

ATN SourcePlus Pompe 2.5

Code: ATNSPP2.5

1. Présentation

ATN SourcePlus Pompe 2.5 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, lorsque la pression n'est plus suffisante.

Pompage et surpression:

L'eau arrive à la pompe auto-amorçante et est surpressée jusqu'à 4 à 5 bars dans le réseau. Un pressostat permet de commander la pompe en fonction de la demande d'eau et enclenche la pompe pour atteindre la pression initiale de 4 à 5 bars.

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 40W:

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 3/4"
Purgeur	Double intégré (air et eau)
Température de l'eau	5 à 20°C max.
Température du local recevant l'app.	5 à 35°C max.
Débit	0 à 2.5 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)	1000 x 160 x 600
Poids (à sec)	25 kg



3. Consommables

Filtration anti-micropolluants Réf.: 527809	Cartouche charbon actif 9" 3/4, anti-sédiments (10μ), pesticides, chlore, goûts et odeurs (à changer selon la quantité de matière en suspension dans l'eau)
Pré-filtration Réf.: 527309	Cartouche anti-sédiments 80μ lavable 9" 3/4 (à changer selon la quantité de matière en suspension dans l'eau)
Lampe UVc Réf.: LP40M	Lampe mono-culot UVc 40W culot céramique (à changer tous les 9'000h ou 1 fois par année)
Quartz Réf.: G40MABS	Quartz pour lampe mono-culot UVc 40W culot céramique, avec connecteur ABS étanche et joints toriques d'étanchéité

Option modèle: ATN SourcePlus Pompe 5.0 (débit de passage 2.5 à 5 m³/h) - Réf.: ATNSPP5.0