



Filter auto-nettoyant COMAP 5225

Art. 522526 : Ø 3/4" - Art. 522527 : Ø 1" - Art. 522528 : Ø 1 1/4"

Le filtre auto-nettoyant COMAP assure la rétention efficace de toutes les particules solides supérieures ou égales à 90 µ contenues dans l'eau du réseau d'eau potable (sable, boues, algues, oxydes métalliques). Il se nettoie par brossage et rinçage à contre-courant (inversion du flux) opérations commandées manuellement en tournant le bouton Nettoyage/Filtration : les particules retenues sont alors décollées et propulsées hors du filtre par un procédé à effet «TURBO».

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'utilisation mini/maxi : 1,5 / 10 bar.

Débits maxi : - modèle 3/4" : 3,2 m³/h
- modèle 1" : 4,2 m³/h
- modèle 1 1/4" : 5,2 m³/h

Température maxi d'utilisation : 40°C

Seuil de filtration : 90 µ

Perte de charge à l'eau propre : 0,2 bar.

Platine de raccordement pivotante sur 360° avec clapet de non retour incorporé.

Cartouche et tamis de filtration en acier inox 306 L.

Balais de brossage en nylon sertis dans un support inox.

Poids : 2,3 kg.

Notice de montage Installation instructions Montageanleitung

2. INSTRUCTIONS DE MONTAGE (voir schéma)

Le filtre peut se monter sur canalisation horizontale ou verticale grâce à la platine de raccordement pivotante sur laquelle est gravée une flèche indiquant le sens du passage de l'eau à respecter.

Il est placé à l'entrée d'installation aussitôt après le compteur d'eau. Dans le cas où la pression d'eau se situe en permanence au-dessus de 6 bar, il est indispensable d'installer un réducteur de pression d'eau COMAP en amont du filtre pour la protection de l'ensemble des appareils et de la robinetterie. Il est conseillé d'installer deux robinets d'arrêt de part et d'autre du filtre pour faciliter un démontage éventuel. Si ces robinets sont équipés de manomètres, leur lecture permet de décider l'opération de nettoyage (écart de 1 bar).

Le montage idéal de l'ensemble se fait avec un bipasse.

3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

L'opération de nettoyage à contre-courant se décide suite à un contrôle visuel de l'encrassement du filtre ou à la lecture des manomètres. Cette opération doit être pratiquée au minimum tous les deux mois. Il s'agit en fait de passer en mode Nettoyage selon le descriptif suivant :

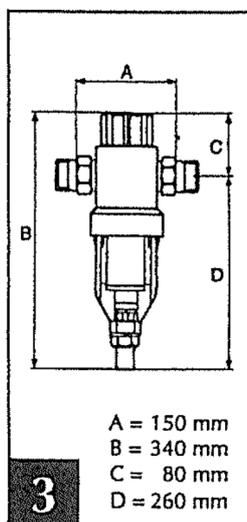
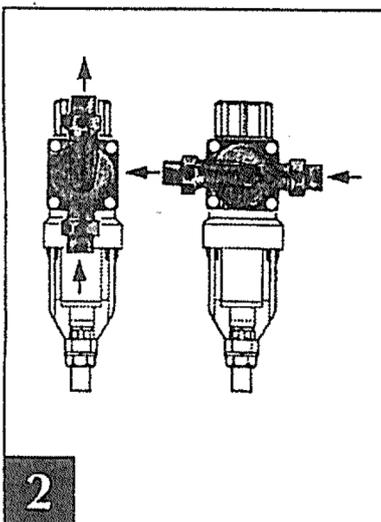
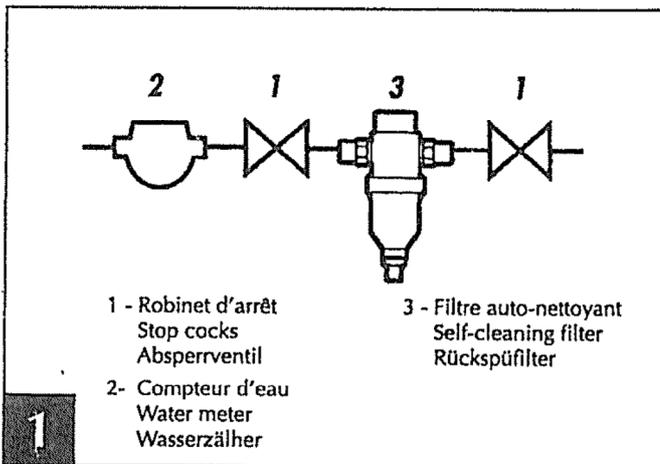
- Tourner le bouton de commande «Nettoyage/Filtration» de 1/4 de tour dans le sens de la flèche, la cartouche inox est brossée et simultanément l'effet «TURBO» propulse les impuretés vers le clapet d'évacuation ouvert et les rejette à l'extérieur.

- Maintenir cette position «Nettoyage» 5 à 8 secondes.

- Tourner à nouveau le bouton «Nettoyage/Filtration» de 1/4 de tour dans le sens de la flèche : le mode filtration est rétabli et le clapet d'évacuation refermé.

Cette série de manoeuvres peut être répétée dans le cas d'encrassement important du filtre. Pour une meilleure efficacité, il est conseillé de ne pas soutirer d'eau ailleurs dans l'installation pendant le nettoyage du filtre.

Attention : Ne jamais tourner le bouton de commande «Nettoyage/Filtration» dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



COMAP France
16, avenue Paul Santy - B.P. 8211
F - 69355 LYON Cedex 08 - FRANCE
Tél. (33) 78 78 16 00 - Fax (33) 78 78 15 20

Export Department
Tél. (33) 78 78 16 00 - Fax (33) 78 78 16 06

COMAP Benelux
Bergensesteenweg 25
B - 1651 BEERSEL (LOT)
Tel. 32/23783444 - Fax 32/23782339

COMAP Hellas
138, rue G. Papandreou
GR - 144.52 METAMORPHOSI - ATHENES
Tel. 30/12842684 - Fax 30/12840700