

# UVGERMI

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

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

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

15000154\_A\_FT10

## GERMI AP 36

> Débit moyen : 2,5 m<sup>3</sup>/h

Le GERMI AP 36 est un matériel compact, simple et fiable. Il peut être utilisé pour traiter l'eau d'un forage, l'eau de pluie, l'eau d'adduction ou 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.

CE

Garantie totale : 1 an

S.A.V. en France



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**N° ACS ACCESSOIRES : N°15 ACC LY 331**, Attestation transmise sur demande.

Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 1,8 m<sup>3</sup>/h à 3,3 m<sup>3</sup>/h pour des valeurs de transmittance comprises entre 92% et 98%, et une dose UV de 25 mJ/cm<sup>2</sup> à 40 mJ/cm<sup>2</sup>.

#### LAMPE UV

Puissance électrique totale : 36 Watts (1 lampe)  
Puissance germicide : 12 Watts UVc  
Durée de vie de la lampe : 9000 heures ou 1 an  
(dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

#### REACTEUR UV

Chambre de traitement : Inox 316L  
Largeur du réacteur : 222 mm  
Hauteur du réacteur : 497 mm  
Entrée/Sortie : 3/4" mâle à visser  
Pression maximale autorisée : 6 bar  
Photocapteur pour alerte en cas d'irradiance insuffisante  
Pattes de fixation murale

#### COFFRET ELECTRIQUE

Dimensions (mm) : 115 x 220 x 75  
Alimentation : 230 V/50 Hz  
Interrupteur mise en service  
Témoin de marche de la lampe  
Compteur horaire  
Buzzer en cas de défaut de la lampe

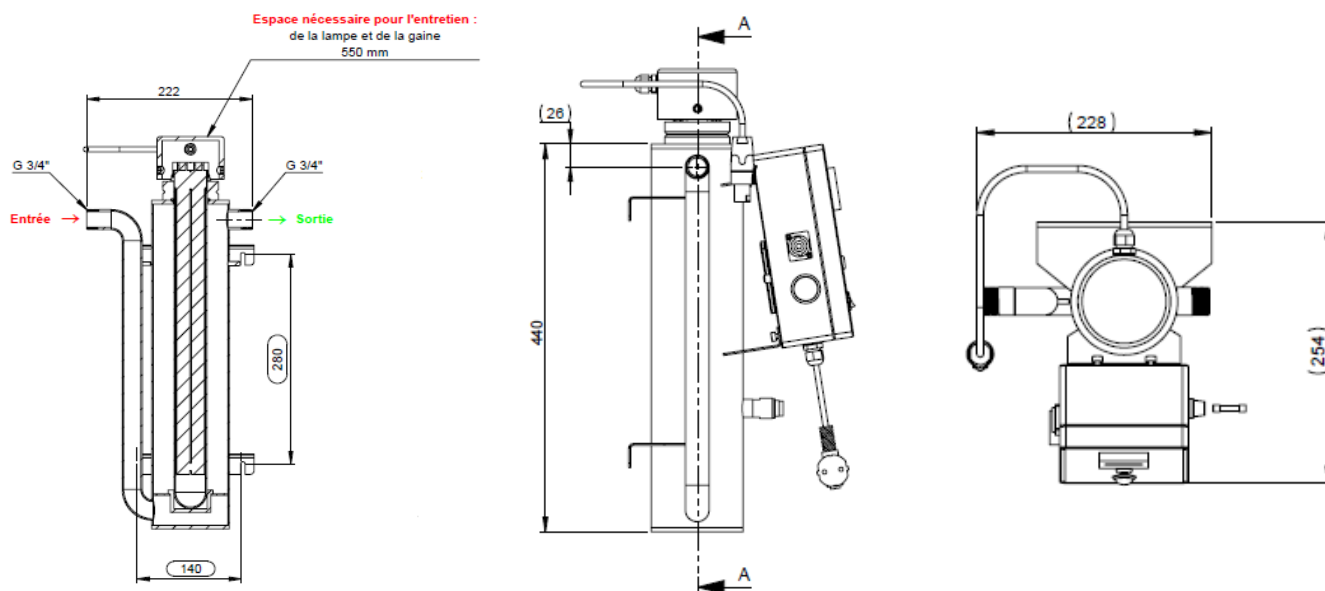
#### PRODUITS ASSOCIES

Lampe UV 36 Watts : 14000133  
Gaine Quartz : 14000053  
Joint : 14000290

15000154\_A\_FT10

## GERMI AP 36

> Débit moyen : 2,5 m<sup>3</sup>/h



### INSTALLATION

Le **GERMI AP 36** s'installe sur la canalisation principale d'alimentation en eau.

Son système de fixation permet de l'accrocher directement au mur. Il doit être positionné verticalement. Il est nécessaire de laisser de la place au dessus du **GERMI AP 36** (550 mm minimum) ou prévoir le démontage facile de l'appareil (bypass), afin d'effectuer le changement de la lampe UV. L'appareil doit être isolé des « coups de bélier » par un appareil anti-coups de bélier (vase d'expansion, amortisseur, etc...) si nécessaire. Il doit être protégé du gel, de la chaleur excessive et de l'humidité (installation en intérieur).

**L'installation d'un filtre en amont de l'appareil est fortement recommandée** afin de réduire les particules pouvant masquer le rayonnement UV.

### 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 9 000 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 quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée régulièrement avec un acide doux.