

# Filtres domestiques

## Filtres CINTROPUR pour utilisation domestique



### Domaine d'application

- Traitement de l'eau (y compris alimentaires et eau potable)
- Installation domestique

### Caractéristiques

- Température maxi 50°
- Pression d'utilisation 10 bar
- Débit max 6.5 m3/h
- Raccordement max 1" 1/4

## FILTRES DOMESTIQUES

### IDEAL POUR EAUX DE PLUIE

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.



#### APPLICATION :

- Protection de réseaux sanitaires alimentés en eau de distribution, de pluie ou de puits
- Filtration des eaux avant adoucisseur, osmoseur ou traitement par lampe ultraviolet

#### UTILISATION :

Protection de circuits d'eau sanitaires domestiques, petits 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 :

- Faible perte de charge
- Préfiltration centrifuge à effet cyclonique
- Appareil professionnel, robuste et fiable
- Purge inférieure rapide et aisée (en option)
- Système exclusif, écologique et peu coûteux de tamis filtrant
- Visualisation continue de l'encrassement du tamis filtrant (cloche transparente)



#### A NOTER POUR LES FILTRES 1 CARTOUCHE :

- Pour tous types de liquides (y compris alimentaires et eau potable)
- Température maxi : 50° C
- Pression de service : 10 bar
- Livrés avec tamis filtrant 25 µm, raccords union, 1 clef de démontage

#### A NOTER POUR LES FILTRES 2 CARTOUCHES :

- Livrés avec tamis filtrant 25 µm dans le 1<sup>er</sup> filtre, container CTN (rechargeable) avec charbon actif dans le 2<sup>nd</sup> filtre
- Raccords union, 1 clef de démontage, 2 supports muraux

\*La vanne de purge permet l'évacuation sous pression du dépôt d'impuretés dû à l'effet cyclonique de l'hélice centrifuge.

# ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

## FILTRES DOMESTIQUES

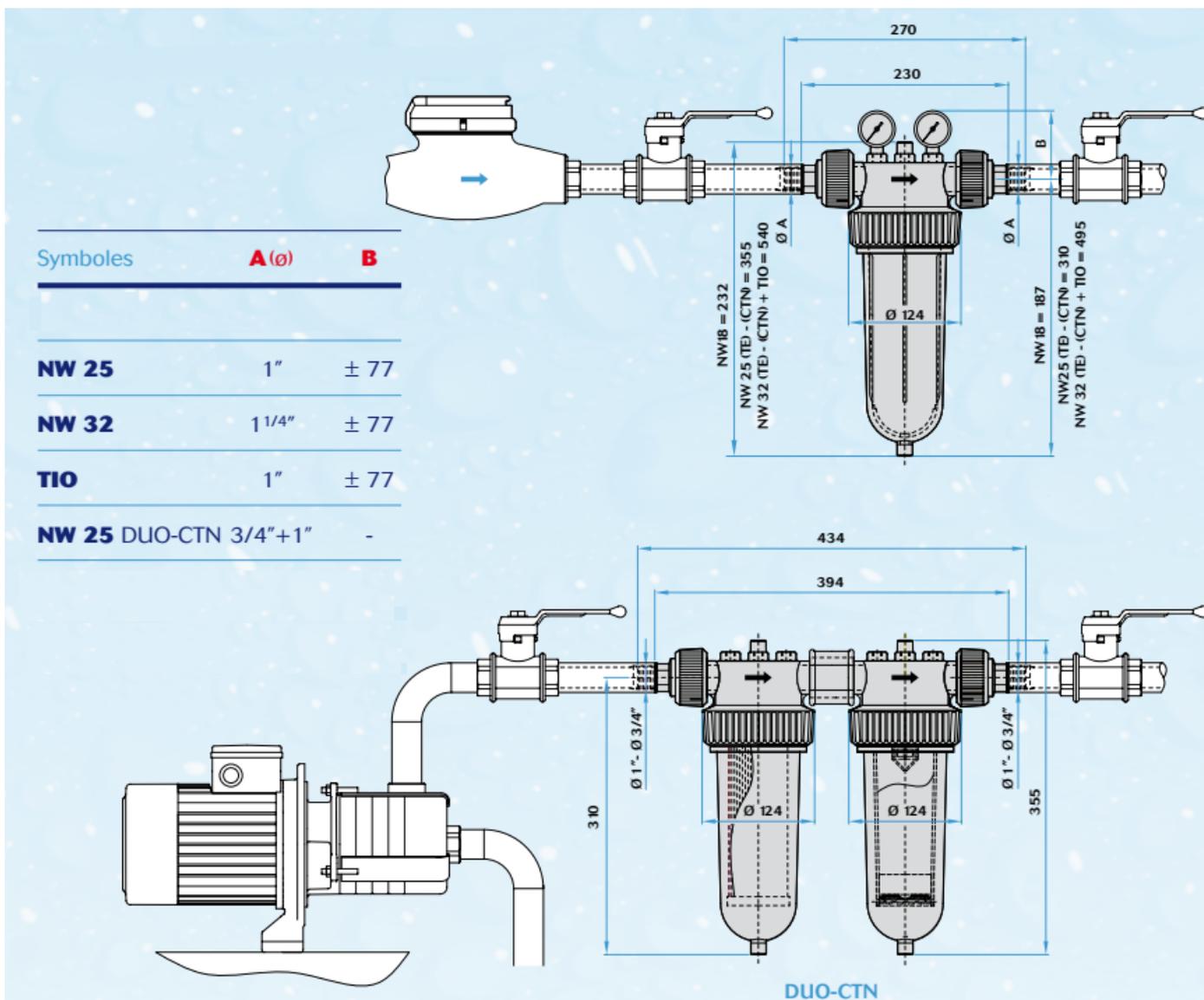
### IDEAL POUR EAUX DE PLUIE

#### FILTRE 1 OU 2 CARTOUCHES

Type	Cartouches	Raccordements	Débit en m <sup>3</sup> /h
NW 25 1"	1 cartouche	1"	5,5 (PC* 0,2 bar)
NW 32 1"1/4	1 cartouche	1"1/4	6,5 (PC* 0,2 bar)
DUO NW 25 1"	2 cartouches	3/4" et/ou 1"	1,0 (PC* 0,5 bar) 2,5 (PC* 1,0 bar)
TIO 1"	1 cartouche 2 en 1	1"	5,5 (PC* 0,2 bar)
<b>Vanne de purge 3/4"</b>			

\* PC : Perte de Charge

#### SCHEMA D'INSTALLATION



## FILTRES DOMESTIQUES

### IDEAL POUR EAUX DE PLUIE

#### ACCESSOIRES

##### CONTAINER RECHARGEABLE / TUBES DIFFUSEURS

- Container vide pour **NW 25**
- Les tubes diffuseur sont adaptables aux **NW 25** ou **NW 32**. Ce tube est utilisé pour le traitement par charbon actif.

Container



Tube diffuseur



##### CHARBON ACTIF

- Boite de 3,4 litres assurant le traitement d'environ **60m3 d'eau**

*Le couvercle amovible de la cartouche CTN permet de renouveler le charbon actif en conservant le container.*



##### TAMIS FILTRANT

- Fibres synthétiques pour **NW 25** ou **NW 32**, non tissées, non feutrées
- En sachets de 5 (existe en 5, 25, 50, 150 µ)



##### RACCORD UNION

- Permet le raccordement de 2 filtres **NW 25** ou **NW 32**



##### FIXATIONS MURALES

- Support mural à fixer sur la tête du filtre avec visserie inox livrée en standard
- Taraudage prévu d'origine M 8 dans chaque tête de filtre, pour **NW 25** ou **NW 32**

Equerre polypropylène

