



COMPACT

Performances certifiées ACS UV

Systemes de désinfection des eaux par UV

Gamme AQUAFIDES Compact

Performances certifiées ACS UV

La désinfection UV, en particulier de l'eau de consommation, exige de pouvoir compter sur des équipements et systèmes d'une fiabilité irréprochable. AQUAFIDES s'appuie sur une expérience de plusieurs décennies, sur le développement continu de nouvelles solutions et sur des liens étroits avec ses clients pour proposer des systèmes de haute qualité. Parce que nous concevons et assemblons nous-mêmes nos différentes solutions de désinfection UV, nous pouvons garantir le respect des normes de qualité les plus strictes et adapter chaque système aux besoins du client.

Les dispositifs de notre gamme Compact sont très efficaces malgré leur taille réduite et se caractérisent par des pertes de charge très faibles (< 0,05 bar). Grâce aux nombreuses configurations possibles de nos systèmes, notamment la conception en U ou en Z de certains modèles, nos produits s'adaptent aux contraintes d'installation les plus exigeantes. Nos lampes UV et gaines pour lampes peuvent être installées d'un côté ou de l'autre du dispositif, pour offrir une flexibilité et une simplicité d'utilisation sans égales.

La gamme Compact a été soumise aux essais réglementaires ; elle est certifiée conforme aux normes ÖNORM M5873 (ACS UV, DVGW, ÖVGW et SVGW) et est équipée d'un radiomètre UV (capteur UV) étalonné. Les lampes UV basse pression amalgame de 300 et 400 W offrent une grande efficacité énergétique.

Le système de contrôle interne garantit une utilisation simple et permet à l'opérateur de facilement ajuster les paramètres et de surveiller le fonctionnement de l'ensemble du système. La possibilité de mettre à jour les logiciels et la technologie extrêmement fiable de l'armoire de commande garantissent un niveau de sécurité supplémentaire.

Les systèmes de désinfection UV de la gamme Compact sont tout simplement le choix à faire.



**Système à lampe unique
1AF45T pour la désinfection de l'eau de consommation**



Système multi-lampes 3AF400T



**4 x 6AF400T
Service d'eau de Krems (Autriche)**

Système de contrôle intelligent

Les armoires de commande spécialement conçues pour la gamme Compact offrent une vue d'ensemble pratique et claire de toutes les fonctions grâce à leur écran à quatre lignes. Notre nouvel écran 7 pouces est encore plus pratique et facile d'utilisation. Des fonctions supplémentaires sont proposées, parmi lesquelles la maintenance à distance via ModBus/TCP et la modulation de la puissance des lampes UV. Les armoires de commande AQUAFIDES permettent une gestion thermique intégrée avec une surveillance permanente. Que ce soit pour le contrôle d'une seule lampe ou d'un système entier composé de plusieurs chambres de traitement UV, les opérateurs peuvent s'appuyer sur un système de surveillance homogène.



Des systèmes adaptés à chaque besoin

Des lampes compactes pour un usage domestique ou un petit puit, aux systèmes à grande échelle pouvant compter jusqu'à 12 lampes UV destinés aux services d'eau, les produits AQUAFIDES répondent à tous les besoins. Nous offrons également à nos clients des services de conseil et d'étalonnage, ainsi que de mise en place de systèmes spéciaux.

Pièces détachées et accessoires directement disponibles auprès du fabricant

Nos clients peuvent compter sur la qualité et la fiabilité de nos systèmes de désinfection UV. Lorsqu'un élément doit être remplacé (par exemple, une lampe en fin de vie), notre vaste stock nous permet de livrer rapidement la pièce de rechange.



Lampe UV protégée dans sa solide gaine quartz à bride inox

KATADYN France

5 rue Gallice
38100Grenoble
France

 04 76 96 84 58

 uv@katadyn.fr