

Reinigingsunit

Type: C50 MD



De voordelen van een LETS reinigingsunit middendruk

- Lage doordringingskracht door inzet van lagere druk, hierdoor minder schade aan productiemachines
 - Dubbele beveiliging tegen oververhitting
 - Uitgevoerd met koelleiding zodat pomp bij calamiteiten niet onherstelbaar defect raakt
 - 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; pomp wordt 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 gaat de pomp langer mee
 - Robuust en van uitstekend materiaal; RVS waaiers, as, mantel en kamers
-

Reinigingsunit

Type: C50 MD



C50 MD

Centrifugaal-pompunit uitgevoerd met een 7,5 kW centrifugaalpomp met een capaciteit van 135 l/min bij een werkdruk van 20 bar. 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 6 personen tegelijkertijd.

Less water go system

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

1. Pomp

Pomp met een lange levensduur en een laag onderhoudsniveau. De pomp is voorzien van RVS waaiers, mantel, as en kamers en een hardmetalen *mechanical seal*. Tevens is de unit uitgerust met een 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 pomp.

3. Besturing

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

- Droogloop
- Te hoge temperatuur
- Overbelasting motoren
- Kortsluitstromen
- Ongewenst doorlopen
- 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 geïntegreerd lekwaterafvoer.

Technische gegevens

	C40 MD	C50 MD	C70 MD
Aantal gebruikers gelijktijdig:	2-5	3-6	5-13
Capaciteit:	100 l/min	135 l/min	275 l/min
Werkdruk:	20 bar	20 bar	20 bar
Max. pompdruk:	25 bar	25 bar	25 bar
Max. capaciteit:	135 l/min	200 l/min	360 l/min
Motorvermogen:	5.5 kW	7.5 kW	15 kW
Softstarter:	nee	ja	ja
Frequentieregeling:	nee	nee	nee
Werktemperatuur:	5-85°C	5-85°C	5-85°C
Lengte:	1460 mm	1460 mm	1460 mm
Breedte:	607 mm	607 mm	607 mm
Hoogte:	2050 mm	2050 mm	2050 mm

Dit product is uit te breiden met:



Haspelsets



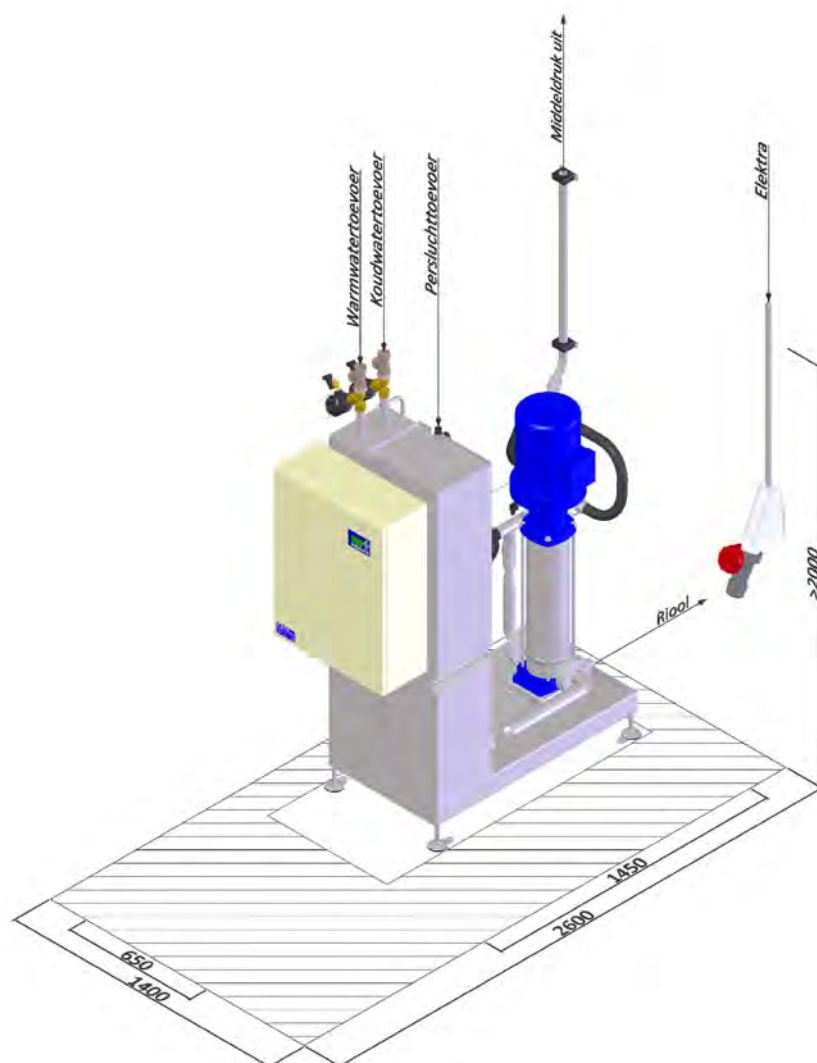
Heetwaterbereiding

Reinigingsunit

Installatiegegevens

		C40 MD	C50 MD	C70 MD
Watertoevoer	Min. toevoer koud/warm gemengd:	140 l/min	210 l/min	375 l/min
	Min./max. toevoerdruk:	2 bar / 5 bar	2 bar / 5 bar	2 bar / 5 bar
	Max. temperatuur:	85°C	85°C	85°C
	Aansluitingen watertoevoer:	2x1"	2x1"	2x2"
Perslucht	Min toevoer perslucht:	10 l/min	10 l/min	10 l/min
	Min. toevoerdruk perslucht:	6 bar	6 bar	6 bar
Elektra	Steker:	16 A-CEE, 5-polig	32 A-CEE, 5-polig	63 A-CEE, 5-polig
	Spanning:	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 v / 50 Hz
	Totaal afzekeren:	16 A traag	25 A traag	63 A traag
Waterafvoer	Aansluiting riool:	75 mm	75 mm	75 mm
	Min. afvoercapaciteit*:	2 l/s	2 l/s	2 l/s
Hogedruk leiding	Piekdruk door waterslag:	100 bar	100 bar	100 bar
	Min. hoofdleiding grootte inwendig:	32 mm	32 mm	44 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.