

ATN SourcePlus 5.0

Code: ATNSP5.0

1. Présentation

ATN SourcePlus 5.0 est destinée à améliorer la qualité des eaux de source, de puits ou de réseaux. Elle s'installe sur une conduite d'eau froide à l'intérieur d'un bâtiment.

Pré-filtration et filtration:

L'eau est filtrée une première fois par un filtre sédimentaire de 80 microns lavable. Celui-ci élimine les particules en suspension dans l'eau.

Le deuxième filtre est composé d'une structure microporeuse de 10 microns et de charbon actif qui neutralise les mauvaises odeurs, le chlore et les pesticides.

Inhibiteur de tartre magnétique:

L'inhibiteur magnétique évite la fixation du calcaire sur le Quartz de la lampe UVC.

Stérilisateur UVC 75W:

Le traitement de l'eau UVC est un traitement préventif. Les appareils UVC sont très performants contre les micro-organismes, les bactéries et les virus et permettent une réduction de ceux-ci jusqu'à 5 LOG* en fonction de la qualité de l'eau en amont. (*réduction à 5 LOG = réduction de 99.999%)

Avantages du système:

- N'utilise pas de produits chimiques
- Aucun rejet dans l'environnement

2. Caractéristiques

Raccordements	1" ou 1"¼
Purgeur	Double intégré (air et eau)
Pression de l'eau	4 bars max.
Température de l'eau	5 à 20°C max.
Température du local recevant l'app.	5 à 35°C max.
Débit	0 à 5.0 m ³ /h
Perte de charge	<0.2 bars à 1.6 m ³ /h
Dureté totale max. acceptée	40°f
Alimentation électrique	230-240 V / ~50 Hz avec terre
Norme d'étanchéité / électrique	IP 56 / conformité CE
Dimensions L x P x H (mm)	600 x 160 x 700
Poids (à sec)	20 kg



3. Consommables

Filtration anti-micropolluants Réf.: 527820	Cartouche de filtration charbon actif 10µ 20" (à changer selon la quantité de matière en suspension dans l'eau)
Pré-filtration Réf.: 527320	Cartouche anti-sédiments 80µ lavable 20" (à changer selon la quantité de matière en suspension dans l'eau)
Lampe UVC Réf.: LPSUB75M	Lampe UVC 75W mono-culot, culot céramique (à changer tous les 9'000h ou 1 fois par année)
Quartz Réf.: GC75MABS	Quartz pour UV, gaine quartz pour lampe mono-culot UVC 75W, culot céramique, avec connecteur ABS étanche et joints toriques d'étanchéité