

Centrale Schuim/Desinfectieinstallatie

Type: CF2500DS-A



De voordelen van een LETS centrale schuim/desinfectieinstallatie

- Optimale schuimkwaliteit door constante druk onafhankelijk van één of meerdere gebruikers
 - Werkdruk op elk punt gelijk; zelfs progressief instelbaar
 - Zeer snelle start door mengen van perslucht en zeepvloeistof bij aftappunt
 - Zeer goed afstelbaar systeem; met nauwkeurige, proportionele dosering
 - Robuust; op solide RVS frame in RVS omkasting
 - Doordachte constructie; naadloze RVS reinigingsleidingen, hierdoor vrijwel geen corrosie
 - Lange levensduur waarbij 20 jaar geen uitzondering is!
-

Centrale Schuim/Desinfectieinstallatie

Type: CF2500DS-A



1. Pomp unit / 2. Doseer unit

De pomp- doseerunit bestaat uit een RVS frame, voorzien van RVS beplating met daarin een verbreektank, een opvoer- en drukpomp en een doseereenheid. De drukpomp biedt een grote capaciteit en is geschikt voor 1-3 gebruikers bij gelijktijdige reiniging. Door de toerenregeling is in elk bereik de werkdruk gelijk en kan deze zelfs progressief worden ingesteld. Hierdoor is drukverschil tussen verschillende punten minimaal.

3. Besturing

De unit is voorzien van een veilige controleunit met 24V besturing, de volgende beveiligingen zijn in de unit opgenomen:

- Overbelasting motoren
- Kortsluitstromen
- Te laag waterniveau
- Verbreektank; voor drinkwaterveiligheid (VEWIN)
- Perslucht uitval
- Druk toename in leidingwerk

De elektrische installatie voldoet aan de norm (NEN1010/EMC).

Uiteraard is de unit CE gekeurd.

4. Lekbak / Opstelplaats vaten

De unit wordt uitgevoerd met een ruime RVS lekbak. Hierop komen de vaten met middelen te staan, waarin de aanzuigbuizen geplaatst worden. De unit is voorzien van een leegmeld systeem.

Reinigingsleiding

Vanaf de centrale unit wordt een voedingsleiding naar de diverse schuimpunten gelegd. Reinigingsmiddelen met een bepaalde chemische samenstelling veroorzaken vaak corrosie in de leiding, door de leiding niet te verhitten, zoals bij een lasproces gebeurd, is deze 400x bestendig. Om deze reden past LETS bv snijringkoppelingen toe. Voor de aanleg van de leidingen dient er minimaal 80 cm vrije ruimte te zijn voor het uitvoeren van werkzaamheden. De leiding wordt gekoppeld door middel van snijringkoppelingen en vastgezet met kunststof beugels en RVS bevestigingsmateriaal. De zakstukken worden bevestigd met kunststof blokbeugels en RVS onderplaat.

Technische gegevens

	CF2500DS-A	CF4500DS-A
Aantal gebruikers gelijktijdig:	1-3	2-5
Capaciteit:	2500 l/h (41 l/min)	4500 l/h (75 l/min)
Werkdruk:	7-9 bar	7-9 bar
Aansluitvermogen:	16 A	16 A
Aansluitmaat schuim/desinfectie:	2x 3/4"	2x 3/4"
Type reiniging:	Schuim/Desinfectie	Schuim/Desinfectie
Lengte:	2000 mm	2000 mm
Breedte:	1050 mm	1050 mm
Hoogte:	2320 mm	2320 mm



Multifoam

Elke multifoam heeft de volgende keuzemogelijkheden:

- drukreiniging
- schuimen
- desinfecteren
- perslucht

De gebruiker hoeft alleen nog maar een andere lans te kiezen en de koppelslang aan de multifoam over te zetten van het hogedruksysteem naar het schuim/desinfectiesysteem. Zowel de andere lans als de koppelslang worden gekoppeld met RVS snelkoppelingen, zodat wisselen probleemloos en zeer snel kan gebeuren. Direct daarna kan met schuimen, reiniging of desinfecteren worden begonnen. De hogedrukslang wordt voor alle toepassingen gebruikt. Wanneer de keuzehandel "schuimen" wordt gesloten, wordt tevens de toevoer van perslucht afgesloten.

Dit product is uit te breiden met:



Haspelsets



Compressoren

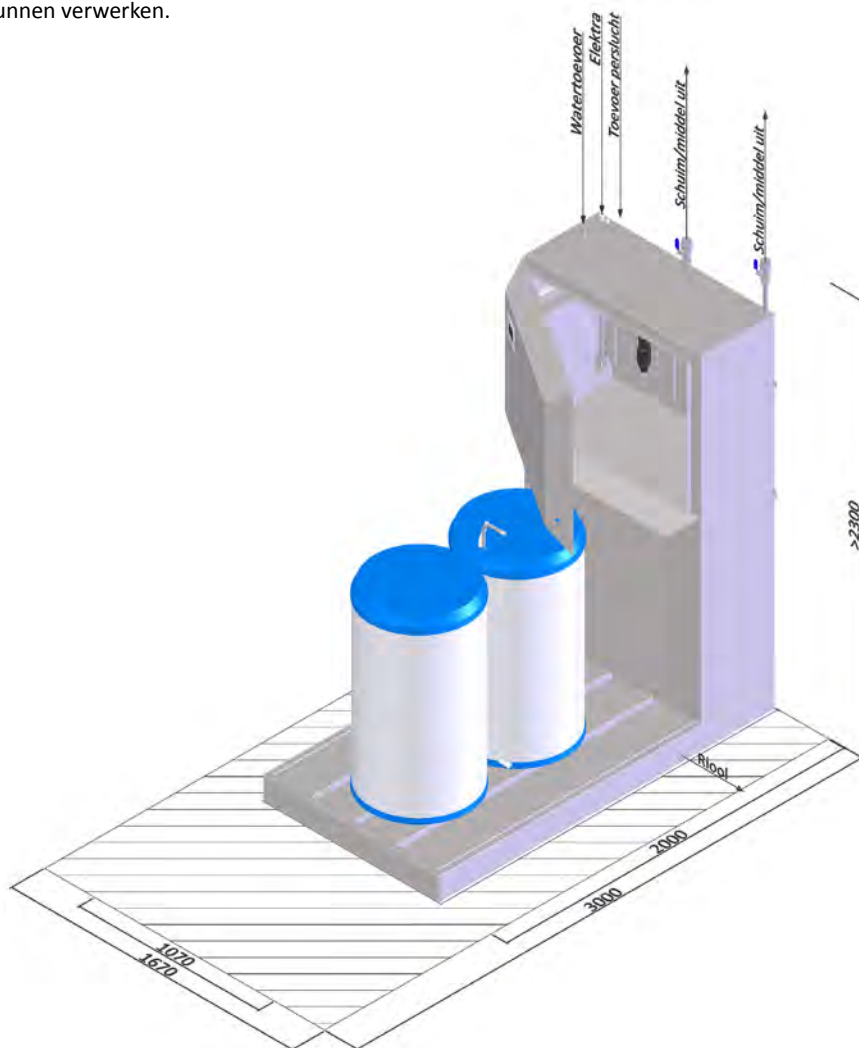
Centrale Schuim/Desinfectieinstallatie

Installatiegegevens

		CF2500DS-A	CF4500DS-A
Watertoevoer	Min. watertoevoer:	45 l/min	85 l/min
	Min. toevoerdruk:	1 bar	1 bar
	Aansluitingen watertoevoer:	3/4"	3/4"
Perslucht	Aansluitmaat:	1/4"	1/4"
	Min. toevoer perslucht unit:	10 l/min	10 l/min
	Min. toevoerdruk perslucht unit:	6 bar	6 bar
	Min. toevoer perslucht multifoam:	400 l/min	400 l/min
	Min. toevoerdruk perslucht multifoam:	7 bar	7 bar
Elektra*	Steker:	16 A, 5-polig	16 A, 5-polig
	Spanning:	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
	Totaal afzekeren:	16 A	16 A
Waterafvoer	Aansluiting riool:	2x 25 mm	2x 25 mm
	Min. afvoercapaciteit**:	1 l/s	1.4 l/s

*Indien er een aardlekschakelaar wordt toegepast dient deze geschikt te zijn voor frequentieomvormers.

**De unit dient geplaatst te worden op een waterdichte vloer met put. De put dient in geval van calamiteiten de aanvoer capaciteit te kunnen verwerken.



Installatie

De unit en de multifoams worden bij levering door LETS bv geplaatst, gemonteerd en in bedrijf gesteld. Deze installatie is voor wat betreft de unit exclusief de aanleg van toevoerleiding voor water en de aanleg van voorzieningen elektra. eze voorzieningen dienen vlakbij de unit (binnen 0,5 meter) aanwezig te zijn.