

Reinigingsunit

Type: C30 MD

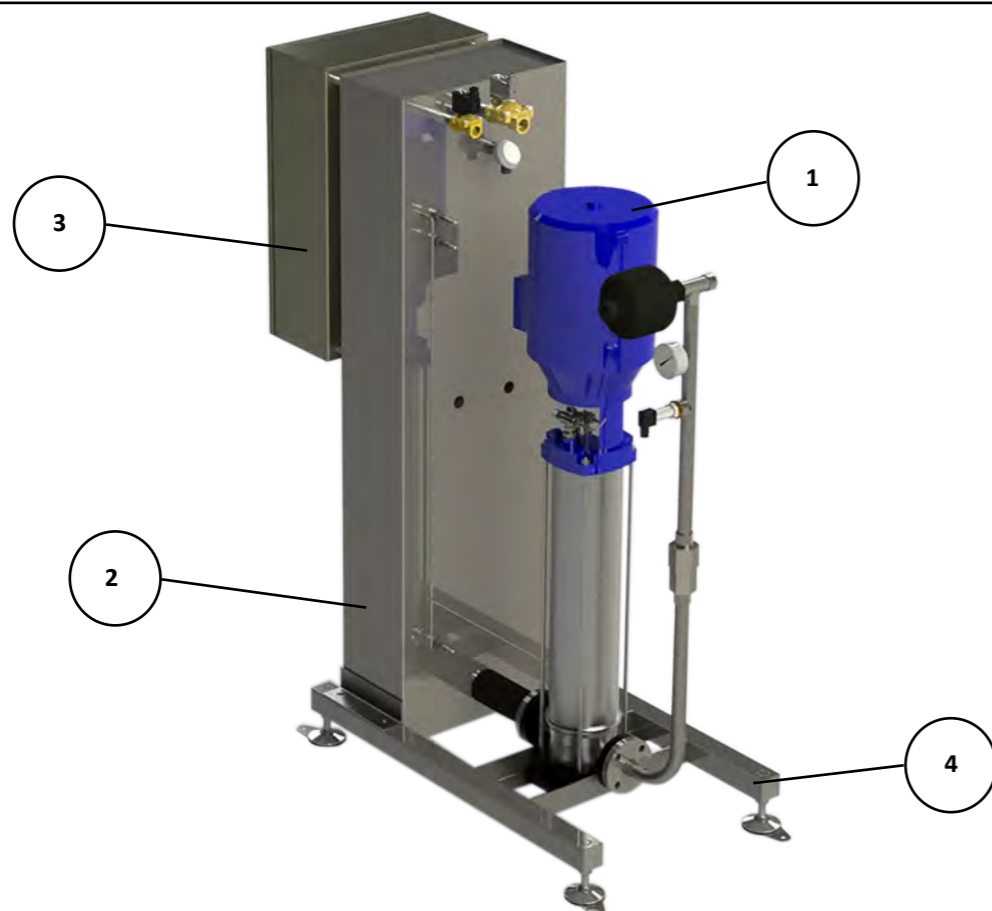


De voordelen van een LETS reinigingsunit middendruk

- 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
 - 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, mantel, as en kamers
-

Reinigingsunit

Type: C30 MD



C30 MD

Centrifugaal-pompunit uitgevoerd met een 4 kW centrifugaalpomp, met een werkdruk van 20 bar bij een capaciteit van 60 l/min. Bij de unit wordt koud en heet water in de tank gemengd, wat zorgt voor een zeer nauwkeurige temperatuur. Pompunit ideaal voor de verwijdering van minder vastgezet vuil. Geschikt voor continu gebruik in de industrie met maximaal 3 personen tegelijkertijd.

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 temperatuurbeveiliging.

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 watertoelooop 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 kokerframe

De unit is op een RVS kokerframe gebouwd.

Technische gegevens

	C30 MD
Aantal gebruikers gelijktijdig:	1-3
Capaciteit:	60 l/min
Werkdruk:	20 bar
Max. pompdruk:	25 bar
Max. capaciteit:	90 l/min
Motorvermogen:	4 kW
Softstarter:	nee
Frequentieregeling:	nee
Werktemperatuur:	5-85°C
Lengte:	1100 mm
Breedte:	500 mm
Hoogte:	1470 mm

Dit product is uit te breiden met:



Haspelsets



Heetwaterbereiding

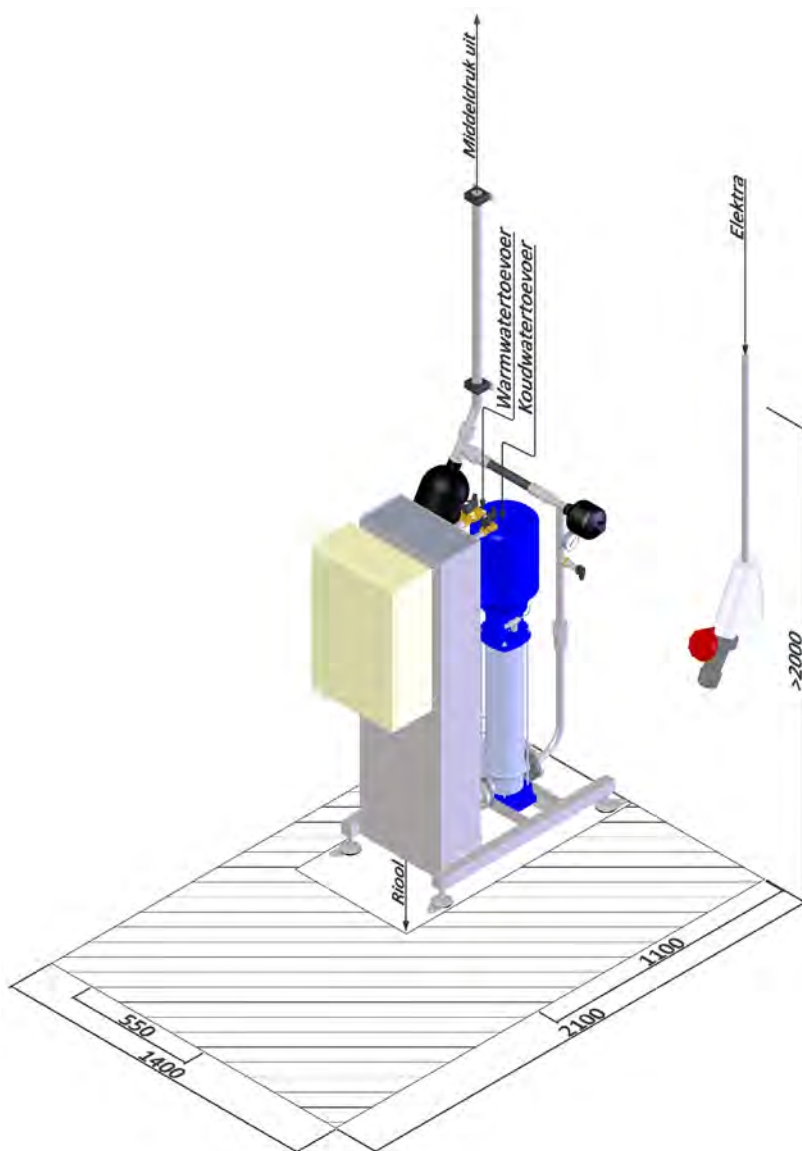
Reinigingsunit

Installatiegegevens

C30 MD

Watertoevoer	Min. toevoer koud/warm gemengd:	95 l/min
	Min./max. toevoerdruk:	2 bar / 5 bar
	Max. temperatuur:	85°C
	Aansluitingen watertoevoer:	2x 3/4"
Elektra	Steker:	16 A-CEE, 5-polig
	Spanning:	400 V / 50 Hz
	Totaal afzekeren:	16 A
Waterafvoer	Aansluiting riool:	50 mm
	Min. afvoercapaciteit*:	1,4 l/s
Hogedruk leiding	Piekdruk door waterslag:	100 bar
	Min. hoofdleiding grootte inwendig:	19 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.