

## Filtry siatkowe NW serii Cintropur P

### Przemysłowe filtry siatkowe z prefiltracją odśrodkową.

**Zastosowanie:** Zabezpieczenie instalacji przemysłowych, instalacji wodnych wspólnot mieszkaniowych i rolniczych, poprzez zatrzymywanie stałych cząstek (ziemi, piasku, rdzy...) znajdujących się w stanie zawieszonym w wodzie.

Przemysł: ochrona instalacji sanitarnych, maszyn produkcyjnych i wszelkich urządzeń uzdatniających wodę.

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

Budynki publiczne: ochrona sieci sanitarnych i podłączonego sprzętu domowego (hotele, restauracje, szkoły, budynki wielorodzinne,.....)

**Działanie:** Konstrukcja filtra wymusza odśrodkowy, wirowy przepływ wody, odwirowane zanieczyszczenia opadają na dno kłosa podczas, gdy rękaw filtrujący zapewnia filtrację o wybranej dokładności. W modelach Cintropur (TE) istnieje możliwość zastosowania innych mediów: węgla aktywnego, polifosforanów, krzemianów itp..

#### Wyposażenie standardowe:

- przezroczysta obudowa,
- głowica filtra,
- kłama spinająca,
- wirówka odśrodkowa,
- korpus siatki filtracyjnej,
- wymienny rękaw filtracyjny - siatka (stand. 25  $\mu\text{m}$ ),
- zawór spustowy,
- manometr 0-20 barów 1/4" - 2 szt.

#### Wyposażenie dodatkowe:

- przyłącza gwintowane mosiężne,
- mocowanie ścienne,
- zestaw TE - do zasypywania innymi mediami,
- kłosa czarna,
- rękaw filtracyjny - siatka (5 $\mu$ , 10 $\mu$ , 25  $\mu$ , 50 $\mu$ , 100 $\mu$ , 150 $\mu$ ),
- rękaw filtracyjny wielokrotnego użytku siatka (150 $\mu$ , 300 $\mu$ )
- węgiel aktywny,

#### Właściwości:

- przefiltrowana woda jest dostarczana nawet podczas płukania wstecznego,
- duży przepływ przy niewielkim spadku ciśnienia,
- przezroczysta obudowa pozwala kontrolować stopień zanieczyszczenia siatki filtracyjnej,
- wstępna filtracja odśrodkowa o efekcie cyklonu,
- unikalny system rękawów filtracyjnych jest ekologiczny i tani w eksploatacji.
- łatwa wymiana wkładu filtracyjnego i obudowy filtra,
- konserwacja i naprawy bez konieczności demontażu urządzenia.

#### Dane techniczne:

- przyłącze hydrauliczne 2" do 3",
- ciśnienie robocze 10 bar (1,0 MPa),
- max. ciśnienie robocze 16 bar (1,6 MPa),
- siatka filtracyjna montowana oryginalnie 25  $\mu\text{m}$ ,
- max. temperatura 50°C.

Typ		NW 50	NW 62	NW 75
Wielkość przyłączy	[cal]	2	2 1/2	3
Przepływ przy $p=0,2$ bar	[m <sup>3</sup> /h]	20	25	30
Przybliżony ciężar	[kg]	3,2	3,2	3,2
Powierzchnia filtracji	[cm <sup>2</sup> ]	1250	1250	1250
Nr katalogowy		13050	13062	13075

Wymiary		NW 50	NW 62	NW 75
Wysokość	[mm]	693	693	693
Szerokość	[mm]	270	270	270
Głębokość	[mm]	176	176	176



NW 50