

cintropur®

WATER FILTRATION & TREATMENT



FILTRY
PÓŁPRZEMYSŁOWE
I PRZEMYSŁOWE

NW 280

Ø 1"



NW 340

Ø 1 1/4"



NW 400

Ø 1 1/2"



■ 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 kłosa podczas, gdy rękaw filtrujący zapewnia filtrację o wybranej dokładności.



■ KORZYŚCI:

- Duży przepływ ;
- Mały spadek ciśnienia ;
- Filtracja wstępna odśrodkowa ze skutkiem cyklonu
- Trwałość i niezawodność
- Szybkie i proste przepłukiwanie filtra
- Przezroczysty kłosa pozwala na obserwowanie stanu zanieczyszczenia siatki
- System rękawów filtracyjnych : ekskluzywny, ekologiczny i mało kosztowny

■ 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.



NW 500

Ø 2"



NW 650

Ø 2 1/2"



NW 800

Ø 3"



NW 500TE

Ø 2"



■ SPECYFIKACJE TECHNICZNE

• 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.



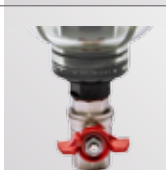
• WIRÓWKA

Wywołuje odśrodkowy efekt wirowania w wodzie wpływającej i powoduje osadzanie się dużych cząstek na dnie klosza.



• ZAWÓR SPUSTOWY

Pozwala na usunięcie pod ciśnieniem osadu zanieczyszczeń dzięki efektowi ruchu wirowego wywołanego przez wirówkę.



• UCHWYT ŚCIENNY (OPCJA)

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



1



2

■ UZDATNIANIE WODY

W modelach do uzdatniania wody CINTROPUR® (TE) 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.

■ CZĘŚCI WYMIENNE

1 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.

2 SIATKI FILTRACYJNE (PAKOWANE PO 5 SZTUK)

Jednorazowe: 1µm / 5µm / 10µm / 25µm / 50µm / 100µm
Wielokrotne, nadające się do mycia: 150µm / 300µm

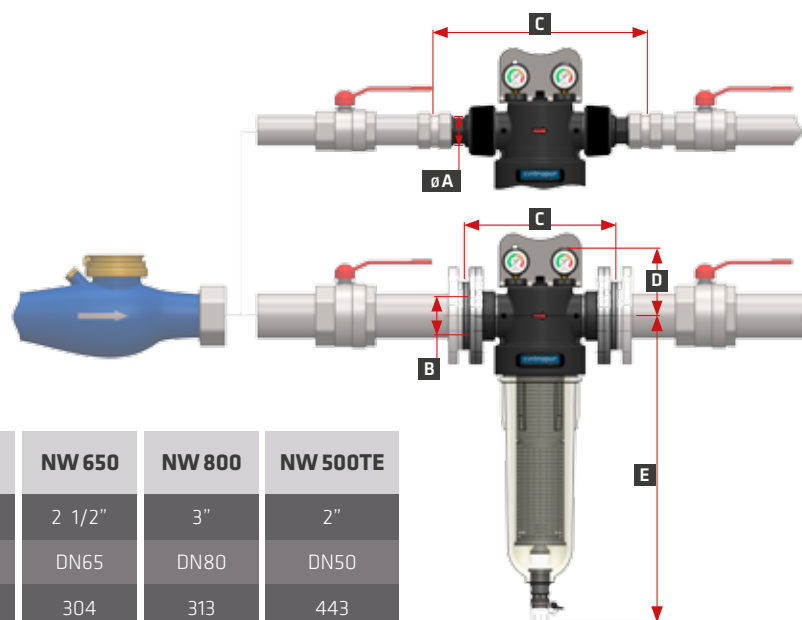


DANE TECHNICZNE

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

* Wartości dla węgla aktywowanego CINTROPUR® o granulacji SCIN

SCHEMAT INSTALACJI



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