

## INTERVENTION – REPARATION

### Que faire lorsque la pression monte ?

La pression monte probablement en raison du chauffage de l'eau chaude qui n'est pas protégée par clapet disconnecteur NFBA, et vase d'expansion sanitaire.

Le groupe de sécurité doit être contrôlé et remplacé si défectueux.

Si cela continue en arrêtant le chauffage d'eau chaude, il faut remplacer la cartouche du réducteur de pression :

- couper l'arrivée d'eau
- ouvrir un robinet
- couper l'eau en aval
- dévisser la cartouche, remplacer la
- remettre en pression

En cas d'accumulation de particules, nettoyer la cartouche à l'eau froide uniquement.

### -TRES IMPORTANT-

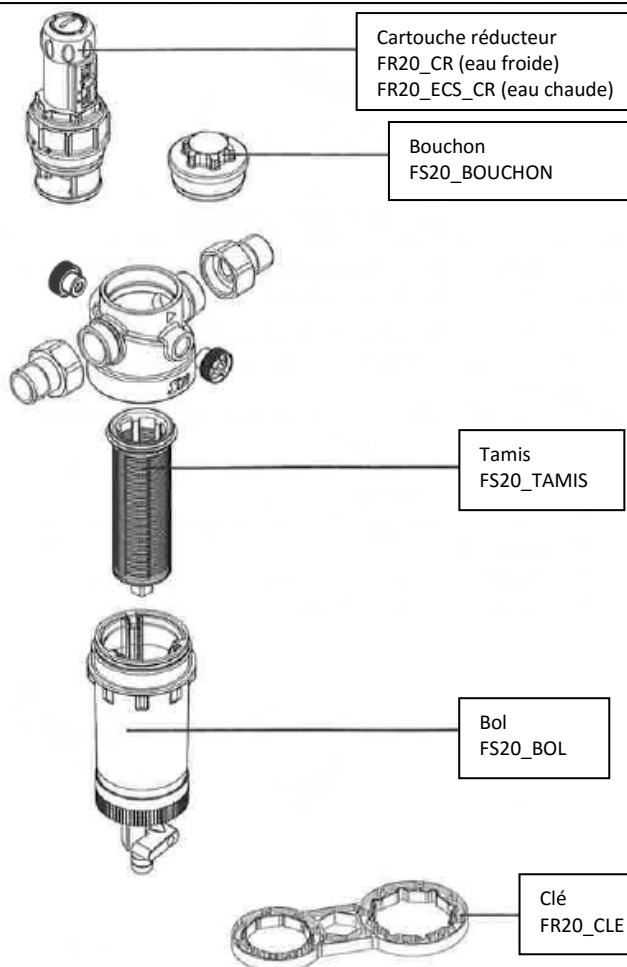
Seul un installateur qualifié est autorisé à installer et entretenir l'appareil. Il faut suivre les instructions. Ne pas nettoyer avec des produits contenant un solvant.

Installer à l'abri des UV du soleil, de vapeur, de solvant, du gel. Protéger du chaud et du froid.

En cas de choc changer les parties plastiques (un dommage n'est pas toujours visible). Eviter les à coup de pression, coup de bélier, proximité d'électrovanne.

L'emballage d'origine protège le produit si l'emballage est endommagé le produit n'est pas garanti

## PIECES DE RECHANGE



**MACHINES NORDIQUES – POLAR France**

**CS90022**

**93623 AULNAY-SOUS-BOIS Cedex**

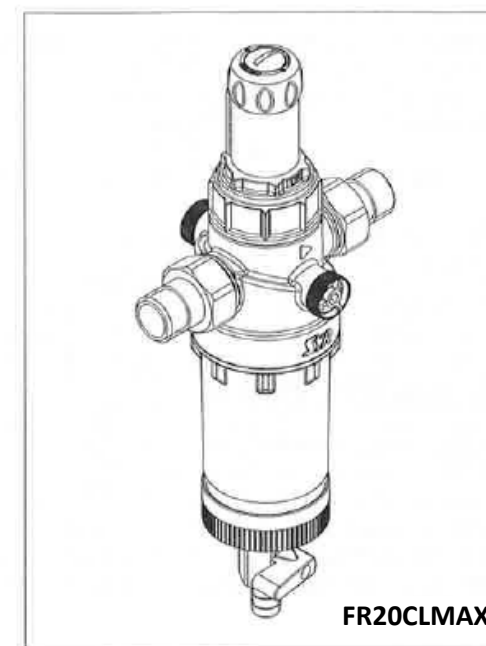
**Tél. : 01 48 69 36 27 – Fax : 01 48 69 43 33**

[courrier@polar-france.com](mailto:courrier@polar-france.com)

[www.polar-france.com](http://www.polar-france.com)

**POLAR France**

## NOTICE D'UTILISATION



### MODELES :

**FILTRES A TAMIS INOX AUTONETTOYANT  
FS20CLM et FS20CLMECS**

**FILTRES A TAMIS INOX AUTONETTOYANT +  
REDUCTEUR DE PRESSION**

**FR20CLMAX et FR20CLMECS**

## APPLICATION

Le filtre autonettoyant POLAR est destiné à la filtration de l'eau potable froide jusqu'à 30 °C (modèles CLM et CLMAX) et chaude jusqu'à 80 °C (modèles CLMECS).

## DESCRIPTION – FICHE TECHNIQUE

Le filtre autonettoyant POLAR est équipé d'un tamis en acier inoxydable d'une finesse de 100 microns. Les modèles FR incluent un réducteur de pression préréglé en usine à 4 bar en sortie, avec une possibilité de réglage de 1,5 à 6 bar.

**Pression de service** : min. 2 bar, max. 16 bar

**Fluide filtré** : eau potable

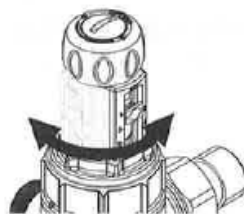
**Température de service** : max 30°C (CLM et CLMAX)  
max 80°C (CLMECS).

| Données de débit |          |            |           |            |
|------------------|----------|------------|-----------|------------|
| Modèle           | FS20CLM  | FS20CLMECS | FR20CLMAX | FR20CLMECS |
| Raccord.         | ¾" et 1" | ¾" et 1"   | ¾" et 1"  | ¾" et 1"   |
| Δp 0,2 bar       | 3 m3/h   | 3 m3/h     | 2,3 m3/h  | 2,3 m3/h   |

## INSTALLATION

Il est important de respecter le sens de passage de l'eau indiqué sur le filtre (flèche) ; le montage se fait en position axiale horizontale.

Pour le modèle avec réducteur, tourner la tête du filtre afin que la pression soit lisible.



## ENTRETIEN

Nous conseillons d'effectuer un nettoyage systématique tous les 6 mois.

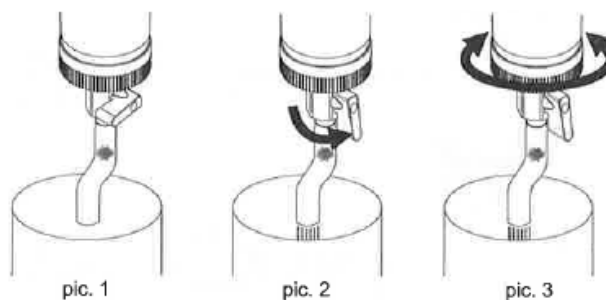
Toutefois, la nature et la propreté de l'eau à filtrer peut nécessiter des nettoyages plus fréquents, même sur de l'eau de ville.

Raccorder la vanne de vidange à une vidange réglementaire et appropriée au volume d'eau nécessaire au nettoyage (fig.1)

Tourner la vanne à boisseau du filtre d'1/4 de tour (fig.2)

Pour nettoyer le tamis du filtre, faite tourner la partie transparente du filtre en s'aidant de la bande rugueuse plusieurs fois de la droite vers la gauche jusqu'à ce que l'eau de vidange soit claire (fig.3).

Fermer la vanne à boisseau, L'action de nettoyer le filtre n'interrompt pas la filtration et ne coupe pas l'eau.



## REGLAGE DE LA PRESSION DE SORTIE

Le réducteur de pression du filtre autonettoyant POLAR FR20CLMAX et FR20CLMECS est préréglé en usine à pression de sortie de 4 bar.

Cette pression peut être réglée manuellement de 1,5 à 6 bar, pour cela :

S'assurer tout d'abord que la pression d'entrée est au moins supérieure d'un bar à la pression de sortie désirée.

Dévisser la vis de blocage (fig.4)

Pour réduire la pression, tourner le volant d'ajustement en direction du moins (-).

Ouvrir puis refermer un point d'eau voisin.

Pour augmenter la pression, tourner le volant d'ajustement en direction du plus (+) et mesurer la pression de sortie (fig.5).

Revisser la vis de blocage (fig.6)

