DWUSTOPNIOWY FILTR NARUROWY

CINTROPUR

NW 25 DUO

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Filtr wstępny z filtracją odśrodkową i rękawem 25 µm połączony z pojemnikiem CTN z węglem aktywnym – przyłącza ¾″ i 1″, do 16 bar i 50 °C.



2 stopnie
rękaw 25 µm + węgiel aktywny

16 bar
ciśnienie maksymalne

0,57 l
pojemnik CTN na węgiel

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	05
4	Budowa i zasada działania	08
5	Przygotowanie do montażu	10
6	Montaż	11
7	Pierwsze uruchomienie	12
8	Obsługa na co dzień	13
9	Konserwacja	14
10	Rozwiązywanie problemów	16
11	Części zamienne i eksploatacyjne	17
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	18
13	Karta serwisowa i kontakt	19

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1, 35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301 · sklep@filtry-wody.pl

Wydanie 2.0 · październik 2026
FW-IN-CINTROPUR-NW-25-DUO
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Do czego służy filtr NW 25 DUO, jak jest zbudowany, co jest w zestawie i jakie pojęcia warto znać.

Ta instrukcja dotyczy dwustopniowego filtra narurowego **Cintropur NW 25 DUO** – w oznaczeniu producenta **NW 25 DUO-CTN**. Filtr produkuje belgijska firma Airwatec SA. Treść opracowaliśmy na podstawie instrukcji instalacji, użytkowania i konserwacji Cintropur dla serii NW 18 – 25 – 32 i NW 25 DUO (wydanie 2026), karty technicznej 2025, katalogów i wykresów spadku ciśnienia producenta – własnymi słowami i w układzie naszego sklepu.

Jak działa zestaw DUO

NW 25 DUO to dwie głowice Cintropur połączone fabrycznym łącznikiem DUO. Woda przepływa kolejno przez dwa stopnie:

1. **Stopień 1 – filtr mechaniczny NW 25.** Wirówka nadaje wodzie ruch wirowy, cięższe cząstki opadają na dno klosza, a rękaw filtracyjny 25 µm (450 cm²) zatrzymuje piasek, rdzę i inne zawiesiny.
2. **Stopień 2 – uzdatnianie we wkładzie CTN.** Wymienny pojemnik CTN o pojemności 0,57 l jest fabrycznie wypełniony węglem aktywnym. Węgiel usuwa chlor, poprawia smak i zapach wody oraz zatrzymuje pestycydy i herbicydy. Pojemnik można też napełnić innym środkiem uzdatniającym, np. polifosforanem chroniącym instalację przed kamieniem.

Filtr jest przeznaczony do wody klarownej o niewielkiej zawartości zawiesin – wodociągowej, deszczowej, studziennej i źródlanej. Materiały filtra są dopuszczone do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia. Filtr nie wymaga zasilania elektrycznego.

CZEGO FILTR NIE ROBI

Filtr nie zmiękcza wody, nie usuwa żelaza ani manganu i nie dezynfekuje wody. Wodę z własnego ujęcia zbadaj przed montażem – wynik pokaże, czy potrzebne są dalsze urządzenia.

Zawartość zestawu

ELEMENT	ILOŚĆ
Filtr DUO: dwie głowice z łącznikiem DUO, dwa klosze przezroczyste	1
Kosz nośny z wirówką, dekielkiem i rękawem filtracyjnym 25 µm (stopień 1)	1
Pojemnik CTN wypełniony węglem aktywnym (stopień 2)	1
Złączki ¾″ i złączki 1″ z O-ringami	po 2
Uchwyt ścienny	2
Klucz do demontażu klosza	1

Opcjonalnie producent oferuje zawór spustowy ¼″ do klosza i manometry 0–10 bar z gwintem 1/8″ do głowicy z rękawem filtracyjnym.

Ważne pojęcia

Rękaw filtracyjny	**wymienny wkład w postaci siatki naciąganej na kosz nośny; dokładność podaje się w µm**
Wirówka	**łopatkowy element na koszu nośnym, który wprawia wodę w ruch wirowy – efekt cyklonu**
Dekielek	**pokrywka na drugim końcu kosza; oddziela wodę niefiltrowaną od przefiltrowanej**
CTN	**wymienny pojemnik na węgiel aktywny lub inny środek uzdatniający, pojemność 0,57 l**
Łącznik DUO	**fabryczne połączenie dwóch głowic z dwoma O-ringami**
ΔP	**spadek ciśnienia na filtrze – różnica ciśnień przed filtrem i za nim**

2 Bezpieczeństwo

Ciśnienie, temperatura, uderzenia wodne, dokręcanie, smarowanie i higiena wody pitnej.



Maks. 16 bar

Ciśnienie robocze 10 bar, maksymalne 16 bar. Jeśli ciśnienie w sieci przekracza ciśnienie robocze 10 bar, zamontuj reduktor ciśnienia przed filtrem.



Uderzenia wodne

Jeśli w instalacji występują uderzenia hydrauliczne, zamontuj zbiornik wyrównawczy (przeciwuderzeniowy).



Maks. 50 °C

Temperatura wody nie może przekraczać 50 °C.



Chroń przed mrozem

Zamarznięta woda rozsadza klosze i głowice. Filtr musi pracować w pomieszczeniu bez mrozu.



Tylko smar CINTROPUR

Inne smary i smary w sprayu mogą powodować kruchość i pękanie elementów z tworzywa.



Dokręcaj ręcznie

Klosze i złączki dokręcaj ręcznie – szczelność zapewniają O-ringi. Klucz służy tylko do demontażu.



Bez ciśnienia

Przed odkręceniem klosza zamknij zawory przed i za filtrem i usuń ciśnienie.



Uszkodzone części

Każdy element, nawet częściowo uszkodzony, wymień od razu.

Montaż

- [ ] Montaż wykonuje wykwalifikowany instalator, zgodnie z zasadami sztuki.
- [ ] Filtr nie może przenosić naprężeń: rury przed i za filtrem muszą być współosiowe, a odstęp między przyłączami dokładnie dopasowany.
- [ ] Zachowaj kierunek przepływu zgodny ze strzałkami na głowicach.
- [ ] Głowice łącz wyłącznie oryginalnym łącznikiem DUO Cintropur z dwoma O-ringami – tylko on zapewnia szczelność.
- [ ] Manometrów (opcja) nigdy nie używaj jako podpory uchwytu ściennego.

Higiena wody

Węgiel aktywny zatrzymuje substancje organiczne, dlatego wymieniaj go w terminach podanych w rozdziale „Konserwacja”. Zużyty węgiel przestaje działać, a przy długim przetrzymywaniu może sprzyjać rozwojowi bakterii. Filtr nie zastępuje dezynfekcji wody niepewnej mikrobiologicznie.

3 Dane techniczne

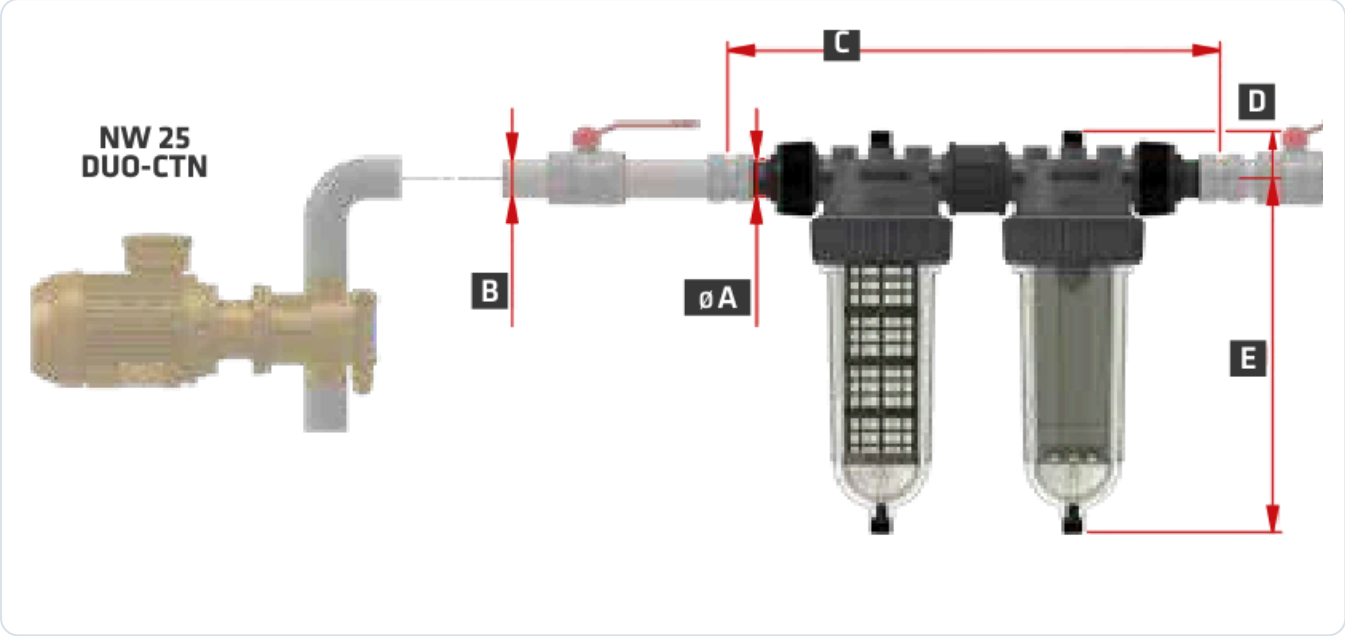
Parametry, materiały, wymiary zabudowy i spadek ciśnienia filtra NW 25 DUO.

Model	**Cintropur NW 25 DUO-CTN**
Przyłącza	**¾″ i 1″ – złączki obu rozmiarów w zestawie; rurociąg DN20 / DN25**
Średni przepływ	**0,5 m³/h – wartość dla węgla aktywnego CINTROPUR (tabela instrukcji); 2,5 m³/h przy ΔP 0,8 bar (karta techniczna)**
Ciśnienie robocze / maksymalne	**10 bar / 16 bar**
Temperatura maksymalna	**50 °C**
Masa	**3,2 kg (3,7 kg z opakowaniem)**
Opakowanie	**370 × 325 × 126 mm**
Rękaw fabryczny (stopień 1)	**25 µm, powierzchnia filtracji 450 cm²**
Rękawy dostępne	**jednorazowe 1, 5, 10, 25, 50 i 100 µm; zmywalne 150 i 300 µm (opak. 5 szt.)**
Pojemnik CTN (stopień 2)	**0,57 l; otwory w dnie 0,6 mm, sitko w pokrywce 0,3 mm**
Wypełnienie fabryczne CTN	**węgiel aktywny CINTROPUR**

Materiały

ELEMENT	MATERIAŁ
Głowice, kosz nośny	polipropylen (PP) + 20% włókna szklanego
Klosze	SAN (przezroczyste)
Wirówka i dekielek	polietylen (PE)
O-ringi	kauczuk nitrylowy (NBR)
Śruba spustowa (korek)	poliamid (PA) + poliester
Pojemnik CTN	SAN (korpus), PP + 20% włókna szklanego (pokrywka)
Rękaw	poliester (jednorazowy) lub nylon (zmywalny)
Klucz	ABS

Wymiary zabudowy

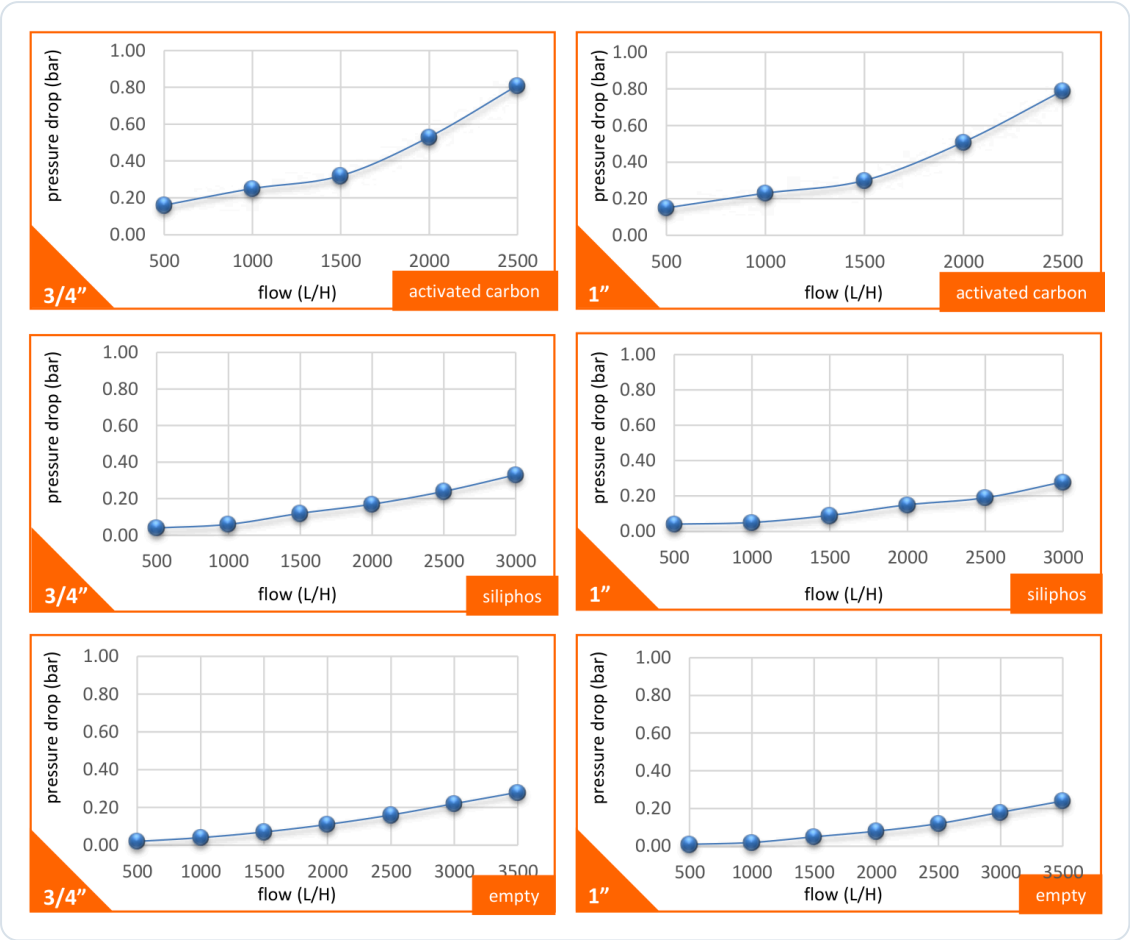


Rys. 1. Schemat instalacji NW 25 DUO-CTN wg producenta: pompa (przy własnym ujęciu), zawór przed filtrem, filtr, zawór za filtrem

OZNACZENIE	ZNACZENIE	NW 25 DUO
A	przyłącza filtra	¾″ i 1″
B	średnica nominalna rurociągu	DN20 / DN25
C	długość zabudowy z przyłączami	439 mm
D	wysokość głowicy nad osią rurociągu	43 mm
E	od osi rurociągu do dna klosza	314 mm
–	średnica klosza	124 mm

Pod kloszami zostaw wolne miejsce na ich odkręcenie i wyjęcie kosza z rękawem oraz pojemnika CTN.

Spadek ciśnienia



Rys. 2. Spadek ciśnienia (bar) w funkcji przepływu (l/h); z lewej ¾″, z prawej 1″; rzędy: CTN z węglem, z polifosforanem (siliphos), pusty

Z węglem aktywnym spadek ciśnienia przy 1000 l/h wynosi ok. 0,25 bar, a przy 2500 l/h – ok. 0,8 bar. Węgiel działa tym lepiej, im wolniej płynie woda – dłuższy kontakt wody ze złożem daje lepszy efekt.

4 Budowa i zasada działania

Elementy filtra z numerami producenta i droga wody przez dwa stopnie.

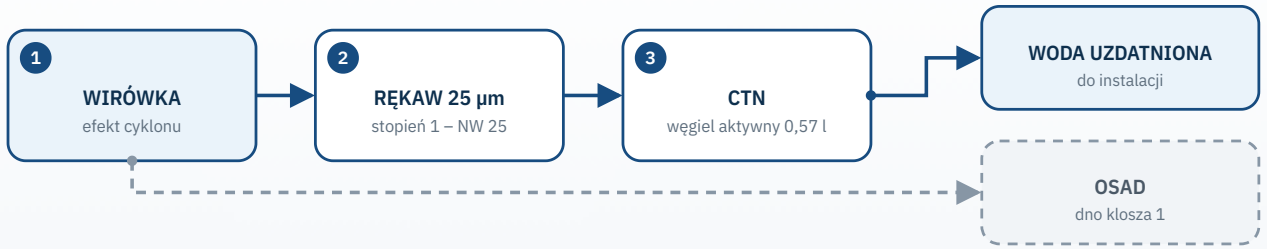


Rys. 3. Elementy filtrów Cintropur NW z numerami referencyjnymi (Ref.) producenta

1	Głowica NW 18 – 25 – 32	2	Wirówka
4	Kosz nośny rękawa NW 25	6	Dekielek kosza
7 / 8	Złączki ¾″ / 1″ – wymienne w głowicy	10	Łącznik DUO (połączenie dwóch głowic)
11	O-ring głowica – klosz	12	O-ring złączki
13	Śruba (korek) z uszczelką	15	Klosz przezroczysty NW 25
17	Klosz czarny NW 25 (opcja)	21	Klucz do demontażu klosza
22 (D)	Zawór spustowy ¼″ (opcja)	23 (A)	Manometry 0–10 bar 1/8″ (opcja)
24 / 25 (B)	Uchwyt ścienny / uchwyt ścienny DUO	92 / 93	Pojemnik CTN pusty / z węglem aktywnym

Pozostałe numery na rysunku (3, 5, 9, 14, 16, 18, 90, 91) dotyczą innych modeli serii NW.

Droga wody



Woda przepływa najpierw przez stopień mechaniczny, a potem przez pojemnik CTN z węglem aktywnym.

Woda wpływa do pierwszej głowicy zgodnie ze strzałką. Wirówka nadaje jej ruch wirowy – cięższe cząstki są odrzucane na ściankę klosza i opadają na dno. Następnie woda przepływa przez rękaw naciągnięty na kosz nośny, który zatrzymuje drobniejsze cząstki. Przez łącznik DUO trafia do drugiej głowicy i przepływa przez pojemnik CTN wypełniony węglem aktywnym, a potem do instalacji.

Mechaniczne oczyszczenie wody przed węglem chroni złoże przed zamuleniem, dzięki czemu węgiel dłużej zachowuje skuteczność. Przezroczyste klosze pozwalają ocenić zabrudzenie rękawa i ilość osadu bez otwierania filtra.

Pojemnik CTN

CTN to przezroczysty pojemnik z odkręcaną pokrywką. Otwory w dnie mają 0,6 mm, a sitko w pokrywce – 0,3 mm, dzięki czemu granulki węgla nie przedostają się do instalacji. Pojemnik wyjmuje się z głowicy i napełnia ponownie – jedno opakowanie węgla CINTROPUR wystarcza na sześć napełnień.

5 Przygotowanie do montażu

Wybór miejsca, wymagania instalacji, narzędzia i kontrola zestawu.

Wybór miejsca

- Najlepsze miejsce to wejście wody do instalacji – za wodomierzem lub pompą, przed pozostałymi urządzeniami.
- Filtr pracuje w pozycji pionowej, kloszami w dół, na poziomym odcinku rurociągu.
- Pomieszczenie musi być suche i wolne od mrozu; osłoń filtr przed bezpośrednim światłem słonecznym i źródłami ciepła.
- Pod kloszami zostaw miejsce na ich wykręcenie i wyjęcie wkładów (E = 314 mm od osi rury do dna klosza).

Wymagania instalacji

- Rurociąg DN20 lub DN25 przed i za filtrem musi być współosiowy, a odstęp między końcami rur dopasowany do długości zabudowy (C = 439 mm z przyłączami).
- Przed i za filtrem zamontuj zawory odcinające – producent zaleca je dla wygody konserwacji.
- Jeśli ciśnienie w sieci przekracza ciśnienie robocze 10 bar, przed filtrem zamontuj reduktor ciśnienia.
- Stosuj złączki rozłączne – później łatwo wymontujesz filtr z instalacji.

Narzędzia i materiały

- zawory odcinające (2 szt.) i złączki rozłączne,
- materiał do uszczelnienia gwintów – producent zaleca konopie z pastą Kolmat,
- smar CINTROPUR do O-ringów i gwintów kloszy,
- klucze do rur i złączek, wiertarka i kołki do uchwytów ściennych.

Kontrola przed montażem

- [ ] Klosze, głowice i łącznik DUO nie mają pęknięć ani rys.
- [ ] W pierwszym kloszu jest kosz z rękawem 25 µm, wirówką i dekielkiem, w drugim – pojemnik CTN z węglem.
- [ ] W złączkach i łączniku DUO są O-ringi.
- [ ] Wybrałeś złączki ¾″ lub 1″ odpowiednie do instalacji.

6 Montaż

Podłączenie do rurociągu, uchwyty ścienne i akcesoria krok po kroku.

01 Odetnij wodę

Zamknij główny zawór, otwórz najniżej położony kran i spuść wodę z odcinka, na którym zamontujesz filtr.

02 Przygotuj rurociąg

Przygotuj poziomy, współosiowy odcinek z zaworem przed i za filtrem. Odstęp dopasuj do długości zabudowy, aby filtr wchodził bez naciągania i ściskania.

03 Załóż złączki

Wybierz złączki ¾″ lub 1″, sprawdź w nich O-ringi (Ref. 12) i nakręć je na głowice ręcznie, bez narzędzi.

04 Uszczelnij gwinty instalacji

Połączenia między złączkami a instalacją uszczelnij konopiami z pastą Kolmat lub innym produktem do gwintów.

> Pierwszy zwój gwintu złączki zostaw wolny – ułatwi to nakręcenie zaworu lub złączki instalacji.

05 Ustaw kierunek przepływu

Wstaw filtr tak, aby strzałki na głowicach wskazywały kierunek przepływu, a woda trafiała najpierw do stopnia z rękawem.

06 Zamocuj uchwyty ścienne

Przykręć uchwyty do głowic dwiema śrubami M8 przeznaczonymi do tego celu – wystarczy lekkie dokręcenie – i przymocuj je do ściany.

> Na głowicy z manometrami nie zamontujesz uchwytu.

07 Zamontuj manometry (opcja)

Gniazda manometrów w głowicy z rękawem przewierć na wylot i nagwintuj (1/8″). Manometry wkręcaj kluczem – tarcza nie jest uchwytem.

08 Zamontuj zawór spustowy (opcja)

Zawór ¼″ wkręć ręcznie w dno klosza; od oparcia O-ringu o klosz dokręć maksymalnie o ¼ obrotu.

09 Sprawdź klosze

Klosze mają być dokręcone ręcznie – szczelność zapewniają O-ringi (Ref. 11).

BEZ NAPRĘŻEŃ

Filtr nie może podtrzymywać rur ani wyrównywać ich niedopasowania. Naprężenia od rurociągu prowadzą do pęknięć głowic i łącznika DUO.

7 Pierwsze uruchomienie

Napełnienie, kontrola szczelności, płukanie węgla i stan wyjściowy.

01 **Sprawdź przed napełnieniem**

Klosze są dokręcone ręcznie, zawór spustowy zamknięty, zawór za filtrem zamknięty, połączenia z instalacją wykonane.

02 **Napełnij filtr powoli**

Powoli otwieraj zawór przed filtrem – gwałtowne otwarcie może wywołać uderzenie wody.

03 **Sprawdź szczelność**

Obejrzyj złączki, łącznik DUO, styk głowic z kloszami i zawór spustowy. Przy przecieku zamknij wodę, usuń ciśnienie i sprawdź O-ring – nie dokręcaj narzędziami.

04 **Otwórz zawór za filtrem**

Powoli otwórz zawór za filtrem.

05 **Przepłucz filtr**

Odkręć najbliższy kran i spuszczaj wodę, aż będzie klarowna i bez pęcherzyków powietrza. Nowy węgiel może na początku zabarwić wodę drobnym pyłem.

06 **Zapisz stan wyjściowy**

Zanotuj datę uruchomienia i stan wodomierza – od nich liczysz termin wymiany węgla. Jeśli masz manometry, zapisz ΔP z czystym rękawem.

8 Obsługa na co dzień

Kontrola zabrudzenia, usuwanie osadu, dobór rękawa i przerwy w użytkowaniu.

Filtr pracuje samoczynnie. Obsługa polega na obserwacji kloszy, usuwaniu osadu i terminowej wymianie rękawa oraz węgla.

Kontrola zabrudzenia

- **Przez klosz** – oceń ilość osadu na dnie pierwszego klosza i zabarwienie rękawa.
- **Manometrami (opcja)** – gdy różnica ciśnień przed i za stopniem z rękawem osiągnie **1 bar**, wymień rękaw.
- **Kalendarzem** – rękaw w instalacji wody pitnej wymieniaj co najmniej dwa razy w roku, węgiel według rozdziału „Konserwacja”.
- **Smakiem i zapachem** – powrót zapachu chloru oznacza, że węgiel jest wyczerpany.

Usuwanie osadu

Z zaworem spustowym (opcja) usuniesz osad pod ciśnieniem: podstaw naczynie, otwórz zawór ręcznie na kilka sekund, aż wypłynie czysta woda, i zamknij go ręcznie. Bez zaworu osad usuwasz podczas mycia klosza przy wymianie rękawa.

Dobór rękawa

RODZAJ	DOKŁADNOŚĆ	UWAGI
Jednorazowe (poliester)	1, 5, 10, 25, 50, 100 µm	nie myj – po zabrudzeniu wymień na nowy
Zmywalne (nylon)	150, 300 µm	do czyszczenia i ponownego użycia

Im drobniejszy rękaw, tym dokładniejsza filtracja, ale też większy spadek ciśnienia i częstsza wymiana. Przed węglem aktywnym dobrze sprawdza się fabryczny rękaw 25 µm.

Przerwy w użytkowaniu

- Przed dłuższą nieobecnością zamknij zawór przed filtrem.
- Po powrocie otwórz zawory powoli i spuść wodę z kranu przez kilka minut; po długiej przerwie wymień węgiel i rękaw.
- Jeśli grozi mróz, zamknij zawory, usuń ciśnienie, odkręć klosze i opróżnij filtr.

9 Konserwacja

Harmonogram, wymiana rękawa, napełnianie pojemnika CTN, klosze i uszczelki.

CZYNNOŚĆ	KIEDY	UWAGI
Wymiana rękawa (woda pitna)	co najmniej 2 razy w roku	wcześniej, gdy ΔP osiągnie 1 bar
Wymiana węgla aktywnego (woda pitna)	co 20 000 objętości wkładu (ok. 11,4 m³ dla 0,57 l)	w pozostałych przypadkach co najmniej co 6 miesięcy
Usuwanie osadu	gdy na dnie klosza zbiera się osad	zaworem spustowym lub przy myciu klosza
Czyszczenie i smarowanie gwintów i O-ringów	przy każdym otwarciu klosza	tylko smar CINTROPUR
Wymiana O-ringów głowica – klosz	co 5 lat	wcześniej przy uszkodzeniu

W katalogu producent podaje dla wody pitnej orientacyjny okres pracy węgla 3 miesiące – nie dłużej niż 6 miesięcy.

Otwarcie filtra

01 **Zamknij dopływ**

Zamknij zawór przed filtrem.

02 **Usuń ciśnienie**

Odkręć kran za filtrem (lub otwórz zawór spustowy), poczekaj, aż woda przestanie płynąć, i zamknij zawór za filtrem.

> Nigdy nie odkręcaj klosza pod ciśnieniem.

03 **Odkręć klosz**

Podstaw naczynie i odkręć klosz kluczem z zestawu.

Wymiana rękawa (stopień 1)

01 **Wyjmij kosz**

Wyjmij kosz nośny z rękawem, zdejmij dekielek i zsuń rękaw.

> Rękawy jednorazowe wyrzuć – nie myj ich.

02 **Umyj elementy**
Opłucz klosz, kosz, wirówkę i dekielek czystą wodą, użyj miękkiej szczotki.

03 **Załóż nowy rękaw**
Naciągnij nowy rękaw (lub umyty rękaw 150/300 µm) na kosz i załóż dekielek.

04 **Złóż stopień 1**
Włóż kosz na miejsce, nasmaruj O-ring i gwint klosza smarem CINTROPUR i przykręć klosz ręcznie.

Napełnianie pojemnika CTN (stopień 2)

01 **Wyjmij pojemnik**
Po odkręceniu klosza wyciągnij pojemnik CTN z głowicy w dół, bez obracania.

02 **Opróżnij pojemnik**
Odkręć czarną pokrywkę, wysyp zużyty węgiel i umyj pojemnik.

03 **Napełnij pojemnik**
Wsyp węgiel aktywny CINTROPUR (lub inny środek uzdatniający) do oznaczenia „MAX” i zakręć pokrywkę.

04 **Włóż pojemnik**
Wsuń pojemnik do głowicy, bez obracania.

05 **Zakręć klosz**
Nasmaruj O-ring i gwint smarem CINTROPUR i przykręć klosz ręcznie. Klucz służy tylko do odkręcania.

Ponowne uruchomienie

Zamknij zawór spustowy, powoli otwórz zawór przed filtrem, sprawdź szczelność i otwórz zawór za filtrem. Po wymianie węgla przepłucz filtr, spuszczając wodę z kranu, aż będzie klarowna.

Klosze i uszczelki

- Gwinty kloszy utrzymuj w czystości i nasmarowane – klosz łatwo się wtedy zakręca i odkręca.
- O-ringi między głowicami a kloszami muszą być czyste i nasmarowane; wymieniaj je co 5 lat.
- Rowki i powierzchnie osadzenia O-ringów muszą być czyste i bez zadziorów.
- Stosuj wyłącznie smar CINTROPUR (słoiczki 20 g) – nie używaj smarów w sprayu ani innych smarów.

10

Rozwiązywanie problemów

Objawy, przyczyny i sposoby usunięcia; kiedy wezwać instalatora.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Spadek ciśnienia w kranach	zapchany rękaw (ΔP ≥ 1 bar); zbyt duży przepływ dla stopnia z węglem	wymień rękaw; sprawdź pobór wody – węgiel pracuje najlepiej przy małym przepływie
Wraca zapach chloru lub zły smak	wyczerpany węgiel aktywny	napełnij pojemnik CTN nowym węglem
Czarne drobinki w wodzie	pył z nowego węgla; źle zakręcona pokrywka CTN; uszkodzony pojemnik	przepłucz filtr; sprawdź pokrywkę i pojemnik, uszkodzony wymień
Przeciek między głowicą a kloszem	zabrudzony, suchy lub uszkodzony O-ring; brud na gwincie	usuń ciśnienie, oczyść i nasmaruj O-ring i gwint smarem CINTROPUR; uszkodzony O-ring wymień
Przeciek na łączniku DUO	brak, uszkodzenie lub zabrudzenie O-ringów łącznika	usuń ciśnienie, sprawdź O-ringi łącznika; stosuj tylko łącznik Cintropur
Przeciek na złączce	brak lub przesunięty O-ring złączki; źle uszczelniony gwint instalacji	sprawdź O-ring i dokręć złączkę ręcznie; uszczelnij gwint ponownie
Klosz trudno odkręcić	suchy lub zabrudzony gwint	użyj klucza; oczyść i nasmaruj gwint
Zanieczyszczenia za filtrem	rozdarty rękaw, źle założony dekielek	wymień rękaw, sprawdź dekielek
Pęknięcie klosza lub głowicy	niewłaściwy smar, naprężenia, mróz, uderzenia wodne, przekroczone ciśnienie	wymień element; usuń przyczynę (smar CINTROPUR, montaż bez naprężeń, reduktor, zbiornik wyrównawczy)
Zielony nalot w kloszach	glony rozwijające się w świetle słonecznym	umyj klosze, wymień rękaw; osłoń filtr lub zastosuj klosz czarny

Wezwij instalatora, jeśli przeciek nie ustępuje po oczyszczeniu i nasmarowaniu O-ringów, gdy element filtra jest pęknięty lub gdy w instalacji występują uderzenia wodne albo ciśnienie powyżej 10 bar.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Rękawy, węgiel aktywny, uszczelki, klosze i akcesoria z numerami Ref. producenta.

ELEMENT	REF.	UWAGI
Rękaw filtracyjny (opak. 5 szt.)	E	1–100 µm jednorazowe, 150 i 300 µm zmywalne
Węgiel aktywny CINTROPUR SCIN (kartonik 3,4 l)	F	6 napełnień pojemnika CTN
Pojemnik CTN pusty / z węglem	92 / 93	0,57 l
Głowica NW 18 – 25 – 32	1	wspólna dla modeli NW
Wirówka / dekielek	2 / 6	
Kosz nośny NW 25	4	
Złączki ¾″ / 1″	7 / 8	w zestawie
Łącznik DUO	10	z dwoma O-ringami
O-ring głowica – klosz	11	wymiana co 5 lat
O-ring złączki	12	przy uszkodzeniu
Śruba (korek) z uszczelką	13	przy uszkodzeniu
Klosz przezroczysty / czarny NW 25	15 / 17	czarny – opcja
Klucz do klosza	21	w zestawie
Zawór spustowy ¼″	22	opcja
Manometry 0–10 bar 1/8″	23	opcja
Uchwyt ścienny / uchwyt DUO	24 / 25	
Smar CINTROPUR (20 g)	–	do O-ringów i gwintów kloszy

Zamawiając część, podaj model (NW 25 DUO), nazwę elementu i numer Ref. Rękawy, węgiel i części Cintropur znajdziesz w sklepie filtry-wody.pl.

TYLKO ORYGINALNE CZĘŚCI
Używaj wyłącznie oryginalnych części CINTROPUR. Każdy uszkodzony element wymieniaj od razu.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Gwarancja producenta, ochrona filtra przed uszkodzeniem, reklamacje i utylizacja.

Gwarancja producenta

Producent wybiera do produkcji każdego elementu materiały wysokiej jakości, aby filtr pracował bezproblemowo przez wiele lat. Jeśli mimo to element okaże się wadliwy z powodu wady fabrycznej, zostanie wymieniony w ramach gwarancji.

Jak uniknąć uszkodzeń filtra

- [ ] zleć montaż wykwalifikowanemu instalatorowi i wykonaj go bez naprężeń, zgodnie ze strzałkami przepływu,
- [ ] nie przekraczaj ciśnienia maksymalnego 16 bar i temperatury 50 °C; przy ciśnieniu w sieci powyżej 10 bar zamontuj reduktor, a przy uderzeniach wodnych – zbiornik wyrównawczy,
- [ ] do O-ringów i gwintów używaj wyłącznie smaru CINTROPUR,
- [ ] dokręcaj klosze i złączki ręcznie, a głowice łącz tylko oryginalnym łącznikiem DUO,
- [ ] chroń filtr przed mrozem.

Rękawy, węgiel aktywny i O-ringi to materiały eksploatacyjne – ich okresowa wymiana należy do konserwacji filtra.

Reklamacja i serwis

- Skontaktuj się ze sprzedawcą – w przypadku zakupu w sklepie FILTRY telefonicznie lub e-mailem (dane na końcu instrukcji).
- Podaj model, opis usterki i dołącz dowód zakupu oraz zdjęcia.
- Więcej informacji o produktach Cintropur znajdziesz na stronie www.cintropur.com.

Utylizacja

Filtr nie zawiera elementów elektrycznych. Po zakończeniu użytkowania rozdziel go na tworzywa sztuczne (głowice, klosze, kosz, pojemnik CTN, złączki), elementy metalowe (zawór, manometry) i uszczelki i oddaj zgodnie z lokalnymi zasadami segregacji. Zużyty węgiel i rękawy z osadem wyrzuć do odpadów zmieszanych.

13

Karta serwisowa i kontakt

Zapisuj montaż, wymiany wkładów i przeglądy — ułatwi to serwis i ewentualną reklamację.

DANE URZĄDZENIA

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA ZAKUPU / MONTAŻU

INSTALATOR / PIECZĄTKA

HISTORIA OBSŁUGI

DATA	CZYNNOŚĆ / WYMIENIONY WKŁAD	PODPIS

DOKUMENTACJA

Cintropur NW 18 – 25 – 32, NW 25 DUO (-CTN): instrukcja instalacji, użytkowania i konserwacji, wyd. 2026

Instrukcja producenta (cintropur.com)

Karta produktu w filtry-wody.pl

KONTAKT ZE SPRZEDAWCĄ

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1
35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301
sklep@filtry-wody.pl · filtry-wody.pl

Niniejsza instrukcja została opracowana przez FILTRY Sp. z o.o. na podstawie dokumentacji producenta (Cintropur) i zawiera rysunki pochodzące z tej dokumentacji. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.