

Buffy

The Safe Dosing System

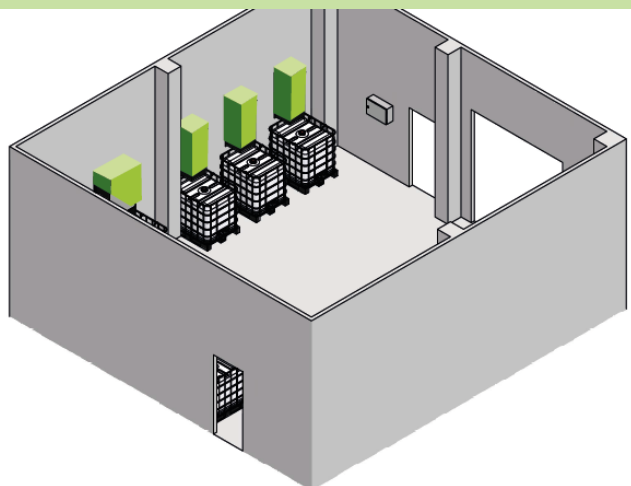
- ✓ Complete Plug & Dose oplossing, ingebouwd in een compact kabinet
- ✓ Focus op veiligheid en doseerzekerheid
- ✓ We gebruiken onze chemische kennis bij de keuze van materialen en de technische uitwerking van het kabinet

Omschrijving

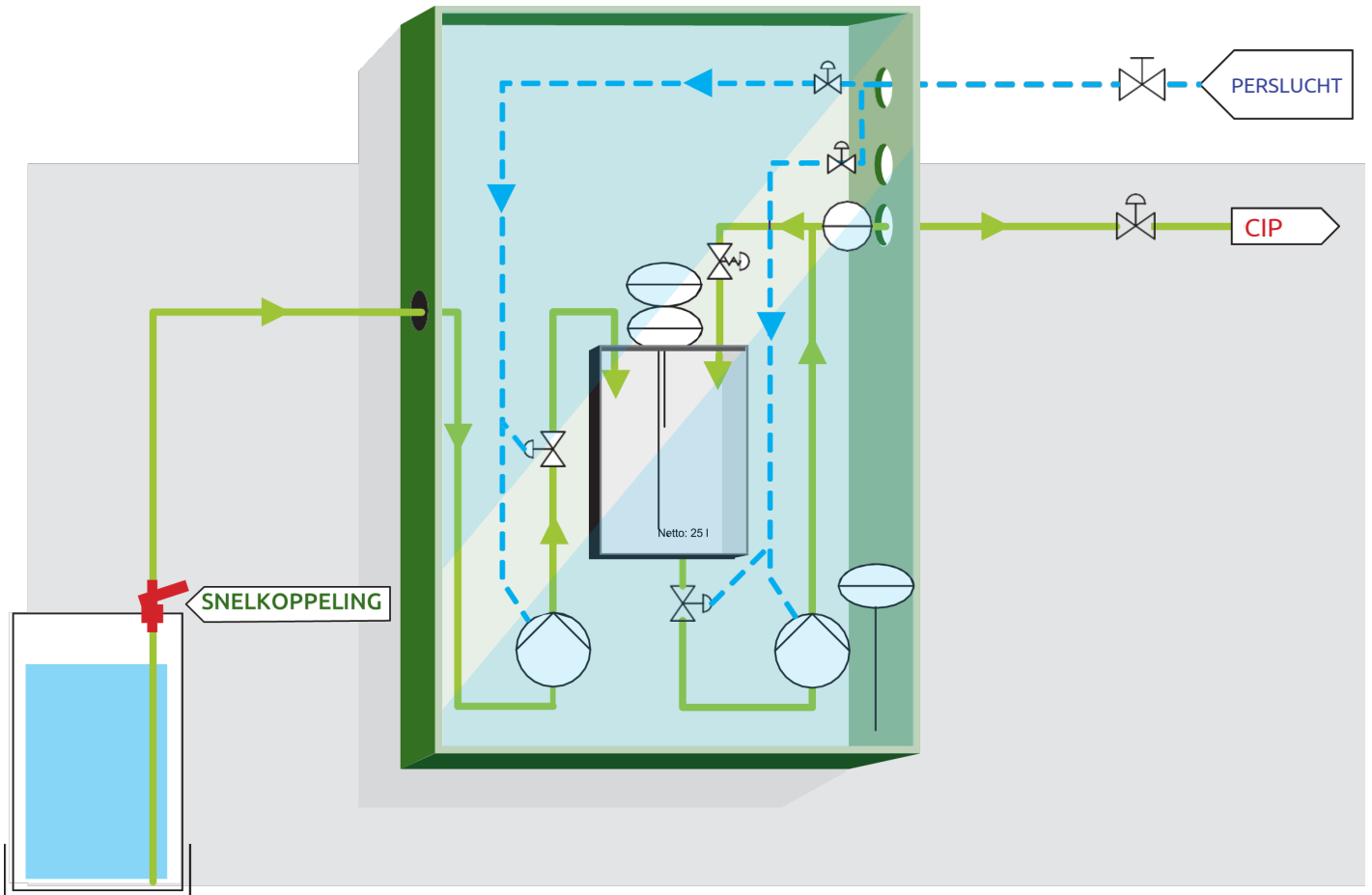
- Doseerkabinet met ingebouwd 25L buffervat.
- Afmetingen:
Standaard: 1005 (b) x 460 (d) x 1200 (h) mm
- Automatische vulling van het buffervat.
- Een 1/4" persluchtmembraanpomp vult het buffervat tussen minimum en maximumniveau.
- De doseerpompen worden mee ingebouwd in het kabinet indien deze pompen voldoen aan de afmetingen van de aanwezige ruimte.
- De doseerpomp staat in toeloop waardoor droogdraaien en luchtbellens vermeden wordt.
- Eenvoudig en veilig aansluiten van vaten/IBC's door middel van de volgende **snelkoppelingen**:
 - Caustic drum coupler
 - Acid Drum coupler
 - CDS Coupler (witte en groene hoekige)
- Ingebouwde lekdetectie.
- Niveaumeting.
- Leegmelding van IBC/Drum.
- Standaarduitvoering:
 - I/O master voor integratie van de unit in het sturingssysteem van de klant.
- Optioneel:
 - Stand-alone controller met PLC.
- Gefilterde gasuitgang met actief kool waardoor geurhinder vermeden/verminderd wordt.

Voordelen

- Doseerzekerheid, de afnamepomp staat in toeloop.
- Veilig: IBC of drum blijft afgesloten waardoor er geen schadelijke dampen in de omgeving komen en vervuiling in de IBC of drum kan vallen.
- Eenvoudig aankoppelen van reinigingsmiddelen zonder contact met de vloeistof. Onze verpakking - voorzien van stijgbuis - blijft gesloten.
- Geen risico op menging van niet-compatibele producten.
- Gesloten kabinet.
- Compacte uitvoering.
- Automatisch systeem incl. leegmelding en lekdetectie.
- Geen leegloop van doseerpompen.
- Automatisch van lege naar volle verpakking.



Buffy The Safe Dosing System



Doseerkabinet:

- **Standaard uitvoering:**
 - Doseerkabinet Zuur met 25L buffer (Art. 08044)
 - Doseerkabinet Alkalisch met 25L buffer (Art. 08045)

ADD-ONS te kiezen in functie van het project:

- **Ingebouwde afnamepomp:**
 - Persluchtmembraanpomp:
 - Voor zure producten: (art. 08046)
 - Voor alkalische producten: (art. 08047)
 - Electromagnetische doseerpomp.
- **Duo-systeem:**
 - Aansluiting voor 2 IBC's/Drums & automatische omschakeling van lege naar volle verpakking.
 - Voor zure producten: (art. 08048)
 - Voor alkalische producten: (art. 08049)
- **Ingebouwde flowmeter:**
 - Inductieve flowmeting op doseerleiding.
 - Voor zure producten: (art. 08050)
 - Voor alkalische producten: (art. 08051)
- **Controller:** (art. 07986)
 - RVS sturingskabinet met ingebouwde PLC.

Te voorzien door de klant:

- Elektrische voeding:
 - 230 VAC voor controller en/of doseerpomp.
 - 24 VDC voor I/O Master
- Persluchtaansluiting.
- Aansluiting van de uitgang van de doseerpomp naar het object.

Tensio staat dicht bij zijn klanten en hun uitdagingen.

Onze Technical Service heeft meer dan 10 verschillende gebruiksvriendelijke versies van Buffy ontwikkeld.

Zoek je een oplossing op jouw maat?

Ben jij op zoek naar een reinigingsoplossing die precies is afgestemd op jouw specifieke wensen? Tensio denkt graag met je mee.

Wil je een persoonlijk gesprek om te kijken wat we ook voor jou kunnen doen, neem dan contact op via sales@tensio.be of via onze website www.tensio.be/nl/contact.