

UVGERMI

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

*Le spécialiste du traitement
microbiologique de l'eau grâce
aux réacteurs ultraviolets.*

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

23000344_A_FT10

UVSTART W48

> Débit : 2,3 m³/h

L' **UVSTART W48** est un matériel **fiable, performant et économique**. Il peut être utilisé pour traiter l'eau de source, l'eau de forage, l'eau d'adduction, l'eau d'un puits contaminées par des bactéries. Pour garantir la potabilisation de l'eau, celle-ci doit être chimiquement potable avant le traitement par UV.



Garantie totale : 1 an

S.A.V. en France



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

 **N° ACS ACCESSOIRES : N° 21 ACC LY 542**, Attestation transmise sur demande.

Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 2,2 m³/h à 2,5 m³/h pour des valeurs de transmittance comprises entre 92% et 98%, et une dose UV de 40 mJ/cm².

LAMPE UV

Puissance électrique totale : 48 Watts (1 lampe)
Puissance germicide : 13 Watts UVc
Durée de vie de la lampe : 16 000 heures ou 2 ans
(dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

REACTEUR UV

Chambre de traitement : Inox 304 TP
Diamètre du réacteur : 90 mm extérieur 553
Longueur du réacteur : mm
Entrée/Sortie en Z : 3/4" femelle / 1" mâle*
Pression maximale autorisée : 6 bar
Installation horizontale ou verticale

* Taraudage intérieur/extérieur

COFFRET ELECTRIQUE

Dimensions (mm) : 204 x 75 x 54
Alimentation : 230 V/50-60 Hz
1 voyant fonctionnement de la lampe
1 voyant défaut de la lampe
1 alarme de fin de vie de la lampe
1 décompte des jours avant le changement de la lampe

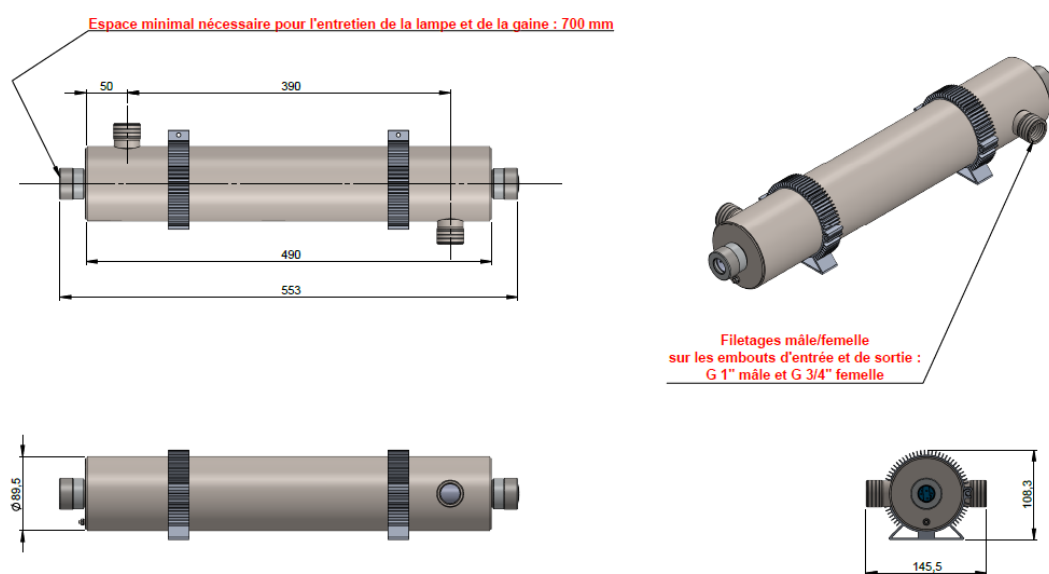
PRODUITS ASSOCIES

Lampe UV 48 Watts : 23000332
Gaine Quartz : 23000318
Joint : 19000086

23000344_LA_FT10

UVSTART W48

> Débit : 2,3 m³/h



INSTALLATION

L' **UVSTART W48** doit être fixé au mur avec les deux clips de maintien qui sont aussi des dissipateurs de chaleur.

Afin d'effectuer au mieux la maintenance de l'appareil, il est nécessaire de laisser au minimum 0,7 m du côté de sortie de la lampe UV et de l'isoler par des vannes pour faciliter la maintenance. Si cette installation n'est pas réalisable, le réacteur doit pouvoir être démonté pour changer la lampe UV et nettoyer la gaine en quartz.

L'efficacité du traitement dépend de la limpidité de l'eau. Il est fortement recommandé d'installer une filtration avec un tamis filtrant à 50 µm maximum permettant l'élimination des matières en suspension avant le traitement UV.

Le réacteur doit être isolé des "coups de bélier" et des vibrations importantes. Il doit être protégé du gel et de l'humidité. Il ne doit pas fonctionner en extérieur.

MAINTENANCE

L'entretien se limite au changement de la lampe UV et au changement ou au nettoyage de la gaine. La lampe UV a une durée de vie limitée à 16 000 h, au-delà la désinfection de l'eau n'est plus garantie.

La gaine en quartz protégeant la lampe simplifie considérablement le changement de celle-ci. La gaine de quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée avec un acide doux.