



Platine UV FZI avec filtration de 1 à 16 m³/h

[Ajouter au panier](#)

Traitement de l'eau UV : Stations de traitement d'eau UV

Traiter l'eau via une lampe UV évite l'utilisation de produits chimiques, et ne déminéralise pas l'eau !

APPLICATION du traitement UV :

- Secteur agricole
- Traitement d'eau brute (forages, captages, puits...)
- Industrie agro-alimentaire

PRINCIPE du traitement par lampe UV:

Procédé de potabilisation purement physique, associé à une filtration détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies ou d'affecter un processus de fabrication.

Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVc, supprimant entre autres microbes, virus, bactéries et champignons, dans le respect de l'environnement.

Caractéristiques techniques des Platines UV FZI :

- Chambre de traitement inox 316 L
- Pression nominale 6 bars (pression supérieure sur demande)
- Température de l'eau 0 à 40 °C
- Regard pour cellule de contrôle
- Raccordement vanne 1/4 de tour
- Gaine quartz traversante (sauf pour le FZI 130)
- Portes filtres intégrés (chausselles filtrantes en option)
- Chassis inox
- Coffret électrique industriel (Platine FZI 20 à 75)
- Armoire électrique (Platine FZI 130)
- Lampe bi-culot 9 000 h (Platine FZI 20 à 75)
- Lampe mono-culot amalgame 12 000 h (Platine FZI 130)
- Témoin visuel de fonctionnement de lampe
- Ballast électronique
- Compteur horaire électromécanique
- Cordon d'alimentation 220 V+T
- Prise pour branchement électrovanne ou cellule

AVANTAGES de ce système de traitement UV:

- Présentée sur platine autonome facilement démontable et transportable.
- Faible coût d'entretien limité au changement de la lampe et des cartouches filtrantes
- Fiabilité et sécurité d'utilisation : répond aux normes les plus strictes de dimensionnement et de conception pour une désinfection complète de l'eau destinée à la consommation humaine (selon la circulaire Ministérielle de la Santé du 19 Janvier

1987).

- Sans effets secondaires

- Teneur en sels minéraux conservée, aucun produit résiduel chimique généré -

Emballage optimisé

Certifié CE, ACS, et équipé d'une lampe UV haute qualité PHILIPS. Fabrication FRANÇAISE

Consommables et pièces détachées pour Platine FZI

Platine FZI 20 à Platine FZI 75

- Lampe UVc : 9 000 h
- Joint : 9 000 h
- Gaine : 5 ans

Platine FZI 130

- Lampe UVc : 12 000 h
- Joint : 12 000 h
- Gaine : 5 ans

Nous travaillons en collaboration étroite avec le fabricant pour vous apporter des conseils et valider votre démarche. Nous vous invitons vivement à rentrer en contact avec nous, afin de vérifier la faisabilité de votre projet et le bon dimensionnement de votre installation.

Caractéristiques

Fabricant: Uvrer

Origine: France

UVRER

Puissance UVc en W: 55 W - Débit max 2.66 m3/h

Raccordement E/S: 3/4"

Garantie: Garantie 2 ans. L'électronique est garantie 1 an.