

CACFI ou FC2

Anti-tartre

Décarbonateur

Déferriseur

Anti-algues

Anti-corrosion

Désodoriseur

Filtre

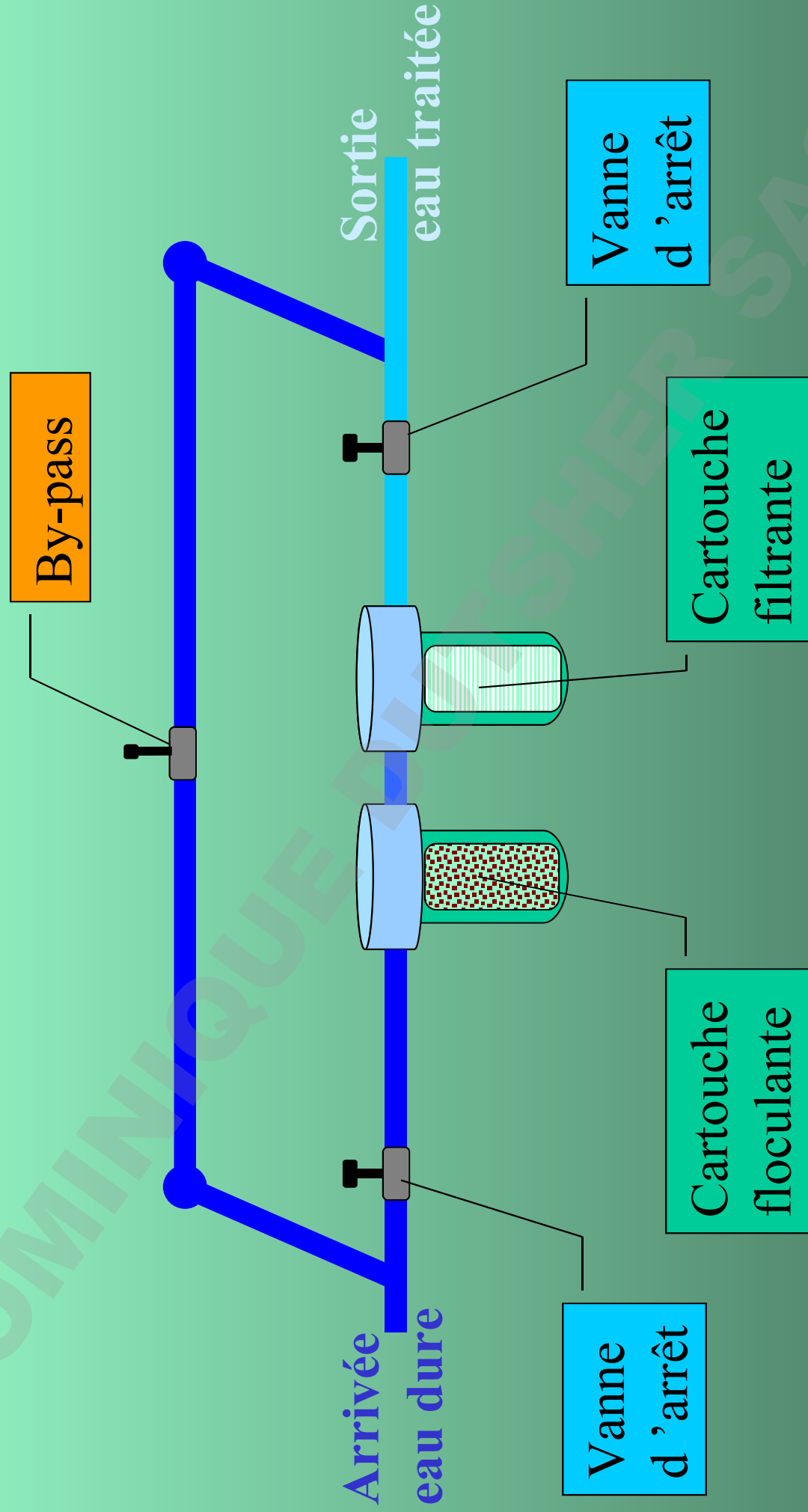
Présentation

Le filtre « CACF1 » ou « FC2 » est constitué de 2 bols équipés chacun d'une cartouche

Fonctionnement

- La première cartouche est constituée par un lit catalytique. Elle transforme les carbonates de calcium en éléments stables. Les sels de calcium flocculés et allégés ne peuvent plus s'agglutiner
- La seconde cartouche est un filtre. Elle retient les impuretés en suspension dans l'eau et tamise les sels allégés

Installation



Dans les installations anciennes, laisser le by-pass ouvert à 1/3 pendant le 6 premiers mois de fonctionnement. Après cette période fermer le by-pass

Caractéristiques techniques

• Ø entrée et sortie	20/ 27mm
• Pression maximum	5 bars
• Pression minimum	3 bars
• Débit maximum litres / minute	12
• Raccordement sur eau froide	
• Capacité de filtration	
filtre coton	10 à 20 µ
floculateur	20 à 30 µ
• Capacité de traitement pour une eau à 25°TH	
FC2	200m
CACF1	100m

• Les cartouches sont à remplacer au moins 1 X

Caractéristiques techniques (suite)

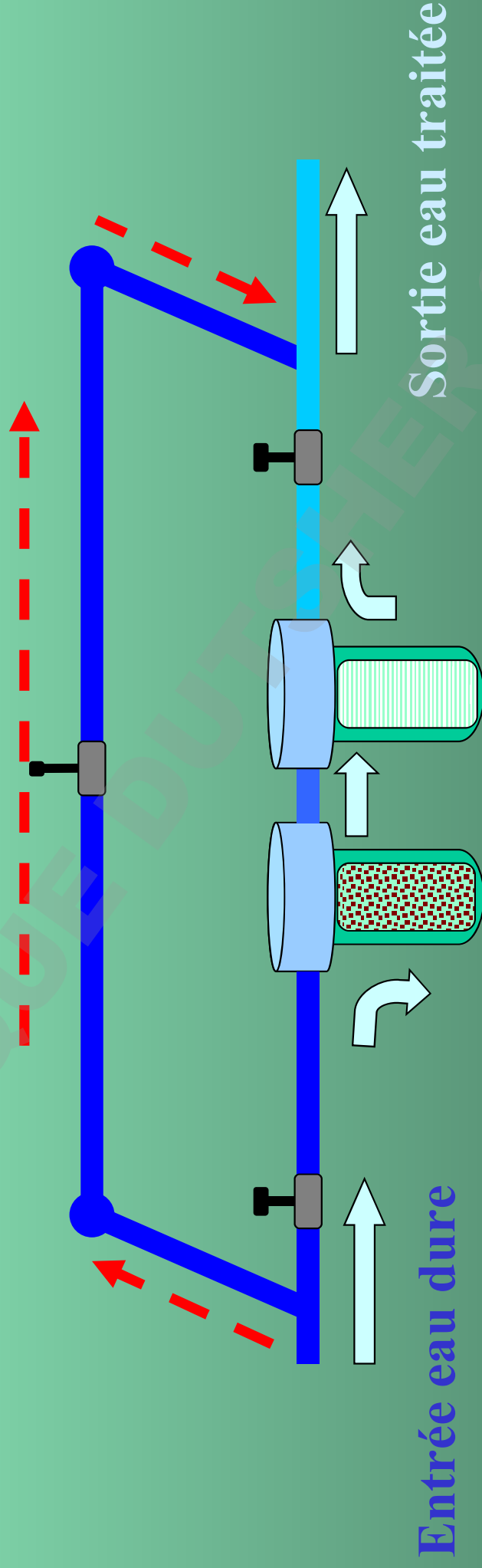
- Capacité de traitement
En fonction de la dureté de l'eau la capacité de traitement varie. Pour une élévation de 5° la capacité de traitement diminue de 10%

exemple: pour une eau à 35° la capacité de traitement sera de :

$$35^{\circ} - 25^{\circ} = 10^{\circ} = - 20\%$$

$$160\text{m}^3 - 20\% = \underline{128\text{m}^3}$$

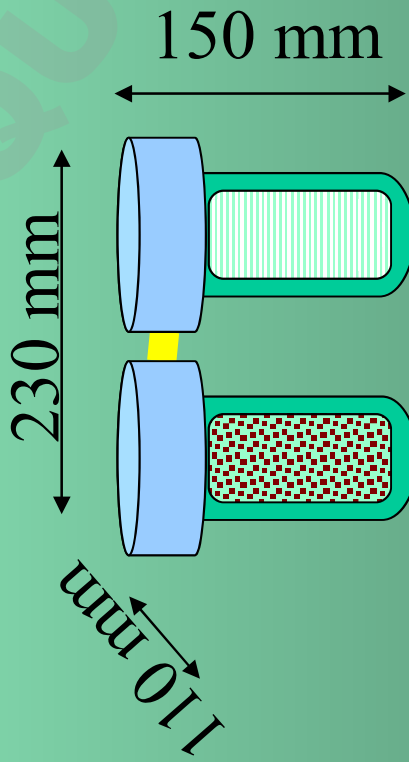
Principe de fonctionnement



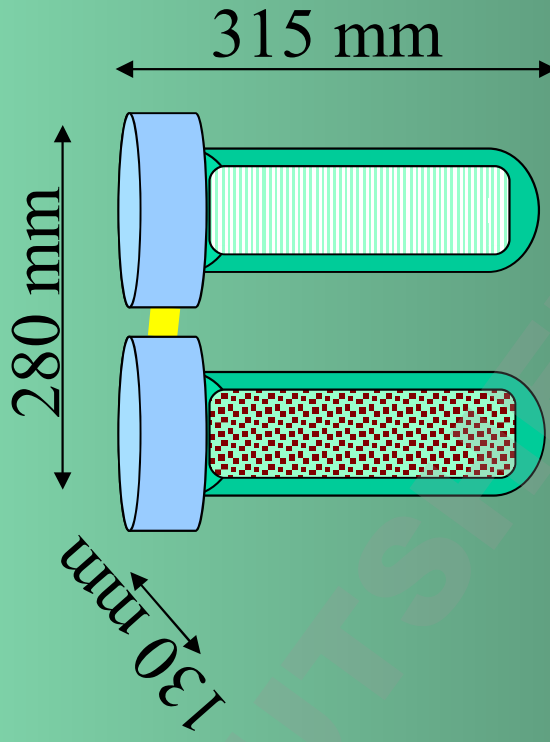
Si la perte de charge entre l'entrée et la sortie du filtre est égale ou supérieure à 500 grammes il faut remplacer les cartouches

Dimensions

CACF1



FC2



Les consommables :

Filtre CACF1

Référence

EP KIT2CART

Désignation

kit comprenant :

1 cartouche flocculateur

1 cartouche filtrante

Filtre FC1

Référence

EP CARTOUCHEFC

Désignation

cartouche flocculateur

Les consommables (suite) :

Filtre FC 2

Référence

Désignation

EP CARTOUCHEFC

cartouche flocculateur

EP CARTOUCHECT

cartouche filtre