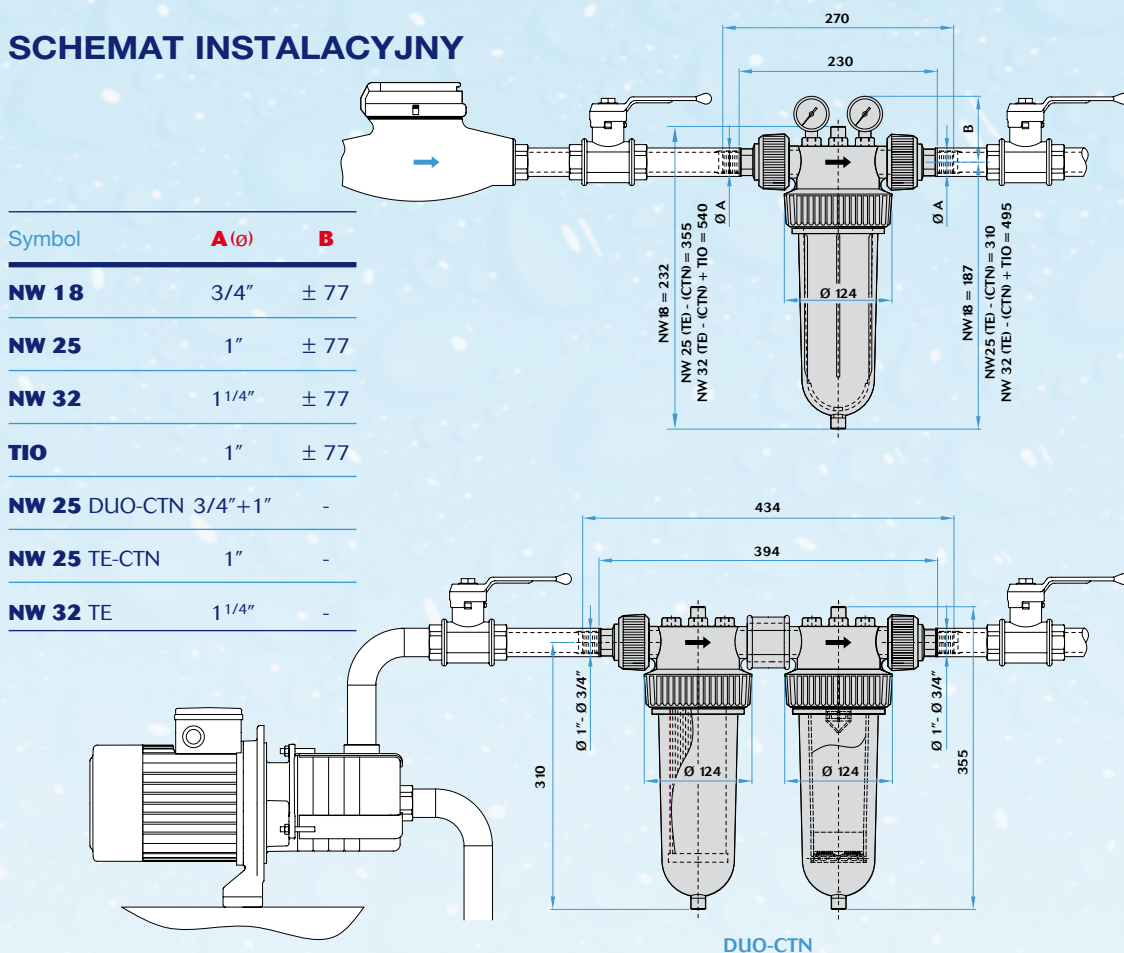


DANE TECHNICZNE

Rodzaj filtra	NW 18	NW 25	NW 32	TIO	NW 25 DUO-CTN	NW 25 TE-CTN	NW 32 TE
Średnica podłączenia	3/4"	3/4" lub 1"	1 1/4"	1"	3/4" + 1"	1"	1 1/4"
Przepływ (m ³ /godz.) ΔP = 0,2 bar	3,5	5,5	6,5	0,5*	0,5*	0,5*	0,5*
Ciśnienie robocze (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Ciśnienie maks. użyt. bar	16	16	16	16	16	16	16
Temp. maksymalna	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Ciężar (kg)	0,9	1,2	1,7	1,8	2,4	1,3	1,6
Siatki montowane - oryginalnie	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	—	—
Dostępna objętość	—	—	—	0,57 l	0,57 l	0,57 l	1,70 l
Powierzchnia filtracji	190 cm ²	450 cm ²	840 cm ²	335 cm ²	1 x 450 cm ²	—	—

*Wartosci dla węgla aktywowanego CINTROPUR o granulacji SCIN

SCHEMAT INSTALACYJNY



Wasz dystrybutor lokalny