



# NOTICE

## FT 1/2'' – 3/4'' – 1''

**Instruction à lire avant installation et utilisation du filtre.**  
**Notice à conserver pour toute consultation ultérieure.**

### Filtre à particules.

Protège votre installation sanitaire contre les impuretés, boues, grains de rouilles.

Il est recommandé de filtrer avant tout traitement complémentaire : anti-corrosion, anti-calcaire, adoucisseur, fontaine de boisson, ect...



### Recommandations

Au déballage, vérifiez le bon état du matériel. En cas de doute, contactez votre revendeur. Le fabricant se refuse à toute responsabilité en cas de dommage ou de blessures causées par le non respect des consignes d'installation et d'utilisation.

L'utilisateur peut effectuer les opérations de maintenance comme le nettoyage du tamis.

La pose et le remplacement de pièce doivent être effectués par un professionnel. Seules les pièces d'origines peuvent être utilisées.

Le matériel est garanti suivant les spécifications indiquées dans nos conditions générales de ventes (cf. facture Machines Nordiques SAS ou catalogue en vigueur), la date de votre facture faisant foi.

Afin de bénéficier de cette garantie, veuillez nous retourner la carte de garantie ci-jointe complétée en précisant le numéro de série et la date de fabrication indiqués sur le produit (fig.1).

Numéro de série :  
Date de fabrication :

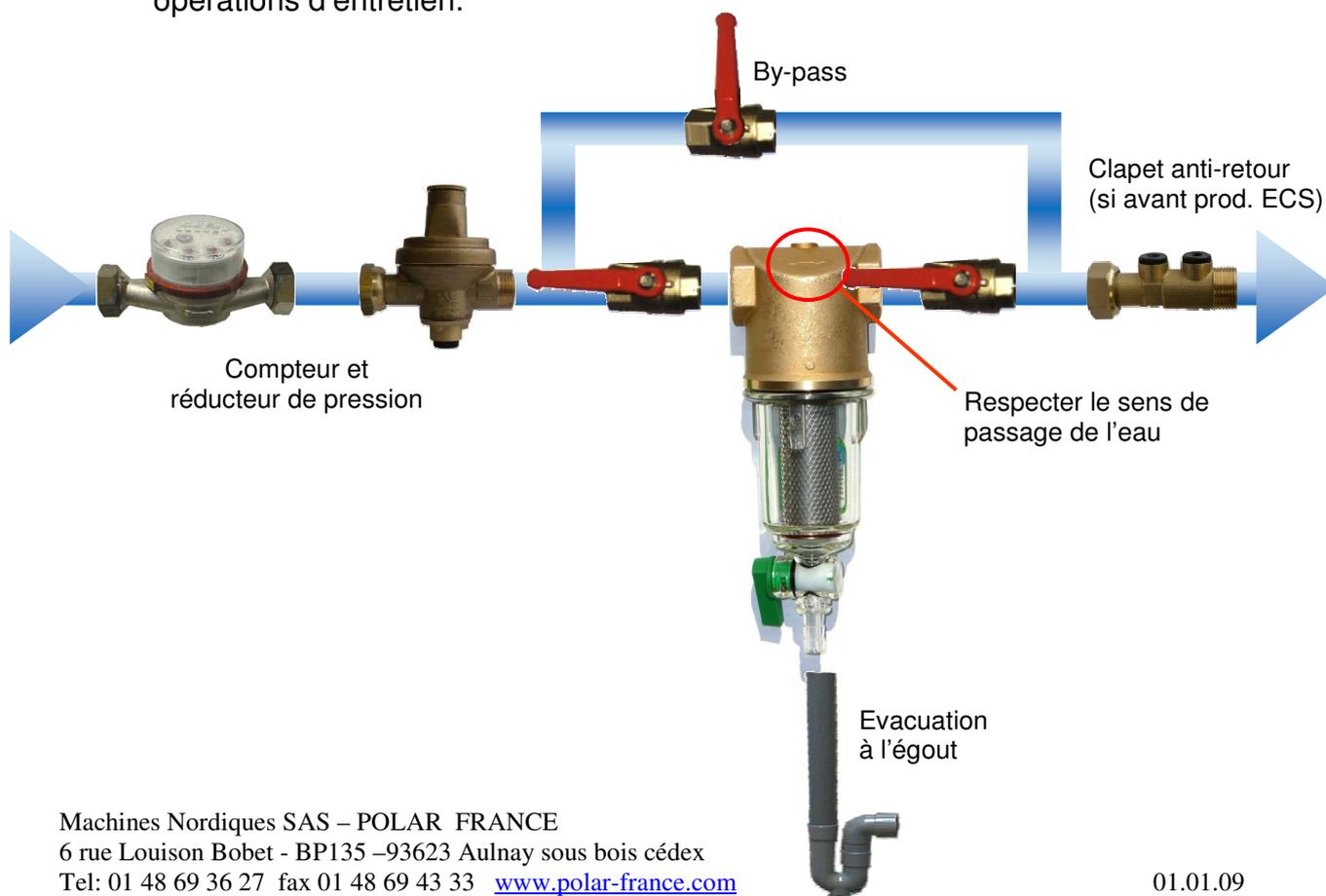


Fig.1

## Installation

Le filtre doit être installé par un professionnel suivant les consignes définies dans la notice et dans le respect de la réglementation et des normes en vigueur.

- alimenter le filtre en eau de ville,
- l'eau ne doit contenir ni solvants, ni hydrocarbures, ni produits chimiques,
- pour une eau chargée (forage, pluie...), prévoir une pré-filtration,
- placer à l'abri du gel dans un local tempéré,
- température de l'eau maxi. : 80°C
- pression maxi. : 10 bars, au besoin utiliser un réducteur de pression,
- pression mini. : 1,5 bar (pour la purge),
- respecter le sens de passage de l'eau indiqué par la flèche sur la tête laiton du filtre,
- prévoir une évacuation en DN 40 minimum, visible et accessible,
- raccorder la purge à l'évacuation avec une prise d'air,
- prévoir suffisamment de place sous le filtre afin de pouvoir sortir le tamis,
- nous recommandons d'installer le filtre avec un by-pass afin de faciliter les opérations d'entretien.



## Mise en eau

- après installation, mettre le filtre en eau en ouvrant doucement la vanne afin d'éviter les coups de bélier,
- purger l'air résiduel en ouvrant un point d'eau,
- vérifier l'absence de fuite en service et lors des purges.

## Maintenance et entretien

### 1- Toutes les semaines\*

Purger le filtre :

- Fermer la vanne en aval,
- Ouvrir la vanne de purge et laisser couler pendant 30 secondes (au besoin, augmenter le temps de purge suivant la quantité d'impuretés récoltées),
- Fermer la vanne de purge et ré-ouvrir la vanne aval.

### 2- Tous 3 mois\*

Nettoyer le tamis :

- Mettre l'appareil en by-pass,
- Purger la pression en ouvrant la vanne de purge,
- Dévisser la cuve transparente à l'aide de la clé fournie,
- Rincer les dépôts de boues sur la cuve et le tamis, utiliser la brosse fournie,
- Vérifier l'état du tamis et des joints avant de les replacer, remplacer les pièces endommagées, au besoin, utiliser de la graisse silicone sur le joint,
- Revisser la cuve transparente et serrer à la main en prenant soin de ne pas pincer le joint,
- Remettre l'appareil en eau en suivant les consignes du paragraphe « Mise en eau ».

(\*) adapter la fréquence en fonction de l'état d'encrassement du tamis.

L'extérieur de l'appareil peut-être nettoyé en utilisant exclusivement de l'eau claire savonneuse. NE PAS UTILISER D'ALCOOL NI DE SOLVANT.

**Attention, si le filtre est utilisé sur l'eau chaude, nous recommandons des précautions particulières lors de la purge, notamment, couper l'arrivée d'eau afin d'éviter une pression trop forte.  
Par ailleurs, installer le filtre à une hauteur suffisante afin d'éviter une manipulation par un enfant.  
Un risque de brûlure n'est pas à négliger lors de la purge si celle-ci n'est pas réalisée avec précaution.**

## Caractéristiques

Modèle	FT12	FT34	FT1
Raccords	1/2"	3/4"	1"
Débit	1,5 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h
Pression maxi.	10 bars	10 bars	10 bars
Pression mini.	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Température de l'eau maxi.	80°C	80°C	80°C
Finesse de filtration	90 µm	90 µm	90 µm
Hauteur	221 mm	221 mm	221 mm
Largeur E/S	80 mm	80 mm	80 mm