



LA DESINFECTION DES CANALISATIONS A 5 M³ / H.

De plus en plus la désinfection de la partie du réseau intérieur, c'est-à-dire celui au-delà du compteur est conseillée voire obligatoire (ville de Paris, par exemple) lors de sa mise en service.

La désinfection s'obtient en remplissant complètement le réseau à traiter avec une solution homogène d'un désinfectant agréé. En respectant un temps de contact approprié et en procédant à un rinçage efficace après traitement.

Une désinfection n'est d'autant valable que si elle est opérée en vase clos, c'est-à-dire sur un réseau complètement achevé et qui ne devra pas subir d'interventions humaines ultérieures.

Un moyen simple, efficace et sûr d'effectuer cette opération est d'employer un poste mobile de désinfection.

CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

- Chariot type "diable" entièrement inox
- Filtre Ø 1" à 130 microns
- Robinet à boisseau sphérique (2 pièces) Ø 1"
- Raccords rapide type pompier.
- Pompe doseuse H 305 G

POMPE DOSEUSE H 305 G (possibilité d'installer une pompe selon le débit d'eau)

Le doseur H 305 G est un appareil qui fonctionne sans électricité. Le déplacement du piston se fait grâce à une membrane, une pression de 0,05 bars suffit au démarrage.

- Débit : 0,1 à 5 m³/h
- Perte de charge : 1 bar
- Dosage : 0,0025-0,04 % (selon concentration du produit)
- Pression : 0,05 à 10 bars
- Température maxi : 40°C
- Hauteur aspiration : 6 m

PRINCIPES GENERAUX

- Sans énergie extérieure
- A commande hydraulique
- Proportionnel au débit d'eau
- Fonctionnement très silencieux
- Auto-Amorçante
- Dégazage automatique
- Réglage progressif du dosage
- Sans surdosage
- Très grande précision
- Faible perte de charge
- Facile à installer



DOSALUBE - Département Dosage de MICROLUBE

29 Avenue de Tunis 94100 Saint Maur

Tel: 01 55 97 14 12 Fax: 01 55 97 14 13

Email: dosabube@wanadoo.fr

Plus d'information sur: www.dosalube.com

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'eau passant dans l'appareil provoque une légère contre-pression sur la membrane liée étroitement au piston de pompage. Chaque fois que la membrane atteint sa position extrême, le bistable dévie le courant de l'eau. Ce changement provoque le va-et-vient de la membrane et donc du piston. Le piston doseur peut être réglé en tournant la bague de régulation. Tournez vers le bas pour diminuer et vers le haut pour augmenter le dosage.

PRINCIPE D'INSTALLATION

Important :

Le doseur proportionnel H 305 doit être installé horizontalement, hors pression et tension mécanique. Le serrage final est obtenu par auto étanchéité des joints. Attention au sens du débit ! Pour cette raison, le raccordement n'est seulement possible que lorsque le système est hors pression. Le doseur, devrait-être placé au-dessus du bidon du produit à diluer.

MISE EN SERVICE

Ouvrir le robinet d'arrêt avant et après chaque opération de dosage.

Le premier remplissage du système sera effectué lentement afin d'éviter les coups de bélier en retour d'une forte pression à l'intérieur du doseur.

Une fois rempli de liquide, le système ne craint plus les coups de bélier.

ENTRETIEN

Le doseur ne nécessite aucun entretien. Après chaque nouvelle utilisation, le piston doseur devra être nettoyé à intervalles réguliers avec de l'eau claire.



DOSALUBE - Département Dosage de MICROLUBE

29 Avenue de Tunis 94100 Saint Maur

Tel: 01 55 97 14 12 Fax: 01 55 97 14 13

Email: dosabube@wanadoo.fr

Plus d'information sur: www.dosalube.com