

NEW LINE Minireningsverk



Installationsanvisning EI

OBS: EI-installation får endast utföras av behörig elektriker.

Alla väsentliga data för Minireningsverket framgår av typskylten, som är placerad på reningsverket och där är även angivet serienummer, anläggningstyp, typgodkännandemyndighet m.m.

Installationsanvisningar för EI

Elektrisk installation

Minireningsverket skall installeras i enlighet med Maskindirektivet och dessa anvisningar.

Spänning:	1 x 230 V/AC
Jordning:	TN eller TT
Säkring:	10 Amp. trög / 10 Amp-C automatsäkring
Jordfelsbrytning:	HFI/HPFI
Förbrukning:	max 0,5 kW

Minireningsverket bör matas från separat grupp, med ovan angivna säkring, samt ett överspänningsskydd till 230 V/AC med potentialutjämningsförbindelser och jordelektrod.

Kablar:

Matarkabel:	min. 3G 1,5 mm ² / 5G 1,5 mm ²
Alarmkabel:	CU/CPE/VAS FOL/PE 2x2x05 mm ²
Spänningsfall:	max 5%

Kablar skall läggas i kabelrör. Om 5G 1,5 mm² används, skall installationen ske enligt SSF-direktiven.

Alarmpanel:

Larmpanelen skall placeras på sådant ställe, att man har daglig uppsikt över den.
Om möjligt, bör panelen placeras så att servicetekniker har tillgång till den, då det kan uppstå larmsituationer i samband med service.
Det viktigaste är dock alltid, att den placeras så att användaren blir uppmärksam på larm.

Alarmpanelen är monterad med ett potentialfritt signalrelä för modemuppkoppling eller annan signalöverföring.

Reläkontakter:	Max. 24V AC/DC Max. 200 mA, non inductiv.
Kabelanslutning :	0,25 - 0,75 mm ²

DATA leds från pol 54 i el-boxen till pol 51 i alarmboxen. GND förs från pol 53 i el-boxen till pol 52 i alarmboxen.
Övriga kablar monteras av NEW-LINE Faaborg A/S i samband med anslutning av kemidelen.
Anslutning till alarmboxen görs genom att montera passande genomföring, t.ex. PG9, beroende på använd dimension på alarmkabeln.

Observera!

Innan driftstart skall panelens batterier sättas i och anslutas genom att flytta bygeln, så att båda kontaktbenen (märkta JP3, BATTERY BACK UP) förbinds.

Tänk på, att larmet även utlöser vid strömbrott. Om larmet inte slutar vid tryck på reset-knappen, så kontakta serviceansvarig.

Uppstart / provning:

När grävarbeten och elektriska installationer är avslutade, är reningsverket klart att tas i bruk.
Notera att luften skall bubbla i vattnet i den inre runda tanken och tillloppspumpen skall gå, när vatten tillförs verket.

Observera:

Styrboxen är programmerad vid fabriken. Det är inte tillåtet att ändra styrparametrar utan överenskommelse med tillverkaren.

Övervakning:

Ägarens tillsyn av anläggningen är begränsad till kontroll av larmpanelen.
Om larmet utlöser, så tryck på knappen "Reset" för att återställa larmet. Om larmet då aktiveras igen kontaktas serviceansvarig.

Säkerhet:

Av säkerhetsskäl skall anläggningen förses med lås.

Ändringar:

Det är förbjudet att göra ändringar eller modifieringar i anläggningen.

För eventuella frågor angående installationen, kontakta er representant eller tillverkaren.

Representant i Sverige:
Leif Åhl Verkstad AB / LYOM
Saleby, Erik-Larsgården 11
531 93 Lidköping
Tel: 0510 - 53 00 28
info@lyom.com

Tillverkare:
NEW-LINE Faaborg A/S
Værftsvej 5
5600 Faaborg, Danmark
Tel: + 45 63 61 55 00
post@new-line.dk