

Cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



STAL
SZLACHETNA



SREBRO

FILTRY
PÓŁPRZEMYSŁOWE
I PRZEMYSŁOWE

NW 280

Ø 1"

NW 280 CTN

Ø 1"

NW 340

Ø 1 ¼"

NW 400

Ø 1 ½"



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
- Szybkie i proste przepłukiwanie filtra
- Przezroczysty klosz pozwala na obserwowanie stanu zanieczyszczenia siatki
- System rękawów filtracyjnych : ekskluzywny, ekologiczny i mało kosztowny
- Możliwe połączenie z UV i węglem aktywnym

UZDATNIANIE WODY

W modelach do uzdatniania wody CINTROPUR® (TE&CTN) jest zamontowane sitko umożliwiające zastosowanie różnorodnych produktów.

- **POLIFOSFORAN SODU, KRZEMIANY, KRZEMO-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

Ø 2"

NW 650

Ø 2 1/2"

NW 800

Ø 3"

NW 500 TE

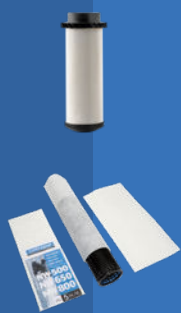
Ø 2"



CZĘŚCI WYMIENNE



SIATKI FILTRACYJNE



Stal szlachetna	50µm 90µm	Opakowanie indywidualne
Srebro	50µm 90µm	Opakowanie indywidualne
Wielokrotne, nadające się do mycia	150µm 300µm	pakowane po 5 sztuk
Jednorazowe	1µm 5µm 10µm 25µm 50µm 100µm	pakowane po 5 sztuk



WĘGIEL AKTYWOWANY

Jakość : CINTROPUR® granulacja SCIN
Zbiorniczek o pojemności 3,4 l. Wypełnienie klosza NW 500 TE wynosi 4,85 l.
NW280 CTN wynosi 0,75 l.



AKCESORIA



• MANOMETRY 0-20 BAR 1/4"

Model z gliceryną. Wskazują ciśnienie panujące w sieci.
Przy ΔP 2 bary, wymieniać rękaw filtrujący przynajmniej trzy razy w roku.



• MUFFE DUO-ELEMENT ŁĄCZĄCY 2"

Umożliwia podłączenie 2 głowic SI (NW280-340-400)



• UCHWYT ŚCIENNY (OPCJA)

Podpora (uchwyt) ścienny do montażu na głowicy filtra.
Wyposażona w dwie nakrętki mocujące.

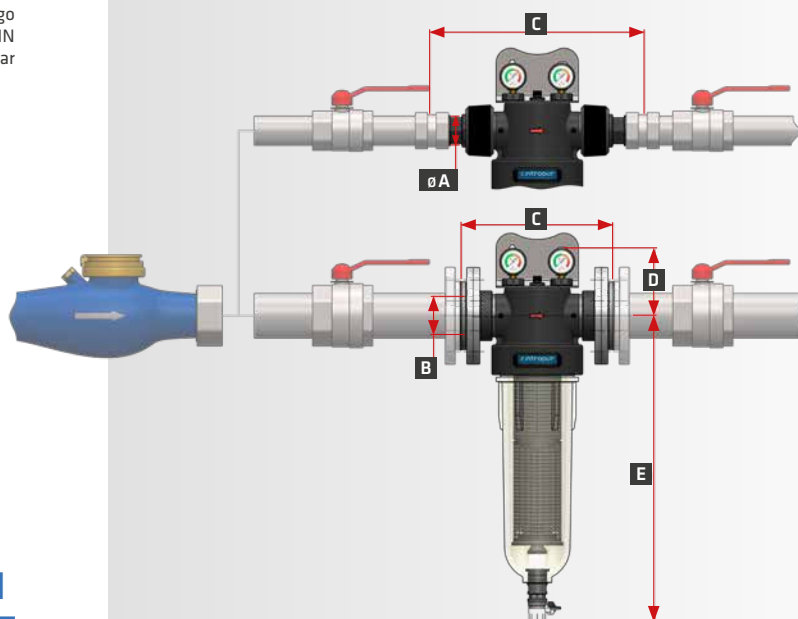


DANE TECHNICZNE



	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Średnica przyłączy	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
Przepływ średni (m³/godz.) ΔP = 0,2 bar	7	3,5*	10	12	18	25	32	5*
Ciśnienie robocze (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10
Ciśnienie max. użytkowania (bar)	16	16	16	16	16	16	16	16
Temperatura maksymalna (°C)	50	50	50	50	50	50	50	50
Ciężar (Kg)	2,2	2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
Siatki montowane oryginalnie (μm)	25	-	25	25	25	25	25	-
Objętość oczyszczania filtra (litr)	-	0,75	-	-	-	-	-	4,85
Powierzchnia filtracji (cm²)	530	-	770	1010	1288	1288	1288	-

* Wartości dla węgla aktywowanego
CINTROPUR® o granulacji SCIN
ΔP = 0,8Bar



SCHEMAT INSTALACJI

	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
A (∅)	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
B	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN50
C (mm)	284	284	284	284	443	304	313	443
D (mm)	99	56	99	99	±140	±140	±140	±86
E (mm)	373	373	474	576	632	632	632	632