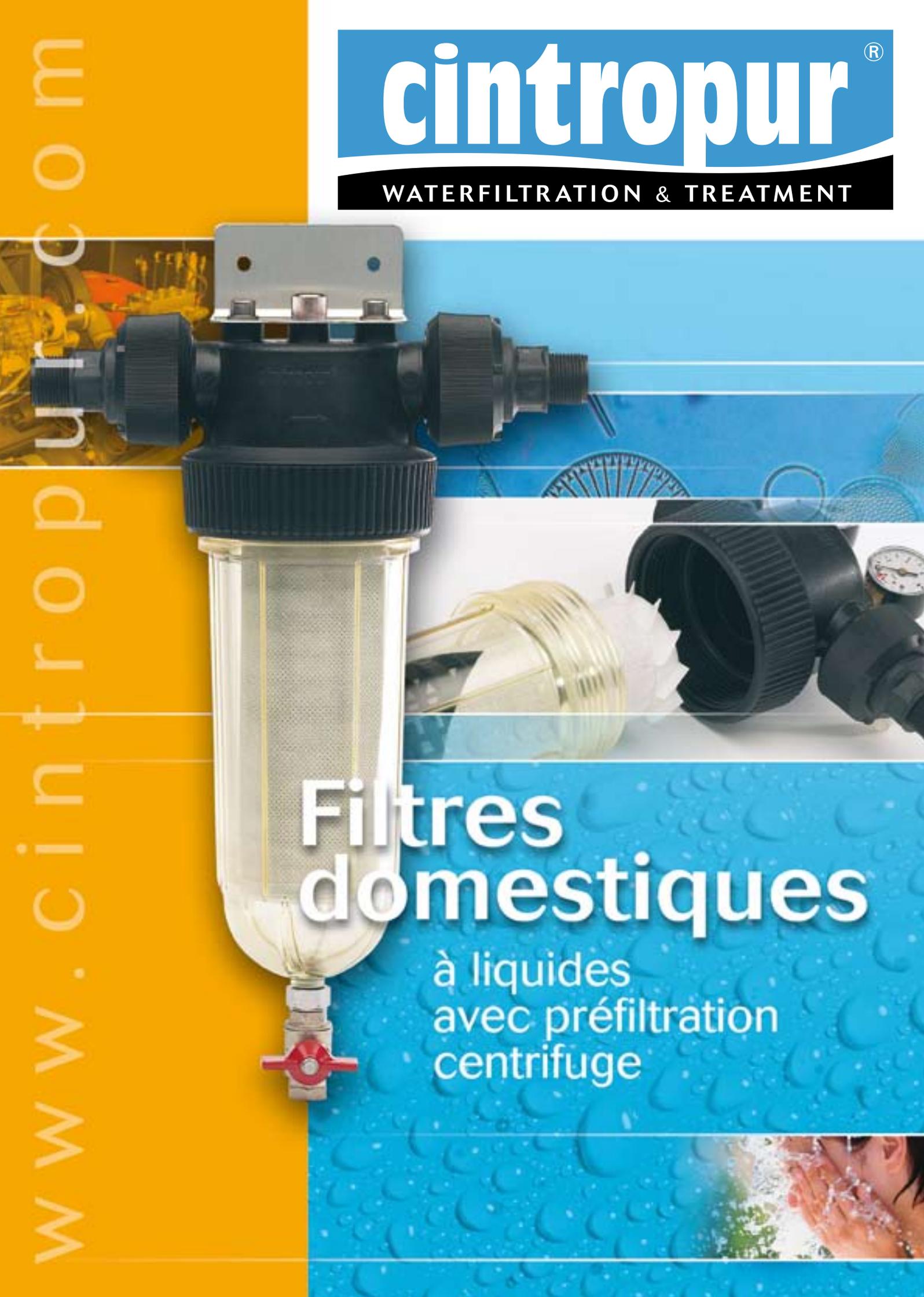


**cintropur**®

WATERFILTRATION & TREATMENT



# Filtres domestiques

à liquides  
avec préfiltration  
centrifuge

www.cintropur.com



## NW 18

Ø 3/4"



## NW 25

Ø 3/4" ou 1"



## NW 32

Ø 1 1/4"



### Filtration

Appareil livré en standard tel que représenté ci-contre (avec vlies filtrant 25µ et une 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 suivant la finesse choisie.

### 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.

### 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).

### APPLICATIONS

**Domestique :** Protection de réseaux sanitaires alimentés en eau de distribution, de pluie ou de puits ;  
Filtration des eaux avant adoucisseur, osmoseur ou traitement par lampe ultra-violet.

**Industrie :** Protection de réseaux sanitaires, de machines outils de production et de tout appareil industriel de traitement 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.

### Traitement des eaux

En modèle traitement 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.

NW 25 TE  
+ charbon actif



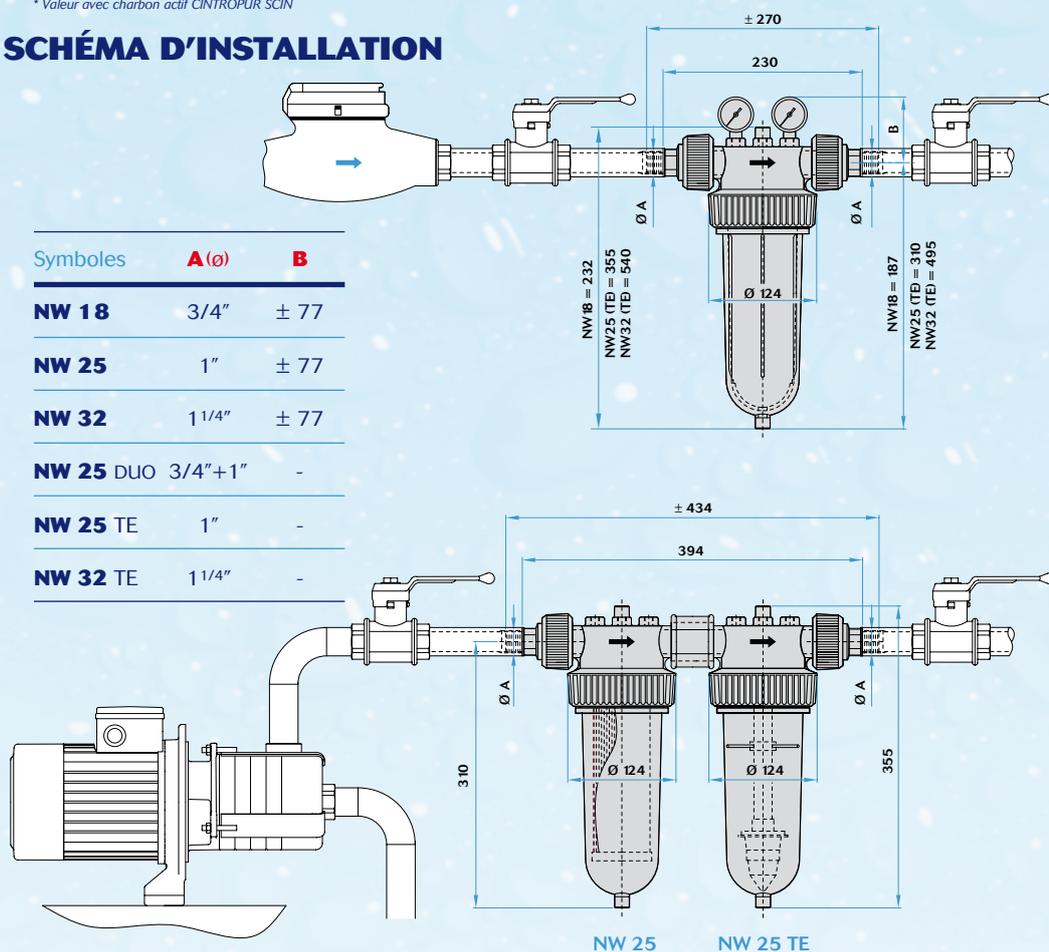


## TABLEAU TECHNIQUE

Type de filtre	NW 18	NW 25	NW 32	NW 25 DUO	NW 25 TE	NW 32 TE
Diamètre de raccordement	3/4"	3/4" ou 1"	1 1/4"	3/4" + 1"	1"	1 1/4"
Débit moyen (m³/h) ΔP = 0,2 bar	3,5	5,5	6,5	0,5*	0,5*	0,5*
Pression de service (bar)	10	10	10	10	10	10
Pression max. d'utilisation (bar)	16	16	16	16	16	16
Température max.	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Poids (kg)	1,1	1,3	1,8	2,6	1,3	1,8
Vlies filtrant monté d'origine	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	—	—
Volume de cloche	—	—	—	2 x 0,85 l	0,85 l	1,70 l
Surface de filtration	190 cm²	450 cm²	840 cm²	1 x 450 cm²	—	—

\* Valeur avec charbon actif CINTROPUR SCIN

## SCHEMA D'INSTALLATION



Votre distributeur