



# FILTRES NW POUR LIQUIDES



**Grands débits, avec préfiltration centrifuge.**

Usages : domestique, industriel et agricole.



## L'hélice cintropur®

solution originale,  
transforme  
le flux d'eau en effet  
centrifuge

La force centrifuge déployée par le liquide affluant précipite les particules "pesantes" dans le bas du bol tandis que le tamis filtrant assure la filtration finale suivant l'efficacité choisie.



NW 25  
avec  
support mural



NW 18



NW 25



NW 32



NW 500



NW 650



NW 800

## 1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Les filtres CINTROPUR conviennent pour liquides alimentaires et eau potable.
- Tête : polypropylène renforcé de fibres de verre.
- Bol : styrène acrylonitrile (S.A.N.) chargé de fibres de verre, transparent et résistant aux chocs.
- Système de fixation baïonnette.

- Hélice centrifuge et couvercle de fixation : polypropylène.
- Élément filtrant : fibres synthétiques non tissées, non feutrées.
- Joints toriques : nitrile butadiène caoutchouc (NBR).

## AVANTAGES DU SYSTÈME CINTROPUR®

- Grand débit constant.
- Faibles pertes de charge.
- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice centrifuge.
- Purge inférieure rapide et aisée.

- Remplacement de l'élément filtrant facile et très économique.
- Visualisation continue de l'encrassement du tamis filtrant.
- Longue durée de vie.
- Résistance aux pressions élevées.

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation

- Finesse de filtration :  
5, 10, 25, 50, 100 et 150 microns : pour tous modèles.  
150 et 300 microns : pour NW 500/650/800 et NW32.
- Température maxi : 50 °C en continu.
- Perte de charge initiale : de 0,2 à 1 bar suivant débit.
- Pression d'utilisation : 10 bars.
- Livrés avec un tamis filtrant à 25 µ.

### Modèles NW 18/25/32

- Livrés avec raccords union, clef de démontage du bol, sans manomètres.

### Modèles NW 500/650/80

- Livrés avec clef de démontage.
- Livrés avec deux manomètres et vanne de purge.
- Raccords filetés pour NW 500, brides folles pour NW 650/800.

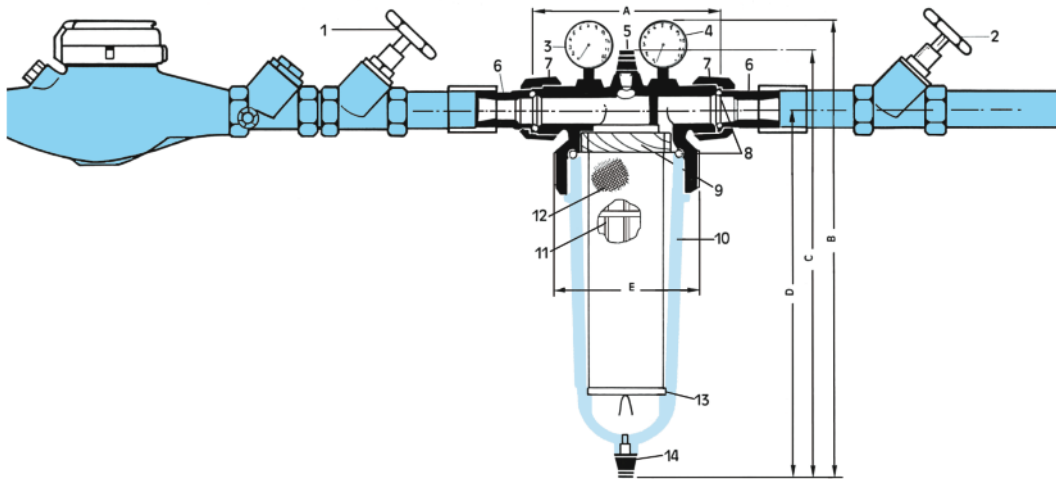
### Tamis filtrants

- Tous les filtres sont livrés équipés d'un élément filtrant à 25 microns.
- Sachets de 5 tamis filtrants disponibles en :  
5, 10, 25, 50, 100 et 150 µ pour tous modèles.  
150 et 300 µ en nylon pour tous modèles (sauf NW 18).



Type	Code	Débit moyen en l/h
NW 18 - 3/4"	506018	2 000
NW 25 - 3/4"	506025	4 000
NW 25 - 1"	506026	5 000
NW 32 - 1" 1/4	506032	7 000
NW 500 - 2"	506151	18 000
NW 650 - 2" 1/2	506163	25 000
NW 800 - 3"	506176	32 000

TYPE	Raccordement	Encombrements (mm)					Poids kg
		A	B	C	D	E	
NW 18	3/4"	155	272	247	200	125	1,5
NW 25	3/4" et 1"	155	402	377	330	125	1,8
NW 32	1" 1/4	155	581	556	505	125	1,8
NW 500	2"	363	770	710	630	188	6,4
NW 650	2" 1/2	304	770	710	630	188	7,0
NW 800	3"	313	770	710	630	188	7,4



1. Robinet amont
2. Robinet aval
3. Manomètre amont
4. Manomètre aval
5. Purgeur supérieur
6. Raccords (3/4" - 1" et 1" 1/4")
7. Bagues de raccord (3/4" - 1" et 1" 1/4")
8. Joints toriques
9. Hélice centrifuge
10. Bol transparent
11. Support cylindrique
12. Tamis filtrant
13. Couverture de fixation
14. Purgeur vidange

## Accessoires



### Fixations murales

- Livrées avec visserie.
- Simple polypropylène pour NW 18/25/32 (506597)
- Double inox pour NW 25 et 32 (506599)
- Simple inox pour NW 500/650/800 (506596)



### Joint plat EPDM

À placer entre la bride et la contre bride.

- Pour NW 650 (938130)
- Pour NW 800 (938131)