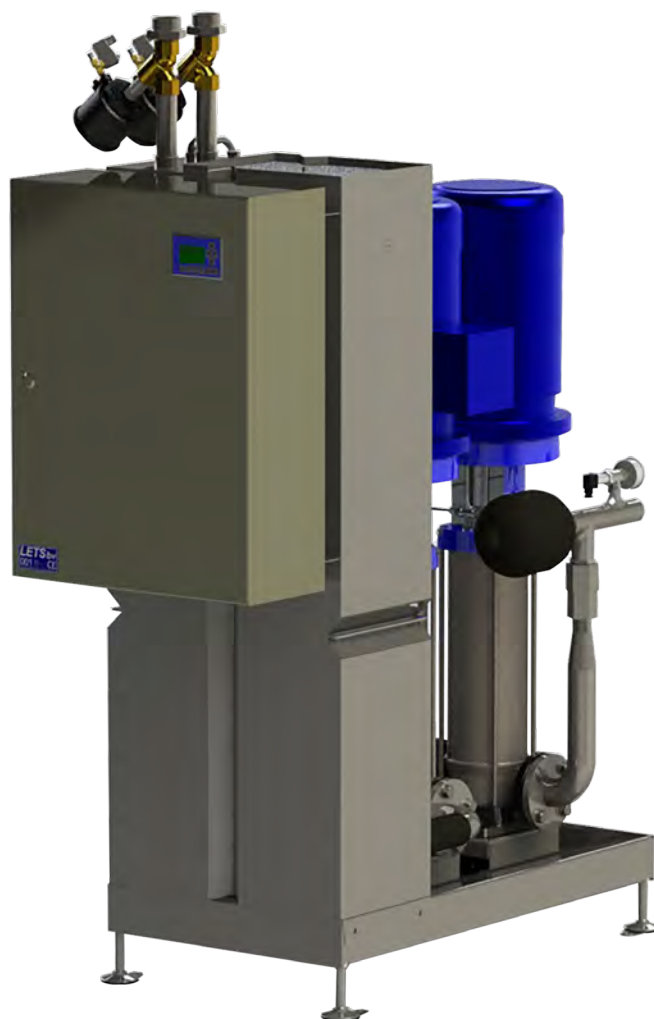


Reinigingsunit

Type: C42 MD

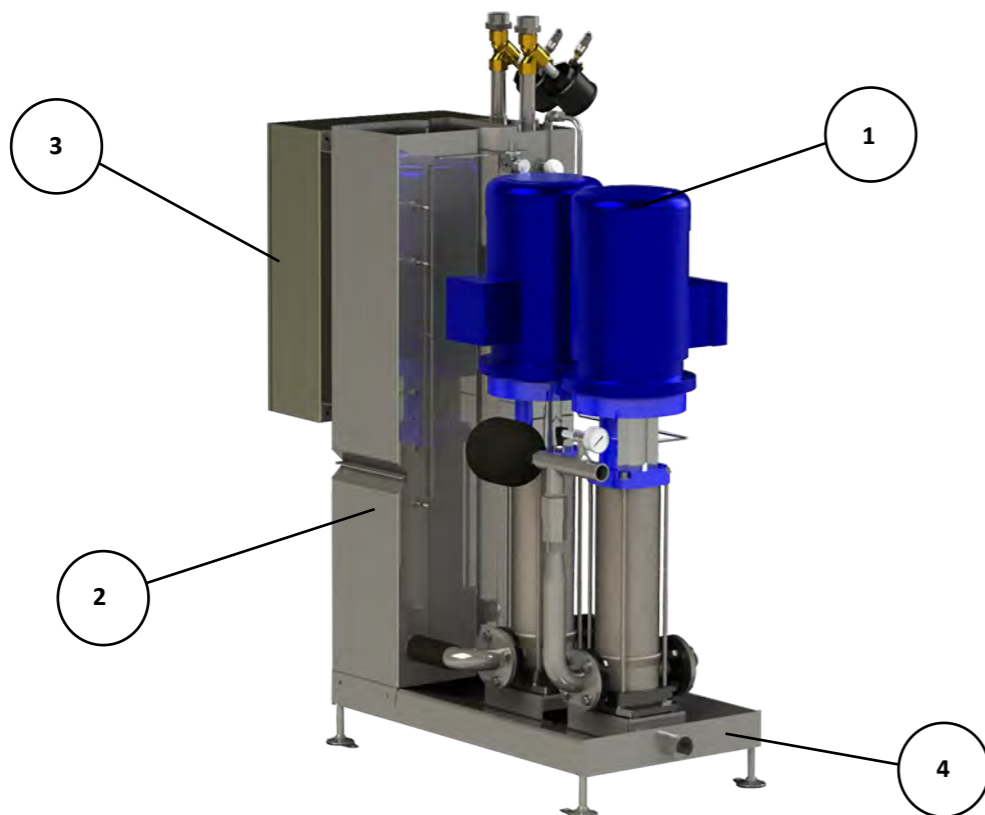


De voordelen van een LETS reinigingsunit middendruk

- Lage doordringingskracht door inzet lagere druk, hierdoor minder schade aan productiemachines
- Dubbelpompunit voor zekerheid en energiebesparing
- Dubbele beveiliging tegen oververhitting
- Uitgevoerd met koelleiding zodat de pompen bij calamiteiten niet onherstelbaar defect raken
- Hoge werktemperatuur mogelijk
- Unit met een zeer lange levensduur, waarbij 20 jaar geen uitzondering is!
- Koud/warm watermenging in de tank; voor een constante temperatuur tijdens het reinigen
- Less water go system; pompen worden niet te heet bij kleine lekkages leidingnet, voorkomt stilstand
- Standaard voorzien van een verbreektank
- Drinkwaterveilig; voldoet aan de eisen op het gebied van drinkwaterveiligheid (VEWIN)
- Waterslagdemping; hierdoor gaan de pompen langer mee
- Robuust en van uitstekend materiaal; RVS waaiers, mantel, as en kamers

Reinigingsunit

Type: C42 MD



C42 MD

Centrifugaal- pompunit uitgevoerd met twee centrifugaal pompen van elk 5,5 kW, met een werkdruk van 20 bar bij een capaciteit van 200 l/min. Bij de unit wordt koud en heet water gemengd in de tank, wat zorgt voor een zeer nauwkeurige temperatuur. Unit is uitgevoerd met het *Less water go system*. Pompunit ideaal voor de verwijdering van minder vastgezet vuil. Geschikt voor continu gebruik in de industrie met maximaal 10 personen tegelijkertijd.

Less water go system

Het *Less water go system* is een door *LETS bv* speciaal ontwikkeld principe dat ervoor zorgt dat de pompen niet oververhit raken als er kleine lekkages ontstaan in het leidingnet.

1. Pompen

Pompen met een lange levensduur en een laag onderhoudsniveau. De pompen zijn voorzien van RVS waaiers, mantel, as en kamers en een hardmetalen *mechanical seal*. Tevens is de unit uitgerust met doorstromingsmeter, drukschakelaar en temperatuursbeveiliging.

Werking

De installatie start geheel automatisch bij het openen van één of meerdere pistolen. Na het sluiten van het laatste pistool stopt de pompunit eveneens automatisch na een vooraf ingestelde nadraaitijd.

2. Verbreektank

De unit is standaard voorzien van een RVS verbreektank, hierdoor voldoet hij aan de eis met betrekking tot drinkwaterveiligheid (VEWIN). De tank is uitgerust met een filter, elektrische vulkleppen, niveauregeling, overstort, temperatuur- en laagwaterbeveiliging. De verbreektank is hoog: dit is gunstig voor de watertoeloop naar de pompen.

3. Besturing

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

- Droogloop
- Te hoge temperatuur
- Overbelasting motoren
- Kortsluitstromen
- Ongewenst dooplopen
- Fase uitval gevoelige afschakeling
- Leiding en slang lekkage
- Overstort

De elektrische installatie voldoet aan de norm (NEN1010/EMC). Uiteraard is de unit CE gekeurd.

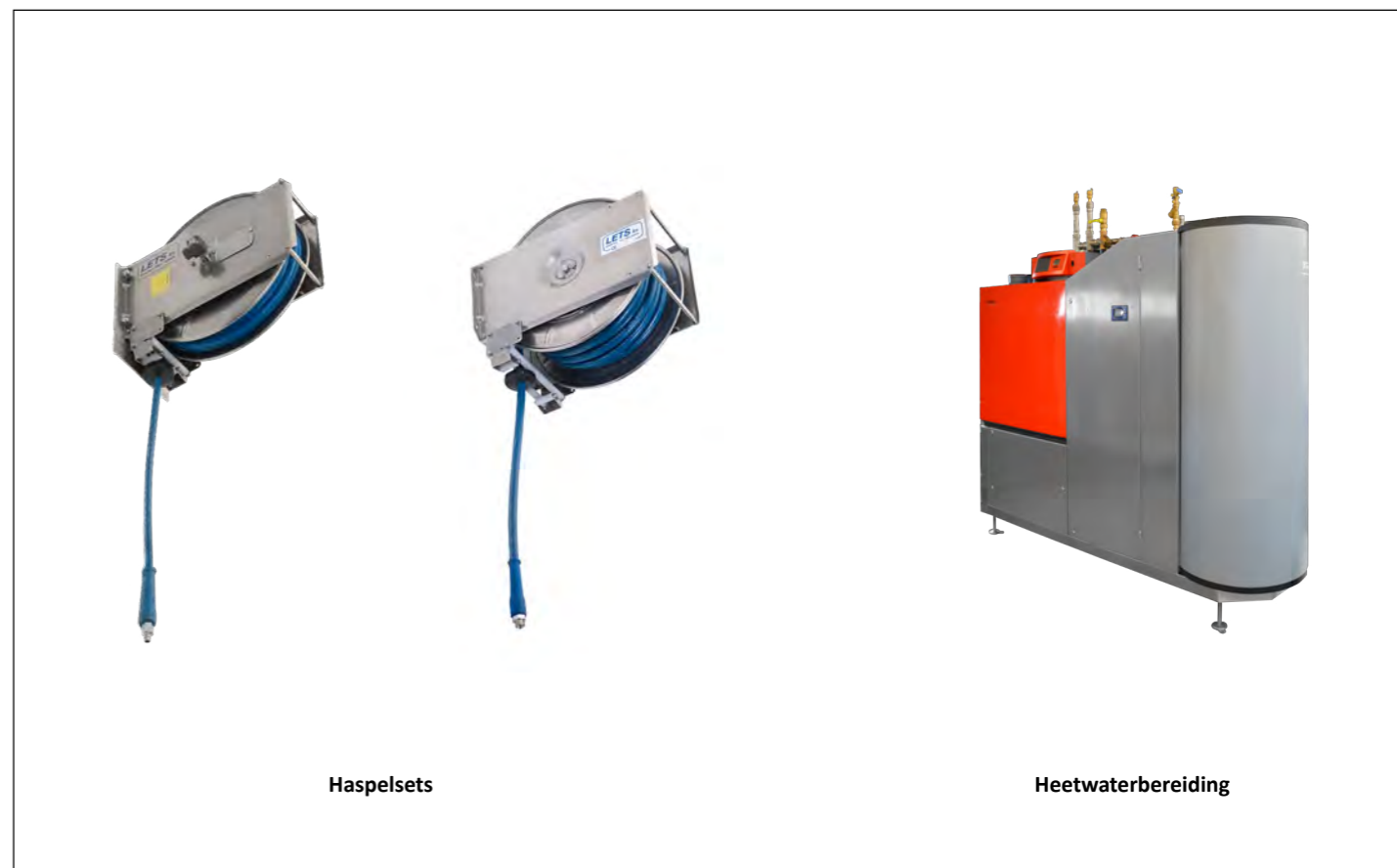
4. RVS frame

De unit is op een RVS frame gebouwd met geïntegreerde lekwaterafvoer.

Technische gegevens

	C42 MD
Aantal gebruikers gelijktijdig:	4-10
Capaciteit:	200 l/min
Werkdruk:	20 bar
Max. pompdruk:	25 bar
Max. capaciteit:	270 l/min
Motorvermogen:	2x 5,5 kW
Softstarter:	nee
Frequentieregeling:	nee
Werktemperatuur:	5-85°C
Lengte:	1460 mm
Breedte:	607 mm
Hoogte:	2050 mm

Dit product is uit te breiden met:



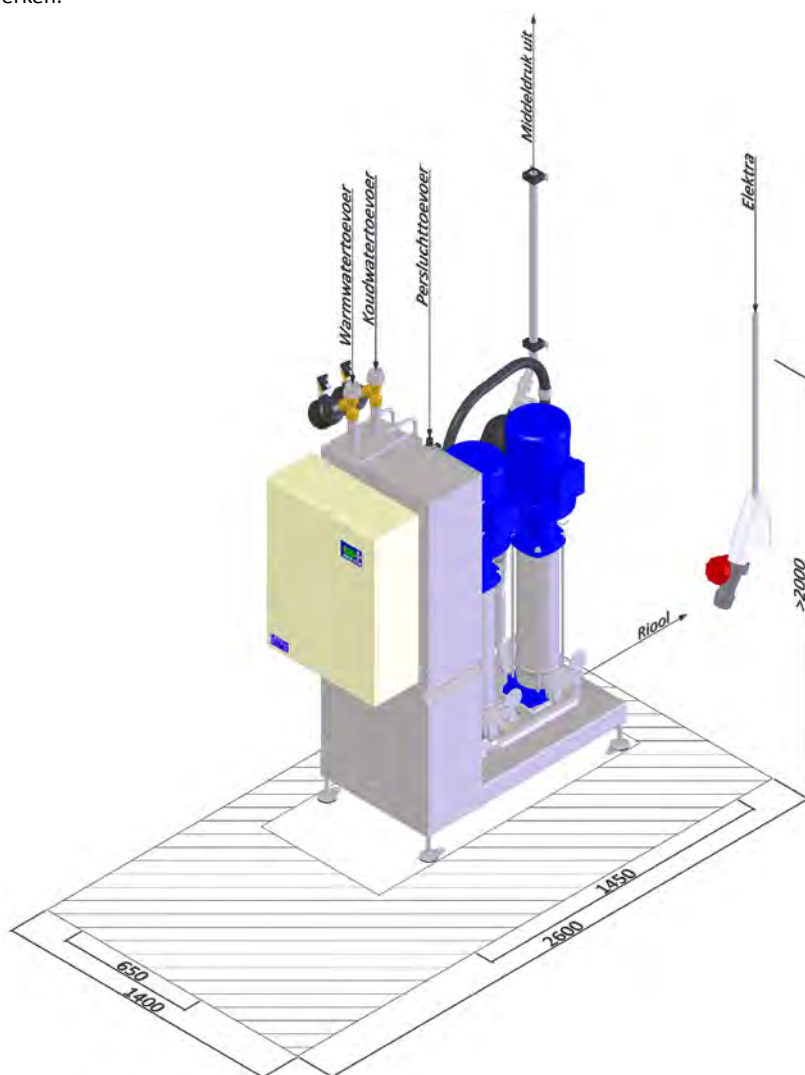
Reinigingsunit

Installatiegegevens

C42 MD

Wartoevoer	Min. toevoer koud/warm gemengd:	285 l/min
	Min./max. toevoerdruk:	2 bar / 5 bar
	Max. temperatuur:	85°C
	Aansluitingen wartoevoer:	2x 1 1/2"
Perslucht	Min. toevoer perslucht:	10 l/min
	Min. toevoerdruk perslucht:	6 bar
Elektra	Steker:	32 A-CEE, 5-polig
	Spanning:	400 V / 50 Hz
	Totaal afzekeren:	32 A traag
Waterafvoer	Aansluiting riool:	75 mm
	Min. afvoercapaciteit*:	2 l/s
Hogedruk leiding	Piekdruk door waterslag:	100 bar
	Min. hoofdleiding grootte inwendig:	32 mm

*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 kan door LETS bv geplaatst, aangesloten en in bedrijf gesteld worden. Deze installatie is exclusief de aanleg van toe- en afvoerleidingen voor water en voorzieningen elektra. Deze voorzieningen dienen vlakbij de unit (binnen 0,5 meter) aanwezig te zijn. Voor lekwaterafvoer is een rioolaansluiting of put in de vloer in de nabijheid van de unit gewenst.