

ZONDER TWIJFEL PERFECT SCHOON



HANDLEIDING DOSEERINSTALLATIE

HN10/HN11 & HN12/HN13/HN14



Toepassingsgebied en gebruik van de doseersystemen van Buzil

Doseersystemen van Buzil werken volgens het Venturi-principe, dat een nauwkeurige en betrouwbare dosering garandeert. De onderdelen van de doseersystemen van Buzil zijn chemicaliënbestendig, waardoor ze geschikt zijn voor de dosering van reinigings- en desinfectieproducten in het niet-medische veld.

Werkingsveiligheid van de doseersystemen van Buzil

De doseerinstallaties voldoen aan de richtlijnen van de norm NEN-EN 1717:2000 inzake de bescherming tegen verontreiniging van drinkwater in waterinstallaties en algemene eisen voor inrichtingen ter voorkoming van verontreiniging door terugstroming. Ze vereisen weinig onderhoud en er vormen zich geen afzettingen.

Modellen doseersysteem:

Enkelvoudig doseersysteem:

HN10-0001: Doseersysteem, enkelvoudig, 14 l/min.

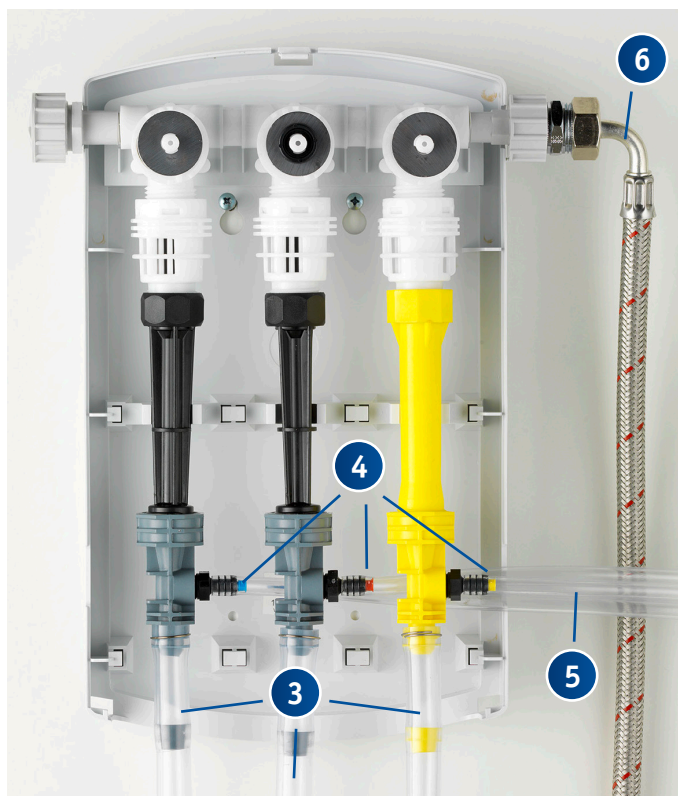
HN11-0001: Doseersysteem, enkelvoudig, 4 l/min.

Drievoudig doseersysteem:

HN12-0001: Doseersysteem, drievoudig (3x4 l/min)

HN13-0001: Doseersysteem, drievoudig (2x4/1x14 l/min)

HN14-0001: Doseersysteem, drievoudig (3x14 l/min)



1. Aansluiting voor extra doseersysteem
2. Duwknoppen voor de dosering van het reinigingsproduct
3. Uitlooslangen
4. Doseernippels
5. Aanzuigslangen
6. Watertoevoer

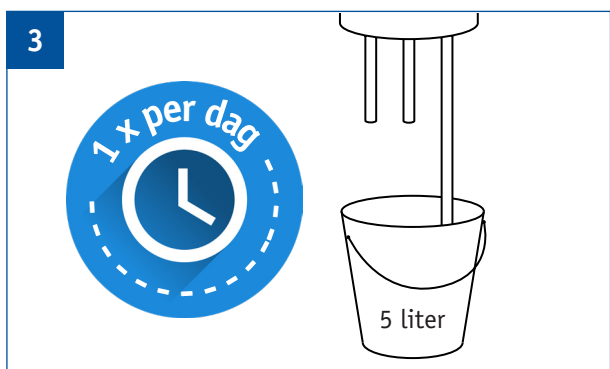
Ga als volgt te werk voor een hygiënisch gebruik van de doseersystemen van Buzil:



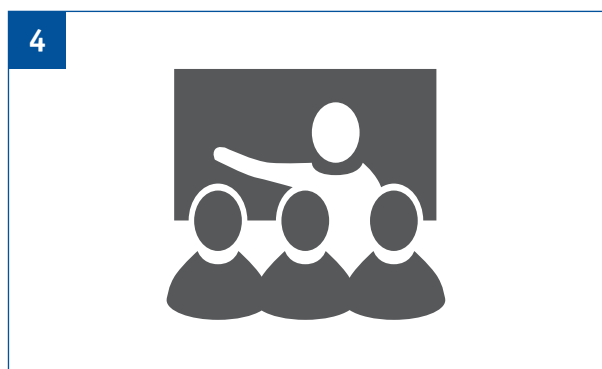
Trek vóór contact met het slanguiteinde wegwerphandschoenen aan, om te voorkomen dat micro-organismen op het slanguiteinde en verder in de slang terechtkomen.



Let er altijd op dat er zich in de slangen geen water of productoplossing kan ophopen. Laat daarom de slangen loodrecht naar beneden uitstromen en zorg dat ze niet in aanraking komen met de bodem, vuile emmers enz.



Wij raden aan het systeem minstens eenmaal per dag te gebruiken. Hierbij moet u minstens 5 liter oplossing afnemen. Vermijd een stilstand van langer dan 24 uur omdat zich dan een biofilm kan vormen.



Medewerkers moeten regelmatig worden bijgeschoold voor de juiste omgang met de doseerstations, evenals algemeen voor het thema dosering.

Instelling en controle van de doseersystemen van Buzil

- Wij raden aan om het systeem regelmatig en minstens halfjaarlijks te controleren, en dit ook schriftelijk te documenteren.
- Hierbij moet vooral de doseernauwkeurigheid worden getest (bv. door uitliteren). Indien nodig kan de dosering dan opnieuw worden ingesteld.
- Voer ook een visuele controle uit van de slangverbindingen op de vorming van biofilms. Vervang ze indien nodig.

De doseernauwkeurigheid testen

Instructies voor het 'uitlitteren' voor de vaststelling van de doseernauwkeurigheid:



Vul een maatbeker met bijvoorbeeld 800 ml van een reinigingsproduct.



Voer de aanzuigslang in tot op de bodem van de maatbeker en lees daarna de marking af.



Vul vervolgens met de uitstroomslang van de doseerinstallatie een emmer met een specifieke hoeveelheid (ten minste 5 liter).



Lees de uit de maatbeker afgenomen hoeveelheid af.

5

Voorbeeld:
 $200 \text{ ml} / 8.000 \text{ ml} \times 100\% = 2,5\%$

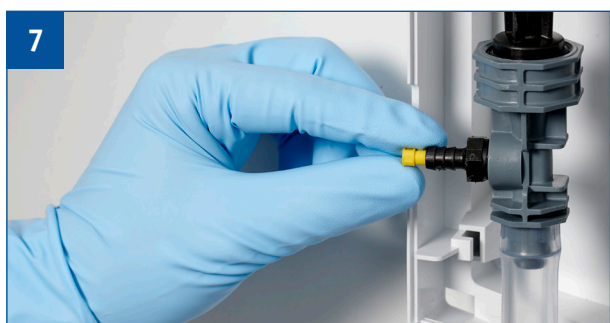
Bepaal de verhouding van de afgenomen hoeveelheid met de totale hoeveelheid.

6

Gewenst -----

Gemeten -----

Vergelijk de berekende hoeveelheid met de gewenste hoeveelheid.



Pas de dosering aan door een nieuwe doseernippel te plaatsen en controleer opnieuw tot de gewenste dosering wordt bereikt.

De dosering instellen met een nieuwe doseernippel



Trek handschoenen aan en zet een veiligheidsbril op.



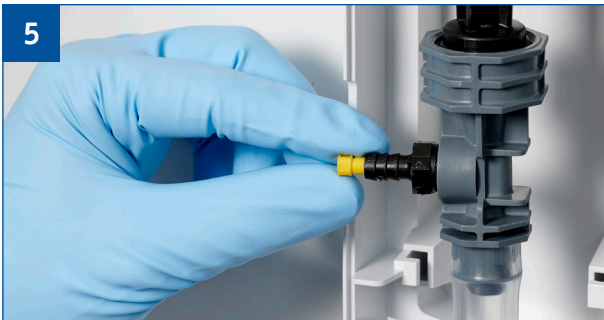
Open het doseersysteem van Buzil door de sluitklep bovenaan in te duwen.



Verwijder de behuizing van het doseersysteem.



Trek de doorzichtige slang van de doseernippel.



Verwijder de doseernippel.



Plaats een nieuwe doseernippel en bevestig opnieuw de slang.



Plaats de behuizing terug.

Een uitloopslang vervangen



Trek handschoenen aan en zet een veiligheidsbril op.



Open het doseersysteem van Buzil door de sluitklep bovenaan in te duwen.



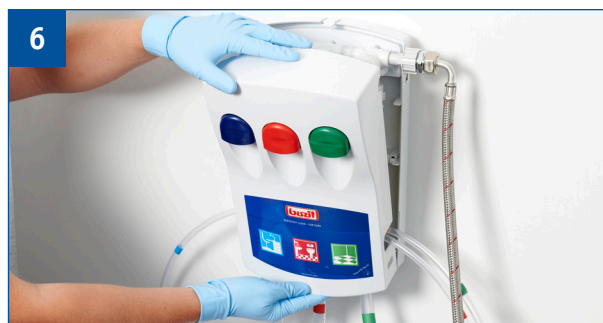
Verwijder de behuizing van het doseersysteem.



Houd de slang bovenaan vast en trek naar beneden.



Bevestig de nieuwe slang.



Plaats de behuizing terug.

Een aanzuigslang vervangen



Trek handschoenen aan en zet een veiligheidsbril op.



Open het doseersysteem van Buzil door de sluitklep bovenaan in te duwen.



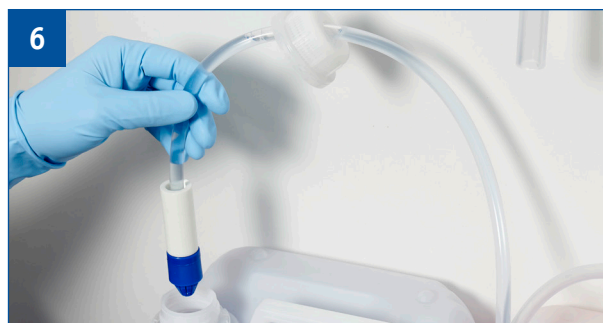
Verwijder de behuizing van het doseersysteem.



Trek de slang van het ventiel.



Verwijder de dop van de jerrycan.



Trek de slang uit de jerrycan.

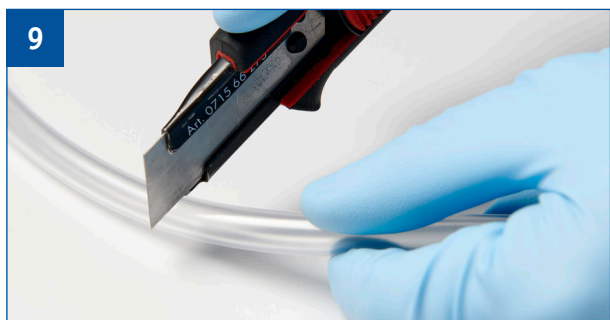


Verwijder de voetklep.



Meet de lengte van de slang af.

Een aanzuigslang vervangen – vervolg



9 Kort de slang tot de passende lengte in.



10 Steek de voetklep op de slang.



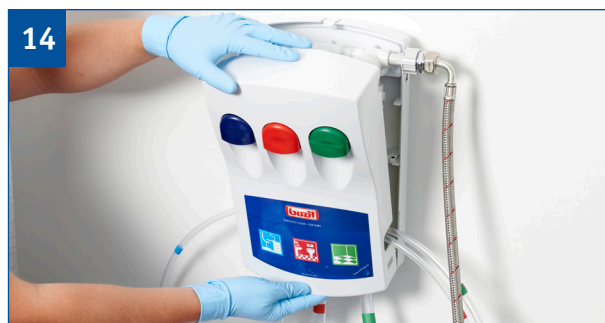
11 Steek de slang in de jerrycan.



12 Schroef de dop op de jerrycan.



13 Steek de slang op de doseernippel.



14 Plaats de behuizing terug.

Een voetklep vervangen



1
Trek handschoenen aan en zet een veiligheidsbril op.



2
Verwijder de dop van de jerrycan.



3
Trek de slang uit de jerrycan.



4
Verwijder de voetklep.



5
Plaats een nieuwe voetklep op de slang.



6
Steek de slang in de jerrycan.



7
Schroef de dop op de jerrycan.

Bestellen van vervangingsonderdelen

Alle losse onderdelen zoals doseernippels (volledige set), aanzuig- en uitloopslangen in standaardlengtes (naargelang het model), alsook voetkleppen kunnen apart worden nabesteld.

Onderhoudstechnicus

Maak een afspraak met onze onderhoudstechnici voor de installatie van de doseersystemen (tegen betaling) en de latere vervanging van doseernippels, kleppen en slangen.



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