

# Filtration et Traitement industriel Cintropur®

## Filtration

**NW 50**  
Ø 2"  
Débit 20 m³/h  
Art. 32 632



**NW 62**  
Ø 2 1/2"  
Débit 25 m³/h  
Art. 32 634



**NW 75**  
Ø 3"  
Débit 30 m³/h  
Art. 32 635



## Traitement

**NW 50 TE**  
Ø 2"  
Débit 1 m³/h  
Art. 32 633



### DESCRIPTION GÉNÉRALE

#### Principe de base

Protection d'installations industrielles, collectives et agricoles, par la filtration des particules solides (terre, sable, rouille, ...) en suspension dans l'eau.

#### APPLICATIONS

**Industrie** : Protection de réseaux sanitaires et machines outils de production.

**Agriculture** : Filtration sur réseaux d'arrosage ; Filtration des eaux d'abreuvement d'animaux ; Filtration des eaux de pluie et des eaux de puits.

**Collectivités** : (hôtels, restaurants, écoles, buildings, ...), protection de réseaux sanitaires et accessoires électroménagers raccordés.

#### Avantages :

- grand débit ;
- faible perte de charge ;
- préfiltration centrifuge à effet cyclonique ;
- robustesse et fiabilité ;
- purge inférieure rapide et aisée ;
- visualisation continue de l'encrassement du tamis filtrant (cloche transparente) ;
- système exclusif, écologique et peu coûteux de vlies filtrant.

### Traitement des eaux

En modèle prétraitement des eaux (TE), le CINTROPUR® est équipé d'un dispositif avec crépine permettant de recevoir différents produits.

- **Polyphosphates, silicates, silico-phosphates.** Efficaces jusqu'à 60°C, ces produits seront utilisés pour réduire les effets néfastes et incrustants du tartre. La protection des nouvelles installations contre la rouille est une autre application bien connue.
- **Charbon actif CINTROPUR SCIN.** Vendu séparément, le charbon actif CINTROPUR® SCIN supprimera les goûts et les odeurs de l'eau. Il réduira le chlore et les micro-polluants tels les pesticides et les substances organiques dissoutes.

### COMPOSÉ DE

- **Manomètres 0-20 bar 1/4"**  
Indiquent la pression du réseau. À ΔP 1 bar, changer le vlies filtrant, minimum 3x par an.
- **Système baïonnette**  
Dispositif de fixation de la cloche à la tête du filtre (4 ergots dans la tête sont engagés dans les 4 crans de la cloche par rotation). Permet une manipulation facile et rapide de la cloche.

### • Hélice centrifuge

Montée d'origine sur tout appareil en version tamis filtrant, l'hélice créera un effet cyclonique du flux d'eau entrant, par la précipitation des grosses particules dans le bas de la cloche.

### • Vanne de purge 1/2"

Permet l'évacuation sous pression du dépôt d'impuretés dû à l'effet cyclonique de l'hélice centrifuge. À visser UNIQUEMENT à la main (sans outil).

### ACCESSOIRES

#### • Raccords laiton démontables.

Raccords 2 pièces de même diamètre entrée/sortie avec étanchéité par o-ring. Permet le montage/démontage rapide et aisé du filtre. Art. 32 636.

#### • Fixation murale.

Support mural inox à fixer sur la tête du filtre avec les deux manomètres. Modèle identique pour l'ensemble des filtres industriels. Art. 32 637.

#### • Cloche noire.

Évite la formation d'algues lors de l'exposition directe aux rayons solaires. Art. 32 638.

#### • Dispositif TE.

Dispositif intérieur du filtre TE ; utilisé pour le prétraitement des eaux par charbon actif ou polyphosphates ; peut être également placé dans le NW62 et NW75. Art. 32 639.



### RECHARGES

- **Tamis filtrant** (25µ, 100µ, 150µ conditionné par 5pc.). Non lavable. Art. 32 623.
- **Charbon actif.** Qualité CINTROPUR SCIN. Tonnelet de 3,4 litres. Contenance d'une cloche NW50TE, NW62TE, NW75TE égale 4,35 litres. Art. 32 640.

### ATTENTION IMPORTANT

Appareil ne rendant pas l'eau potable.

