

Reinigingsunit

Type: C40 AG



De voordelen van een LETS reinigingsunit middendruk

- Lage doordringingskracht door inzet 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
 - Waterslagdemping; de pomp gaat hierdoor langer mee
 - Robuust en van uitstekend materiaal; RVS waaiers, mantel, as en kamers
-

Reinigingsunit

Type: C40 AG



C40AG

Centrifugaal- pompunit uitgevoerd met een krachtige 5,5 kW centrifugaalpomp met een werkdruk van 20 bar bij een capaciteit van 100 l/min. 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 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. Besturing

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

- Droogloop
- Te hoge temperatuur
- Overbelasting
- Kortsluitstromen
- Ongewenst doorlopen
- Fase uitval gevoelige afschakeling
- Leiding en slang lekkage
- Overcapaciteit

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

Drinkwater veiligheid

De unit is uitgevoerd zonder tank, en dient aangesloten te worden op een buffertank met voldoende capaciteit. Een voorbeeld ziet u hierboven afgebeeld. Hiermee voldoet de installatie aan de wettelijke eis op het gebied van drinkwaterveiligheid (VEWIN).

Technische gegevens

	C40 AG	C50 AG
Aantal gebruikers gelijktijdig:	2-3	3-4
Capaciteit:	100 l/min	135 l/min
Werkdruk:	20 bar	20 bar
Max. pompdruk:	25 bar	25 bar
Max. capaciteit:	150 l/min	222 l/min
Werkdruk bij max. capaciteit:	13 bar	13 bar
Motorvermogen:	5.5 kW	7.5 kW
Softstarter:	nee	ja
Frequentieregeling	nee	nee
Werktemperatuur:	5-85°C	5-85°C

Dit product is uit te breiden met:



Haspelsets



Heetwaterbereiding



Buffertank



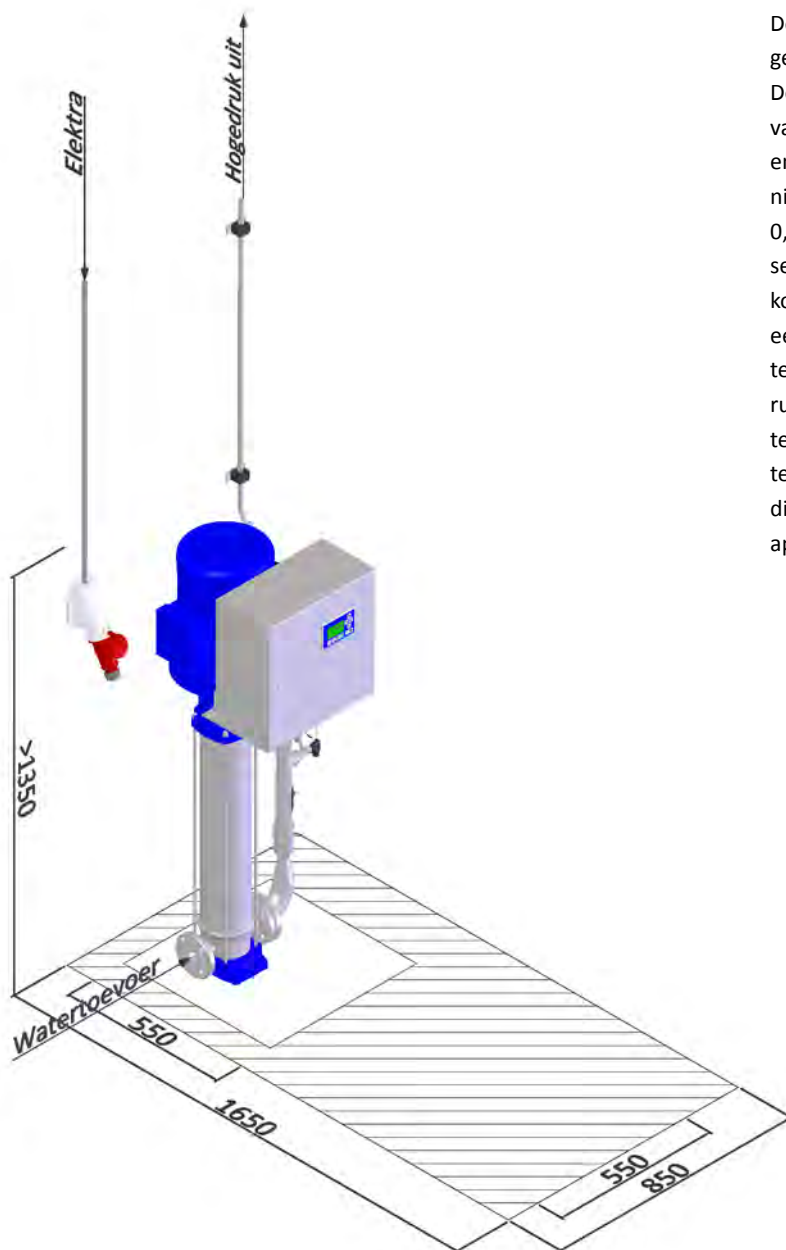
Geïntegreerde verbreektank

Reinigingsunit

Installatiegegevens

		C40 AG	C50 AG
Watertoevoer	Min. toevoer koud/warm gemengd:	140 l/min	180 l/min
	Min./max. toevoerdruk:	0.2 bar / 5 bar	0.2 bar / 5 bar
	Max. temperatuur:	85°C	85°C
	Aansluitingen watertoevoer:	1/2"	1/2"
Elektra*	Steker:	16 A-CEE, 5-polig	32 A-CEE, 5-polig
	Spanning:	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
	Totaal afzekeren:	16 A traag	25 A traag
Hogedruk leiding	Werkdruk incl. waterslag:	100 bar	100 bar
	Min. hoofdleiding grootte inwendig:	25 mm	25 mm

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



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. Tijdens service en onderhoud kan er water vrij komen. Hiervoor is de unit voorzien van een rioolaansluiting. De machine dient te worden opgesteld in een vorst vrije ruimte met een maximale omgevingstemperatuur van 30°C. Tijdens calamiteiten kan er spuitend water vrijkomen. Het dient aan te bevelen om naast gelegen apparatuur daar tegen te beschermen.