FILTRES AUTONETTOYANTS
PRÉFILTRE STREAM

COMAP

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
L'eau, lors de son passage dans le filtre, subit deux étapes de filtration :
- une première à 90 microns permettant de retenir les matières en suspension de grande taille,
- une seconde à 40 microns permettant d'affiner la filtration et d'apporter une sécurité supplémentaire.

Au fur et à mesure du passage de l'eau, les matières en suspension vont s'accumuler sur les tamis inox filtrants du filtre.
Il est alors nécessaire de réaliser un nettoyage des tamis grâce à la vanne située en bas du filtre. L'ouverture de cette vanne va permettre une évacuation de l'eau et ainsi générer un effet venturi à la surface du tamis filtrant. Cet effet venturi va décoller les particules qui sont restées contre la paroi filtrante lors de la filtration tout en assurant leur évacuation.



AVANTAGES
Filtration à 2 niveaux permettant la diminution des pertes de charge.
- Assure une protection de votre réseau, des appareils ménagers, et de l'eau de boisson contre les matières en suspension.
- Nettoyage rapide, simple et efficace sans démontage des cartouches.

DOMAINE D'APPLICATION
Les filtres autonettoyants sont en général installés sur la conduite principale d'eau, directement après le compteur. Leur particularité est d'intégrer un système de nettoyage qui ne nécessite ni démontage du filtre ni coupure de l'arrivée d'eau.
L'évacuation des matières en suspension retenues par le filtre est réalisée par l'ouverture d'une vanne se situant au bas du filtre autonettoyant.

FILTRES AUTONETTOYANTS
PRÉFILTRE STREAM

COMAP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Filtration à 2 niveaux : 90 et 40 microns sur tamis en inox.
- Entrée/Sortie : ¾" F et 1" F grâce à des pièces d'adaptation (fournies).
- Débit max : 4 m3/h.
- Pression de service : 4 bars.
- Pression max : 6 bars.
- Température de l'eau : 5 – 25 °C.
- Température ambiante : 5 – 40 °C.
- Manomètre indiquant la pression du réseau

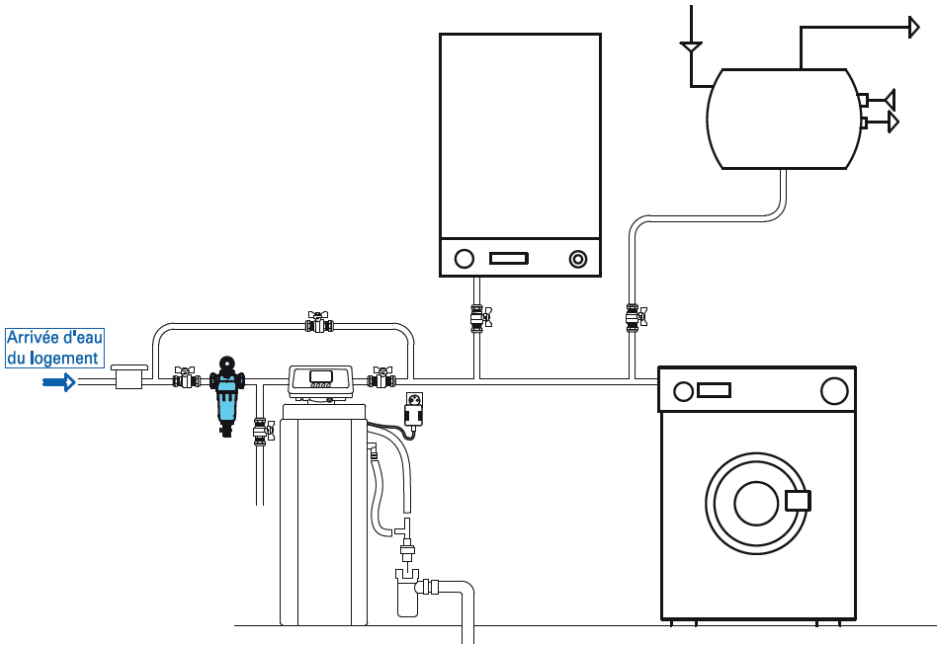
INSTALLATION TYPE
- Installer le filtre sur l'arrivée d'eau froide de votre réseau.
- Le filtre doit être installé en position verticale.
- Respecter le positionnement de l'entrée et de la sortie afin de permettre l'écoulement de l'eau et la rétention des particules dans les meilleures conditions.
- Prévoir une évacuation vers l'égout de l'appareil. Installer un disconnecteur en sortie de chasse.

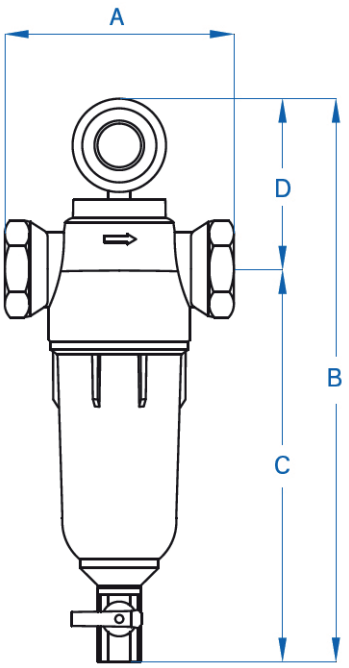
ENTRETIEN / MAINTENANCE
Effectuer un nettoyage régulier pour éliminer les particules accumulées sur le filtre.
- Démonter et vérifier la cartouche chaque année.
- Changement des joints tous les 2 ans.

GARANTIE
1 an pièces et main d'oeuvre - hors consommables et hors transport.

PIÈCES DÉTACHÉES

Tamis filtrant + joints	Q511017001
Joint torique de cuve	527195





Référence	Seuil de filtration (µ)	Matériau tamis	Corps de filtre	Pression max. (bar)	Température max. (°C)	Entrée/ Sortie	Débit max. (m3/h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Q113005001	90 & 40	Inox 316 L	Laiton	6	25	3/4" F	3 m³/h	112	270	188	82
						1" F	4 m³/h	102	270	188	82