UNE PROPRETÉ IMPECCABLE EN TOUTE SÉCURITÉ

MODE D'EMPLOI - INSTALLATIONS DE DOSAGE

HN10/HN11 & HN12/HN13/HN14

Champ d'application et utilisation des installations de dosage Buzil

Les installations de dosage Buzil fonctionnent selon le principe de Venturi qui permet généralement d'atteindre un dosage exact et fiable. Les installations de dosage Buzil conviennent pour le dosage des produits de nettoyage et de désinfection dans le domaine non médical grâce aux composants inertes chimiques.

Sécurité de fonctionnement des installations de dosage Buzil

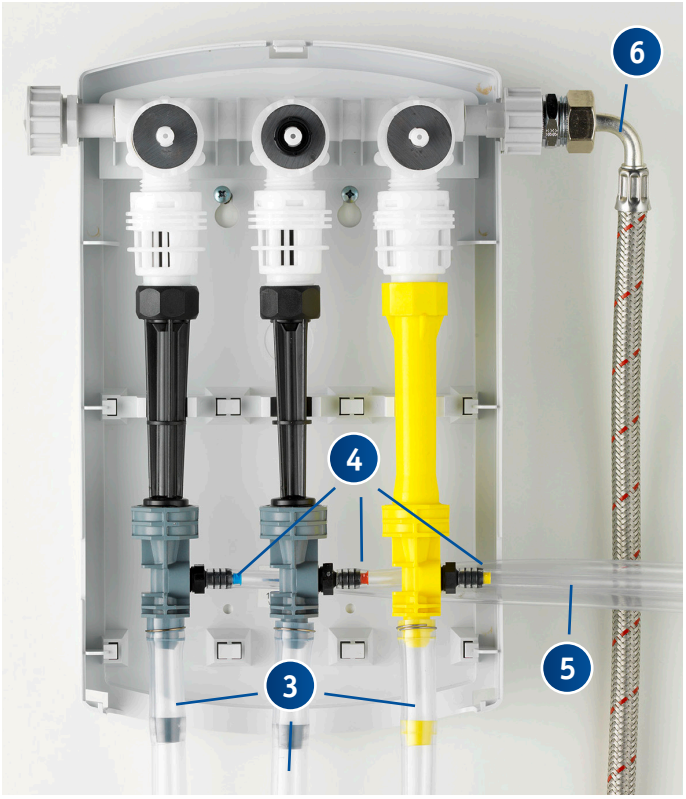
Les installations de dosage de Buzil disposent d'un système équipé d'un joint élastomère qui empêche tout reflux et satisfait aux exigences de la norme européenne relative à la protection de l'eau potable DIN EN 1717, classe 4. La maintenance est faible, aucun dépôt ne se produit.

Modèles d'installations de dosage :

Installation de dosage pour 1 produit :
HN10-0001 : Installation de dosage pour 1 produit, 14 l/min

HN11-0001 : Installation de dosage pour 1 produit, 4 l/min

Installation de dosage pour 3 produits :
HN12-0001 : Installation de dosage pour 3 produits, 3x4 l/min
HN13-0001 : Installation de dosage pour 3 produits, 2x4/1x14 l/min
HN14-0001 : Installation de dosage pour 3 produits, 3x14 l/min



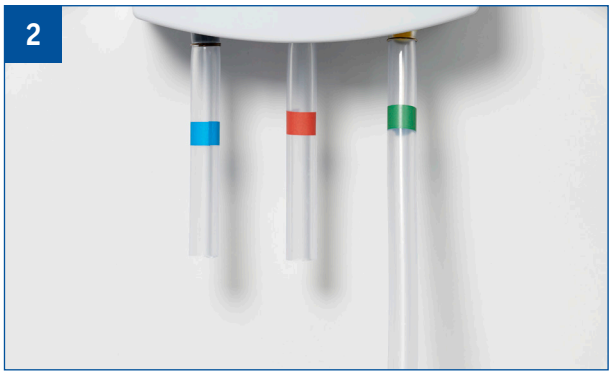
1. Filet de raccordement pour installations de dosage supplémentaires
2. Boutons de commande pour le dosage du produit de nettoyage
3. Tuyaux d'écoulement
4. Buses de dosage
5. Tuyaux d'aspiration
6. Conduite d'alimentation en eau

Pour une manipulation hygiénique des installations de dosage Buzil, suivre les recommandations suivantes :

1

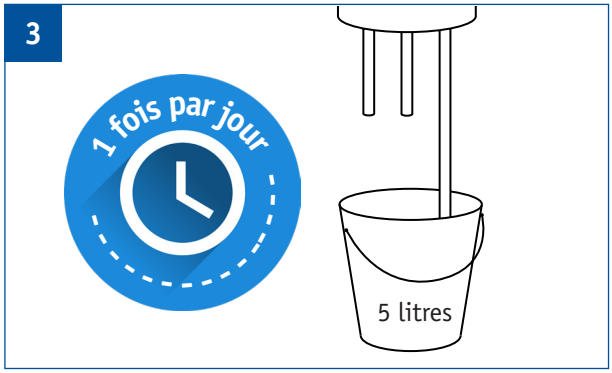
Avant tout contact avec l'extrémité du tuyau, enfiler des gants jetables, afin d'empêcher la pénétration de microorganismes sur l'extrémité du tuyau et à l'intérieur de ce dernier.

2



Toujours veiller à ce que l'eau ou la solution ne puisse pas s'accumuler dans les tuyaux. Pour cela, veiller à ce que les tuyaux soient orientés verticalement et vers le bas, sans contact au sol, sans seaux souillés, etc.

3



Il est recommandé d'utiliser les appareils au moins une fois par jour et d'utiliser au moins 5 litres de solution. Éviter un arrêt prolongé de plus de 24 heures qui favorise la formation de biofilm.

4

Les collaborateurs doivent régulièrement être formés pour utiliser correctement les stations de dosage et être formés au dosage en général.

Réglage et contrôle des installations de dosage Buzil

- Nous recommandons de contrôler régulièrement, deux fois par an, le bon fonctionnement général et de le documenter par écrit.
- La précision du dosage doit être particulièrement contrôlée (p. ex. grâce à l'étalonnage). Au besoin, le dosage doit être à nouveau réglé.
- L'absence de biofilm sur les raccords de tuyaux doit également être vérifiée visuellement. Si nécessaire, les raccords doivent être remplacés.

Contrôle de la précision du dosage

Instructions d'« étalonnage » afin de déterminer la précision de dosage :

1

On verse par exemple 800 ml d'un produit de nettoyage dans un récipient de mesure.

2

Le tuyau d'aspiration est introduit dans le récipient de mesure, jusqu'au fond, puis un marquage est réalisé.

3

Grâce au tuyau d'aspiration de l'installation de dosage, on introduit un volume défini dans un seau (au moins 5 litres).

4

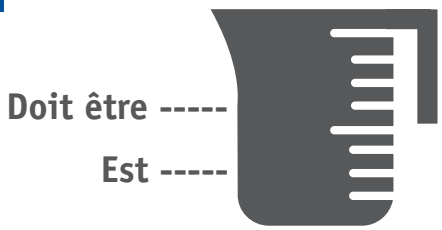
La quantité prélevée dans le récipient de mesure peut maintenant être déterminée.

5

Exemple :
200 ml / 8 000 ml x 100 % = 2,5 %

Le volume prélevé est maintenant mis en rapport avec le volume total.

6



Le volume déterminé est ensuite comparé à la valeur cible.

7

Le dosage peut être modifié par l'utilisation d'autres buses et doit être revérifié jusqu'à ce que le dosage souhaité soit atteint.

Réglage simple du dosage grâce au choix de la buse

1

Porter des gants et des lunettes de protection.

2

Ouvrir l'installation de dosage Buzil en appuyant sur le clip de fixation du dessus.

3

Le capot avant de l'installation de dosage peut maintenant être enlevé.

4

Retirer le tuyau transparent de la buse.

5

Retirer la buse souhaitée du support.

6

Placer la nouvelle buse et le tuyau transparent.

7

Remettre le capot avant.

Changement des tuyaux d'écoulement

Porter des gants et des lunettes de protection.

Ouvrir l'installation de dosage Buzil en appuyant sur le clip de fixation du dessus.

Le capot avant de l'installation de dosage peut maintenant être enlevé.

Retirer par le bas le tuyau sur l'extrémité supérieure.

Insérer le tuyau par le haut.

Remettre le capot avant.

Changement des tuyaux d'aspiration

Porter des gants et des lunettes de protection.

Ouvrir l'installation de dosage Buzil en appuyant sur le clip de fixation du dessus.

Le capot avant de l'installation de dosage peut maintenant être enlevé.

Retirer le tuyau de la soupape.

Dévisser le couvercle du bidon.

Retirer le tuyau du bidon.

Retirer le clapet de pied.

Mesurer la longueur du tuyau.

Changement des tuyaux d'aspiration - suite

Raccourcir le tuyau.

Placer le clapet de pied sur le tuyau.

Introduire le tuyau dans le bidon.

Visser le couvercle du bidon.

Placer le tuyau sur la buse.

Remettre le capot avant.

Changement de clapet de pied

Porter des gants et des lunettes de protection.

Dévisser le couvercle du bidon.

Retirer le tuyau du bidon.

Retirer le clapet de pied.

Placer le nouveau clapet de pied sur le tuyau.

Introduire le tuyau dans le bidon.

Visser le couvercle du bidon.

Commande de pièces de rechange

Tous les éléments mobiles comme les buses (ensemble complet), les tuyaux d'aspiration et de sortie dans des longueurs préfabriquées (selon le modèle), ainsi que les clapets de pied peuvent être commandés ultérieurement et séparément au besoin.

Techniciens de service

Sur rendez-vous, nos techniciens de service (payants) effectuent l'installation des stations de dosage et le changement ultérieur des buses, des soupapes et des tuyaux.

© Kadmy - Fotolia.com

© Buzil, MMC20XV

BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Fraunhoferstraße 17. D-87700 Memmingen
Tél. : +49 8331 930-6. Fax : +49 8331 930-880.
E-mail : info@buzil.de