

SAVRŠENA ČISTOĆA SA SIGURNOŠĆU



KORISNIČKI PRIRUČNIK ZA UREĐAJE ZA DOZIRANJE HN10/HN11 I HN12/HN13/HN14



Područje primjene i upotreba uređaja za doziranje tvrtke Buzil

Uređaji za doziranje tvrtke Buzil rade prema Venturijevu načelu pri čemu se u pravilu omogućuje precizno i pouzdano doziranje. Zbog kemijski inertnih komponenata uređaji za doziranje tvrtke Buzil mogu se upotrebljavati za doziranje sredstava za čišćenje i dezinfekciju u nemedicinskom području.

Sigurnost pri radu s uređajima za doziranje tvrtke Buzil

Kod uređaja za doziranje tvrtke Buzil tzv. ejektor s e-procjepom s pomoću elastomerske manžete pruža zaštitu od povrata sredstava, a ispunjava zahtjeve europske norme o zaštiti vode za piće DIN EN 1717, razred 4. Potrebe za održavanjem male su jer ne dolazi do stvaranja naslaga.

Modeli uređaja za doziranje:

Uređaj za doziranje 1 proizvoda:

HN10-0001: Uređaj za doziranje, za 1 proizvod, 14 l/min.

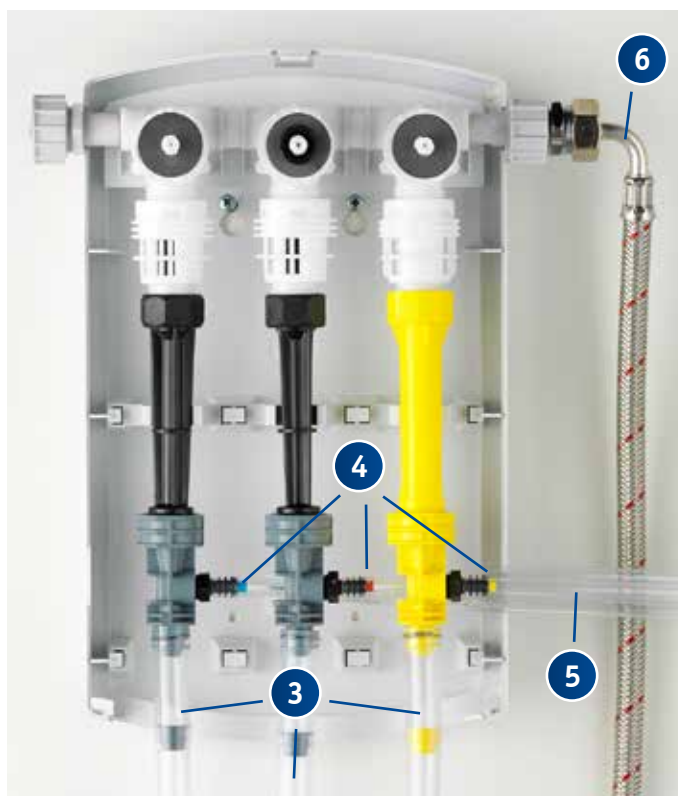
HN11-0001: Uređaj za doziranje, za 1 proizvod, 4 l/min.

Uređaj za doziranje 3 proizvoda:

HN12-0001: Uređaj za doziranje, za 3 proizvoda (3 x 4 l/min)

HN13-0001: Uređaj za doziranje, za 3 proizvoda (2 x 4 / 1 x 14 l/min)

HN14-0001: Uređaj za doziranje, za 3 proizvoda (3 x 14 l/min)



1. Priključak s navojem za dodatne uređaje za doziranje
2. Upravljačke tipke za doziranje sredstva za čišćenje
3. Ispusna crijeva
4. Mlaznice za doziranje
5. Usisna crijeva
6. Dovod vode

Za higijensko rukovanje uređajima za doziranje tvrtke Buzil potrebno se pridržavati sljedećih propisa:



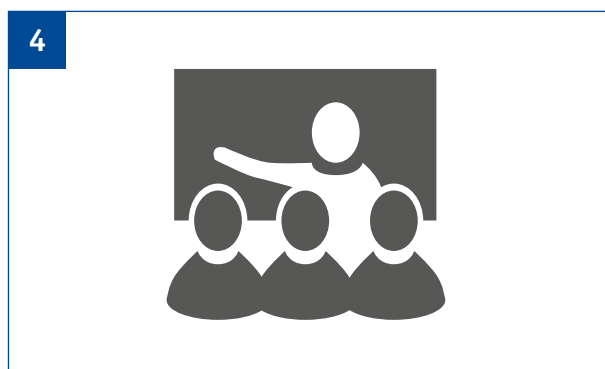
Prije dodira s krajem crijeva potrebno je navući jednokratne rukavice kako bi se spriječio prijenos mikroorganizama na kraj crijeva i njihov ulazak u unutrašnjost crijeva.



Uvijek je potrebno zajamčiti da se u crijevima ne nakuplja voda ili otopina proizvoda. To se može osigurati da tako da se crijevo isprazni u okomitom položaju, okrenuto prema dolje, bez dodira s tlom ili onečišćenim spremnicima itd.



Preporučuje se da se uređaj upotrebljava najmanje jednom dnevno. U tom je slučaju potrebno ukloniti najmanje 5 litara otopine. Uporabni vijek dulji od 24 sata potrebno je izbjegavati zbog opasnosti od stvaranja biofilma.



Za zaposlenike je potrebno organizirati redovite obuke o ispravnom rukovanju sustavom za doziranje i opće obuke o doziranju.

Namještanje i provjera uređaja za doziranje tvrtke Buzil

- Preporučujemo da se redovito, svakih 6 mjeseci, provodi provjera općih funkcija, a rezultati zabilježe u pisanom obliku.
- Pritom je posebno potrebno provjeriti preciznost doziranja (npr. volumetrijskim mjerenjem). Po potrebi se doziranje mora ponovno namjestiti.
- Isto tako, potrebno je provesti vizualnu provjeru spojeva cijevi kako bi se otkrili znakovi stvaranja biofilma. Spojevi cijevi moraju se po potrebi zamijeniti.

Provjera preciznosti doziranja

Radne upute za „volumetrijsko mjerenje” radi utvrđivanja preciznosti doziranja:



Posudu za mjerenje od npr. 800 ml potrebno je napuniti sredstvom za čišćenje.



Zatim se do dna posude za mjerenje umeće usisno crijevo i očitava oznaka.



Potom se s pomoću ispusnog crijeva uređaja za doziranje spremnik puni određenom količinom sredstva (najmanje 5 litara).



Sada se može očitati količina uklonjena iz posude za mjerenje.

5

Primjer:

$$200 \text{ ml} / 8000 \text{ ml} \times 100 \% = 2,5 \%$$

Uklonjenu količinu sada je potrebno usporediti s ukupnom količinom.

6

Zadana vrijednost -----
Stvarna vrijednost -----

Zatim se utvrđena količina uspoređuje sa zadanom vrijednošću.



Vrijednost doziranja može se izmijeniti s pomoću drugih mlaznica i potrebno ju je ponovno provjeravati sve dok se ne postigne zadana vrijednost doziranja.

Postavljanje vrijednosti doziranja odabirom mlaznice



Navucite rukavice i stavite zaštitne naočale



Otvorite uređaj za doziranje tvrtke Buzil pritiskom na gornji osigurač



Prednji poklopac uređaja za doziranje sada se može ukloniti



Izvadite prozirno crijevo iz mlaznice



Jednostavno skinite željenu mlaznicu s držača



Postavite novu mlaznicu i prozirno crijevo



Ponovno postavite prednji poklopac

Zamjena ispusnih crijeva



Navucite rukavice i stavite zaštitne naočale



Otvorite uređaj za doziranje tvrtke Buzil pritiskom na gornji osigurač



Prednji poklopac uređaja za doziranje sada se može ukloniti



Izvucite crijevo za gornji kraj



Stavite novo crijevo prema gore



Ponovno postavite prednji poklopac

Zamjena usisnih crijeva



Navucite rukavice i stavite zaštitne naočale



Otvorite uređaj za doziranje tvrtke Buzil pritiskom na gornji osigurač



Prednji poklopac uređaja za doziranje sada se može ukloniti



Odvojite crijevo od ventila



Odvrnite poklopac spremnika



Izvucite crijevo iz spremnika



Odvojite nožni ventil



Izmjerite duljinu crijeva

Zamjena usisnih crijeva - nastavak



Prerežite crijevo na odgovarajuću duljinu



Pričvrstite nožni ventil na crijevo



Umetnite crijevo u spremnik



Zavrните poklopac spremnika



Pričvrstite crijevo na mlaznicu



Ponovno postavite prednji poklopac uređaja za doziranje

Zamjena nožnog ventila



Navucite rukavice i stavite zaštitne naočale



Odvrnite poklopac spremnika



Izvucite crijevo iz spremnika



Odvojite nožni ventil



Postavite novi nožni ventil na crijevo



Umetnite crijevo u spremnik



Zavrните poklopac spremnika

Naručivanje zamjenskih dijelova

Svi pomični dijelovi kao što su mlaznice (cijeli komplet), usisna i ispusna crijeva tvornički izrezanih duljina (ovisno o modelu) te nožni ventili mogu se po potrebi ponovno naručiti pojedinačno.

Servisni tehničar

Nakon što zakažete termin, naši servisni tehničari (uz naplatu) provode instalaciju uređaja za doziranje i naknadnu zamjenu mlaznica, ventila i crijeva.



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