

# Filtration et traitement d'eau Cintropur®



**ATTENTION IMPORTANT**  
Appareil ne rendant pas l'eau potable.

## Filtration

## Filtration + Traitement

## Traitement

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

Appareils TE livrés standards avec tube, crépine et clef de démontage

**NW 25**  
Ø 3/4" ou 1"  
Débit 5,5 m³/h  
Art. 32621

**NW 32**  
Ø 1 1/4"  
Débit 6,5 m³/h  
Art. 32622

**NW 25 DUO**  
Ø 3/4" ou 1"  
Débit 0,5 m³/h  
Art. 32626

**NW 25 TE**  
Ø 1"  
Débit 0,5 m³/h  
Art. 32624

**NW 32 TE**  
Ø 1 1/4"  
Débit 0,5 m³/h  
Art. 32625

### Applications NW25 et NW 32

**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 (1500 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.

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.

#### 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 tamis filtrants ;
- visualisation continue de l'encrassement du tamis filtrant (cloche transparente).

- **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.

### Traitement des eaux

#### Avantages de l'utilisation du CINTROPUR TE + charbon actif CINTROPUR SCIN

- 1 Quantité importante de charbon actif utilisé dans les filtres CINTROPUR TE (NW 25 TE = 0,85 l et NW 32 TE = 1,7 l) garantit un rendement et une durée de vie optimale. Plus le débit est faible, meilleur est le résultat ;
- 2 Longévité d'une charge d'un filtre dépend de l'application : conseillé pour eau potable, 3 mois (ou 20 000 volumes filtre), au minimum à changer tous les 6 mois ;
- 3 Grâce au mécanisme interne du filtre, le temps de contact entre l'eau et le charbon actif sera maximum, ce qui garantit une efficacité optimale du traitement ;
- 4 Garantie d'utiliser un des meilleurs charbons actifs disponibles sur le marché au pouvoir d'adsorption très élevé ;
- 5 Prix avantageux de la recharge de charbon actif ; conditionnement spécialement étudié pour un remplissage aisé du filtre.

Données techniques	Domestique					Industrie			
	NW 25	NW 32	NW 25DUO	NW 25 TE	NW 32 TE	NW 50	NW 62	NW 75	NW 50 TE
Type de filtre									
Diamètre de raccordement	3/4" ou 1"	1 1/4"	3/4" + 1"	1"	1 1/4"	2"	2 1/2"	3"	2"
Débit moyen (m³/h)	5,5	6,5	0,5*	0,5*	0,5*	20	25	30	1*
ΔP = 0,2 bar									
Pression de service (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Pression max. d'utilisation (bar)	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Température max.	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Poids (kg)	1,3	1,8	2,6	1,3	1,8	3,2	3,2	3,2	3,2
Tamis filtrant monté d'origine	25 µ	25 µ	25 µ	—	—	25 µ	25 µ	25 µ	—
Volume de cloche	—	—	2 x 0,85 l	0,85 l	1,70 l	—	—	—	4,35 l
Surface de filtration	450 cm²	840 cm²	1 x 450 cm²	—	—	1250 cm²	1250 cm²	1250 cm²	—

\* Valeur avec charbon actif CINTROPUR SCIN

Valeurs approximatives.

