NIEZAWODNOŚĆ I PERFEKCYJNA CZYSTOŚĆ

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA URZĄDZEŃ DOZUJĄCYCH

HN10/HN11 & HN12/HN13/HN14



Obszar zastosowania i użytkowanie urządzeń dozujących Buzil

Urządzenia dozujące Buzil pracują zgodnie z zasadą Venturiego, dlatego ich zastosowanie pozwala na osiągnięcie precyzyjnego i niezawodnego dozowania.
Dzięki odpornym chemicznie komponentom zastosowanym w konstrukcji, urządzenia te mogą być stosowane do dozowania produktów przeznaczonych do czyszczenia i dezynfekcji obszarów niemedycznych.

Bezpieczeństwo eksploatacji urządzeń dozujących Buzil

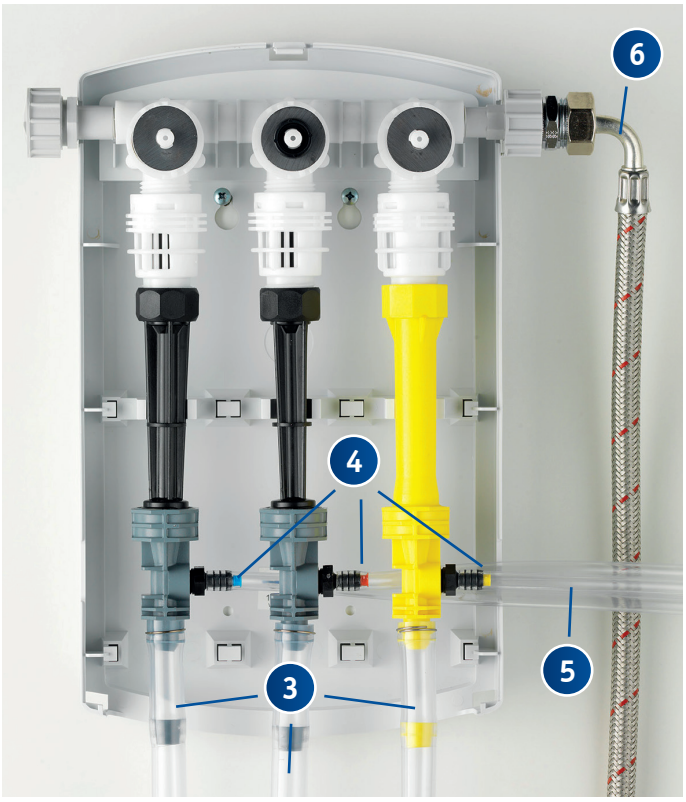
Zamontowany w urządzeniach specjalny wyrzutnik chroni przed przepływem wstecznym roztworu i gwarantuje spełnienie wymogów europejskiej normy o ochronie wody pitnej DIN EN 1717, klasa 4. Przy odpowiednim użytkowaniu urządzeń nakłady na ich utrzymanie i konserwację są niewielkie.

Modele urządzeń dozujących:

Pojedyncze urządzenie dozujące:
HN10-0001: Urządzenie dozujące pojedyncze, 14l/min
HN11-0001: Urządzenie dozujące pojedyncze, 4 l/min

Potrójne urządzenie dozujące:
HN12-0001: Urządzenie dozujące potrójne (3x4 l/min)
HN13-0001: Urządzenie dozujące potrójne (2x4/1x14 l/min)
HN14-0001: Urządzenie dozujące potrójne (3x14 l/min)





1. Gwint przyłączeniowy do dodatkowego urządzenia dozującego
2. Przyciski obsługi do dozowania produktu czyszczącego
3. Węże wylotowe
4. Dysze dozujące
5. Węże zasysające
6. Doprowadzenie wody

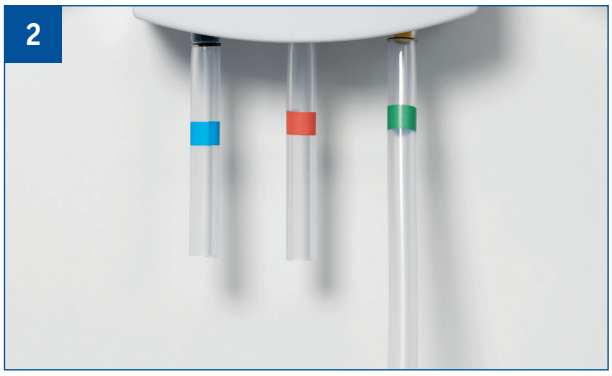
Dla zachowania higieny podczas obsługi urządzeń dozujących Buzil obowiązują następujące zasady:

1



Przed stycznością z końcówką węża założyć jednorazowe rękawiczki, aby zapobiec przedostaniu się mikroorganizmów na końcówkę węża, a następnie do jego wnętrza.

2



Zawsze dopilnować, aby w wężach nie gromadziła się woda wzgl. roztwór produktu. Można tego uniknąć poprzez opróżnianie węży pionowo w dół, bez kontaktu z podłogą, zabrudzonymi pojemnikami itp.

3



Zaleca się uruchomienie urządzeń przynajmniej raz dziennie. Należy przy tym pobrać co najmniej 5 litrów roztworu. Unikać przestojów >24 h ze względu na niebezpieczeństwo powstania osadów biologicznych.

4



Należy regularnie szkolić pracowników w zakresie ogólnego dozowania oraz prawidłowej obsługi stacji dozujących.

Regulacja i kontrola urządzeń dozujących Buzil

- Zalecamy, aby regularnie co pół roku sprawdzać ogólne działanie, a wyniki kontroli dokumentować na piśmie.
- Należy przy tym sprawdzić zwłaszcza dokładność dozowania (np. przez pomiar objętości przepływu). W razie potrzeby na nowo uregulować dozowanie.
- Należy także przeprowadzać kontrolę wizualną złączy wężowych pod kątem powstawania osadów. W razie potrzeby należy je wymienić.

Kontrola dokładności dozowania

Instrukcja robocza „Pomiaru objętości przepływu“ w celu sprawdzenia dokładności dozowania:

1



Napełnić naczynie pomiarowe np. 800 ml produktu czyszczącego.

2



Wprowadzić wąż zasysający aż do dna naczynia pomiarowego, a następnie odczytać oznakowanie.

3



Napełnić zbiornik określoną ilością (minimum 5 litrów) przy pomocy węża wylotowego urządzenia dozującego.

4



Odczytać ilość pobraną z naczynia pomiarowego.

5

Przykład:
200 ml / 8.000 ml x 100% = 2,5%

Pobrana ilość jest ustalana w stosunku do ilości całkowitej.

6



Następnie ustalona ilość jest porównywana z wartością zadaną.

7



Dozowanie może być zmienione przez zastosowanie innych dysz i należy je sprawdzić na nowo, aż do uzyskania wartości zadanej.

Regulacja dozowania przez wybór dyszy



Założyć rękawice i okulary ochronne.



Otworzyć urządzenie dozujące Buzil naciskając na górną klamrę mocującą.



Teraz można zdjąć pokrywę przednią urządzenia dozującego.



Zdjąć przezroczysty wąż z dyszy.



Zdjąć żądaną dyszę z uchwytu.



Nałożyć nową dyszę i przezroczysty wąż.



Ponownie nałożyć pokrywę przednią.

Wymiana węży wylotowych



Założyć rękawice i okulary ochronne.



Otworzyć urządzenie dozujące Buzil naciskając na górną klamrę mocującą.



Teraz można zdjąć pokrywę przednią urządzenia dozującego.



Ściągnąć w dół górną końcówkę węża.



Nałożyć nowy wąż.



Ponownie nałożyć pokrywę przednią.

Wymiana węży zasysających



Założyć rękawice i okulary ochronne.



Otworzyć urządzenie dozujące Buzil naciskając na górną klamrę mocującą.



Teraz można zdjąć pokrywę przednią urządzenia dozującego.



Zdjąć wąż z zaworu.



Odkręcić pokrywę kanistra.



Zdjąć wąż z kanistra.



Zdjąć zawór stopowy.



Zmierzyć długość węża.

Wymiana węży zasysających – ciąg dalszy



Skrócić wąż do odpowiedniej długości.



Nałożyć zawór stopowy na wąż.



Wprowadzić wąż do kanistra.



Przykręcić pokrywę kanistra.



Nałożyć wąż na dyszę.



Ponownie nałożyć pokrywę przednią urządzenia dozującego.

Wymiana zaworu stopowego

1



Założyć rękawice i okulary ochronne.

2



Odkręcić pokrywę kanistra.

3



Zdjąć wąż z kanistra.

4



Zdjąć zawór stopowy.

5



Nałożyć nowy zawór stopowy na wąż.

6



Wprowadzić wąż do kanistra.

7



Przykręcić pokrywę kanistra.

Zamawianie części zamiennych

W razie potrzeby można indywidualnie zamawiać wszystkie ruchome części, takie jak dysze (kompletny zestaw), węże zasysające i wylotowe we wstępnie przygotowanych długościach (w zależności od modelu) oraz zawory stopowe.

Serwisanci

Po uzgodnieniu terminu nasi serwisanci przeprowadzają (odpłatnie) instalację urządzeń dozujących i późniejszą wymianę dysz, zaworów oraz węży.



© Kadmy - Fotolia.com

© Buzil, MMC20XV

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