



# NOTICE

## FT2E – FT3E

**Instruction à lire avant installation et utilisation du filtre.**

**Notice à conserver pour toute consultation ultérieure.**

### Filtre à particules.

Les filtres à rinçage FT2E et FT3E retiennent les impuretés solides et les boues à travers leurs tamis filtrants suivant leurs seuils de filtration.

Différents tamis sont disponibles selon le degré de filtration requis, une couleur correspond à chaque degré.

### 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.

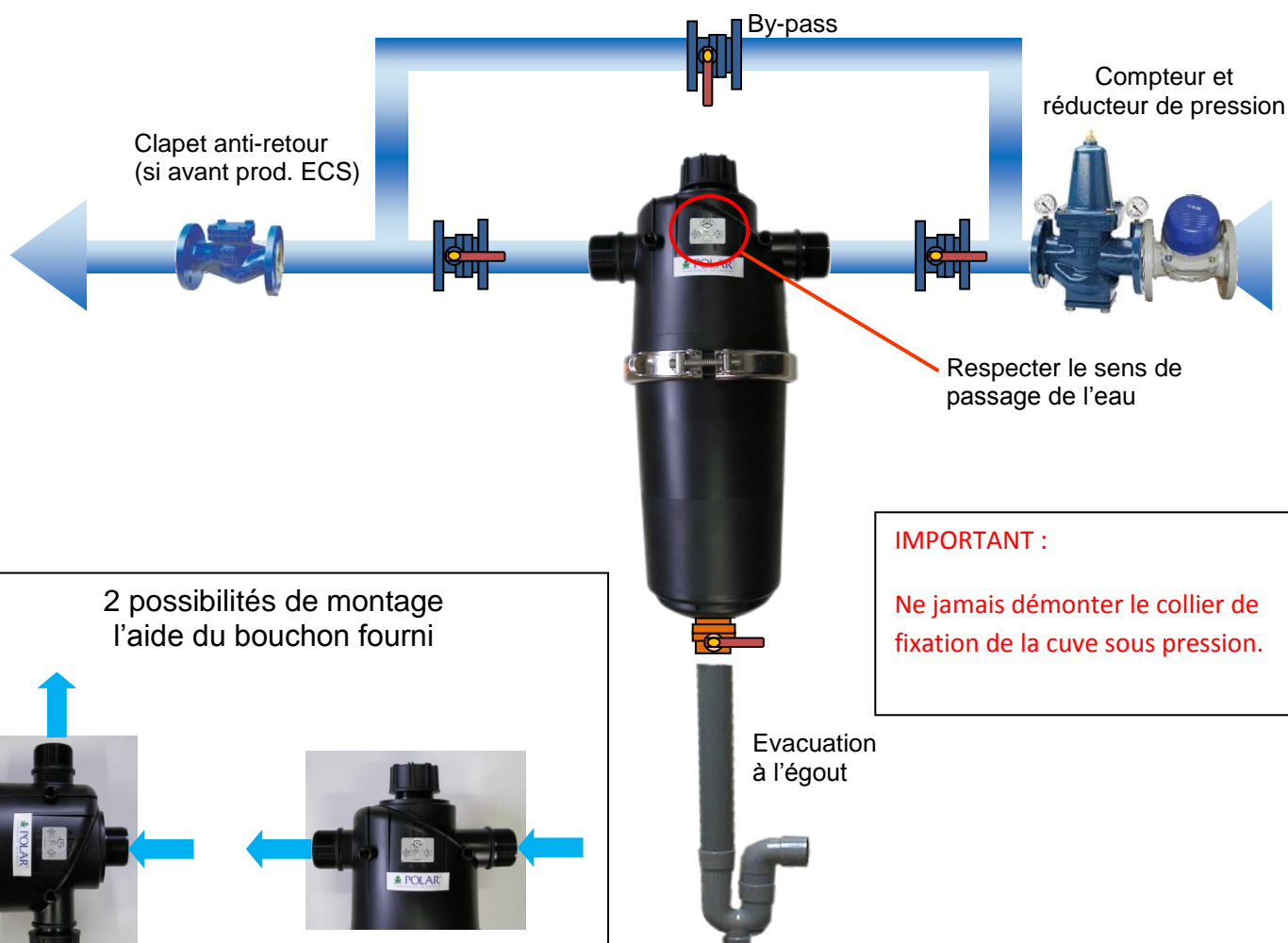
Afin de bénéficier de cette garantie, veuillez nous retourner la carte de garantie ci-jointe complétée.



## 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.

- Effectuer le montage au téflon ou avec des joints (pas de filasse)
- 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. : 60°C
- pression maxi. : 8 bars, au besoin utiliser un réducteur de pression,
- pression mini. : 2 bar (pour la purge),
- respecter le sens de passage de l'eau indiqué par la flèche sur la tête du filtre,
- à l'aide d'une vanne (non fournie) le filtre peut être purgé, dans ce cas prévoir une évacuation en DN 50 minimum, visible, accessible, avec 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.



2 possibilités de montage  
l'aide du bouchon fourni



En angle

en ligne

## 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\* (avec vanne de purge)

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- Pour une perte de charge supérieure à 0,5 bar (entrée/sortie) ou tous le 3 mois\*

Nettoyer le tamis :

- Mettre l'appareil en by-pass,
- Purger la pression en ouvrant une vanne de purge,
- Enlever le collier de fixation de la cuve (NE JAMAIS DEMONTER LA CUVE SOUS PRESSION),
- Retirer le tamis filtrant,
- Rincer les dépôts de boues sur la cuve et le tamis à l'eau claire, au besoin, utiliser une brosse douce (type brosse à dents),
- 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,
- Replacer la cuve et le collier de fixation,
- 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.

## Caractéristiques

Modèle	FT2E	FT3E
Raccords	2"	3"
Débit maxi	30 m3/h	50 m3/h
Pression maxi.	8 bars	8 bars
Pression mini.	2 bars	2 bars
Température de l'eau maxi.	60°C	60°C
Finesse de filtration	100 µm	100 µm
Surface de filtration	770 cm2	1150 cm2
Largeur E/S	300 mm	310 mm
Hauteur (hors dégagement)	595 mm	776 mm
Poids	4,4 kg	6,8 kg