

Filtration d'eau domestique Cintropur®

ATTENTION IMPORTANT

Appareil ne rendant pas
l'eau potable.



Filtration



NW 25
Ø 3/4" ou 1"
Débit 5,5 m³/h
Art. 32 621



NW 32
Ø 1 1/4"
Débit 6,5 m³/h
Art. 32 622



Appareils NW livrés standards
avec manchette filtrante 25 µ et
clef de démontage

Description générale

Fabriqués entièrement en matière synthétique de première qualité, les filtres CINTROPUR conviennent pour usage alimentaire et eau potable. L'hélice CINTROPUR transforme le flux d'eau en effet centrifuge par la précipitation des particules pesantes dans le bas de la cloche tandis que la manche filtrante assure la filtration finale.

Principe de base

Protection de circuits d'eau sanitaires domestiques, collectifs et agricoles par la filtration des particules solides (terre, sable, particules de rouille...) en suspension dans l'eau. Le filtre de protection sera idéalement placé à l'entrée de l'installation afin de protéger l'ensemble des accessoires raccordés en aval.

Applications

Domestique : Protection de réseaux sanitaires alimentés en eau de distribution, de pluie ou de puits; Filtration des eaux avant adoucisseur, osmoseur ou prétraitement par lampe ultraviolet.

Industrie : Protection de réseaux sanitaires, de machines outils de production et de tout appareil industriel de prétraitement des eaux. Filtration des eaux avant nettoyeurs haute pression (100 à 200 bar) ou très haute pression (1 500 à 2500 bar).

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

Avantages :

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

Traitement des eaux

En modèle prétraitement des eaux (TE), le CINTROPUR est équipé d'un tube avec crépine pour 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 sanitaires contre la rouille est une autre application bien connue.
- **Charbon actif CINTROPUR SCIN.** Le grand volume de pores et sa grande surface d'échange font de ce charbon actif extrudé un excellent choix pour l'amélioration du goût, la disparition des odeurs, la diminution du chlore, de l'ozone et de micropolluants comme pesticides et autres substances organiques dissoutes.

10 raisons pour utiliser les filtres Cintropur®

- 1. Gros débits :**
de 3,5 m³/h jusqu'à 30 m³/h
- 2. faibles pertes de charge :**
gros diamètre du support interne
- 3. Gamme des connections :**
de 3/4" jusqu'à 3"
- 4. Double niveau de filtration :**
a. hélice : effet centrifuge
b. la manchette filtrante
- 5. Niveau de filtration :** 25 µ
- 6. Toutes les pièces détachées sont disponibles**
- 7. Vanne à bille pour évacuer les particules**
- 8. Bol transparent :**
vérifier l'état de la manchette
- 9. Joints toriques :**
pas besoin d'outil
- 10. Maintenance : économique et écologique :**
on remplace la manchette (5x/an) et le charbon actif (2x/an)

