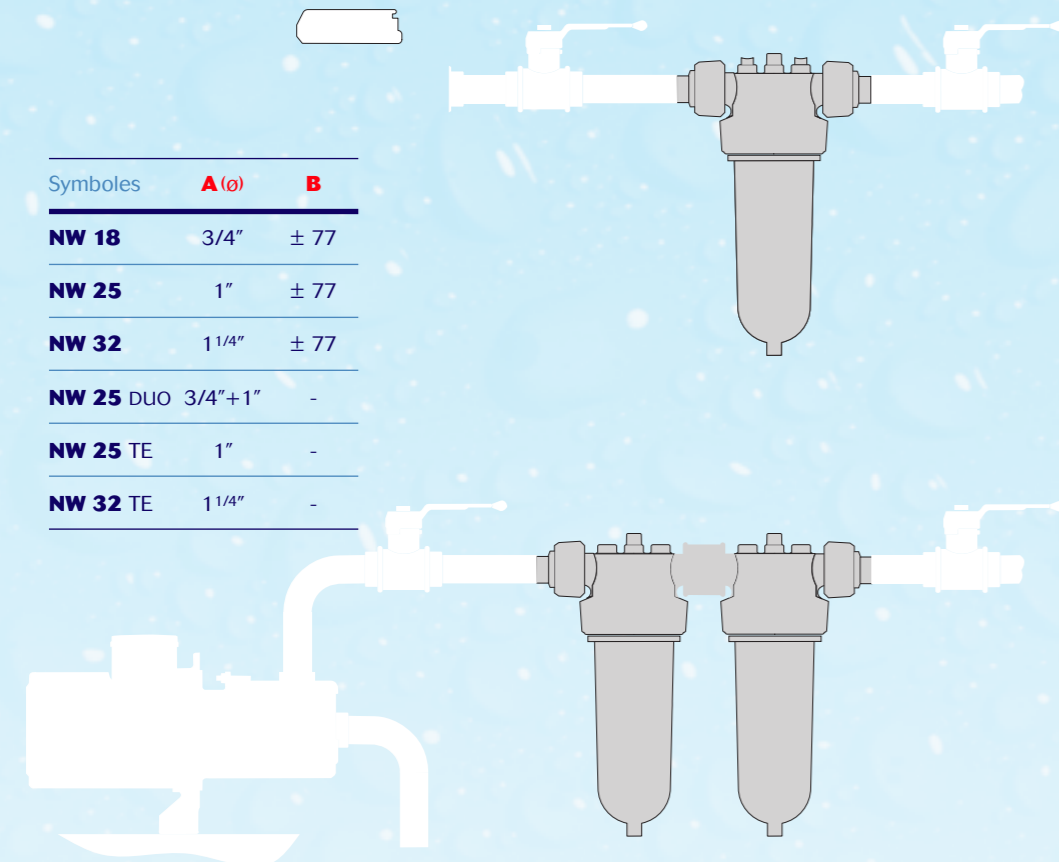


TABLEAU TECHNIQUE

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 (m ³ /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 dm ³	0,85 dm ³	1,70 dm ³
Surface de filtration	190 cm ²	450 cm ²	840 cm ²	1 x 450 cm ²	—	—

* Valeur avec charbon actif NORIT ROW 0.8 SCIN

SCHÉMA D'INSTALLATION



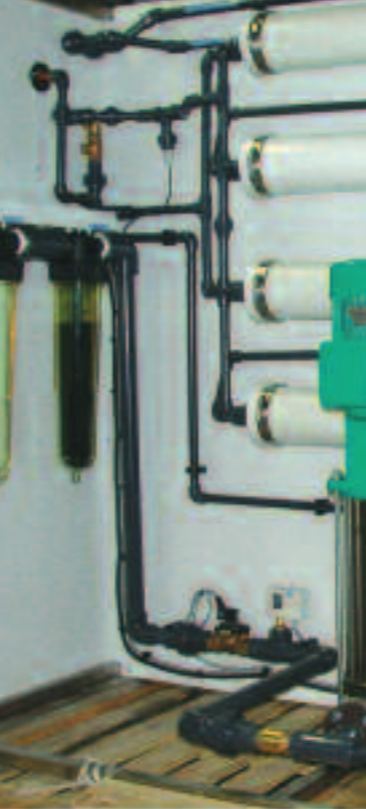
Votre distributeur

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Cintropur® is a product of the AIRWATEC® company

info@cintropur.com — www.cintropur.com



Filtres domestiques

à liquides
avec préfiltration
centrifuge





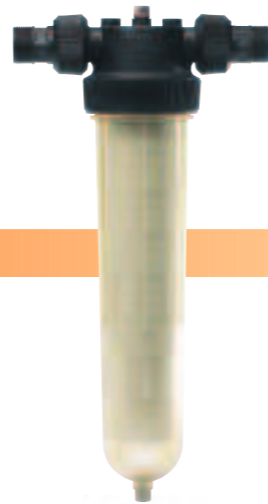
NW 18
Ø 3/4"



NW 25
Ø 3/4" ou 1"



NW 32
Ø 1 1/4"



NW 25 DUO
Ø 3/4" + 1"



NW 25 TE
Ø 1"



NW 32 TE
Ø 1 1/4"



Filtration

Appareil livré en standard tel que représenté ci-contre (avec vlies filtrant 25µ et une clef de démontage).

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Traitement

Appareil TE livré en standard tel que représenté ci-contre (avec tube + crépine et clef de démontage).

Idéal pour **eaux de pluie**

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.

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 ultraviolet.

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.

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 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 NORIT ROW 0.8 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.



ACCESSOIRES

- A Manomètres 0-10 bar 1/8"**
Avant le montage, forer intégralement + tarauder. Indiquer la pression du réseau. À ΔP 1 bar, changer le vlies; minimum 2x par an.
- B Fixation murale (simple et pour DUO)**
Taraudage prévu d'origine M 8 dans chaque tête de filtre NW 18 - 25 - 32. Support mural inox à fixer sur la tête du filtre avec visserie inox livrée en standard.
- C Cloche noire (pour NW 25 & NW 32)**
Évite la formation d'algues lors de l'exposition directe aux rayons solaires.
- D La vanne de purge 1/4"**
Permet l'évacuation sous pression du dépôt d'impuretés dû à l'effet cyclonique de l'hélice centrifuge. À visser UNIQUEMENT à la main (sans outil). Identique pour NW 18 - 25 - 32.

RECHARGES

- E Vlies filtrant (conditionné par 5pc.)**
Non lavable : 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ
Lavable : **150µ**
- F Charbon actif (tonnelet de 1,25kg)**
Qualité NORIT ROW 0,8 SCIN
Contenance d'une cloche :
NW 25 TE = 312 gr (4 recharges);
NW 32 TE = 613 gr (2 recharges).

NW 25 TE
+ charbon actif

