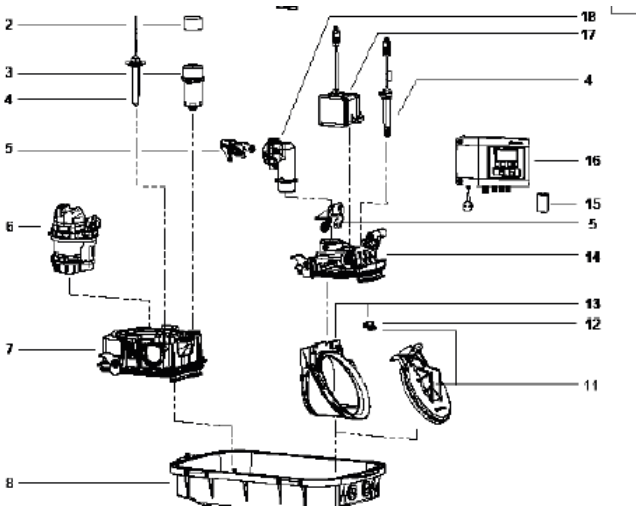
Pumpefix. El montage af Elektriker – tillæg til alm. montagevejledning

Denne vejledning er som udgangspunkt tiltænkt slutbrugeren, hvis denne selv arranger en elektriker til at færdiggøre montagen, eller hvis kloakmesteren bestiller en elektriker til elmontagen.
Det er MEGET vigtigt at højvandslukkeren funktionsafprøves ved aflevering til slutbrugeren – der kan ske stor skade på bygning og/eller inventar hvis ikke højvandslukket er korrekt installeret/monteret.

Montagevejledningen som findes på hjemmesiden www.lhi.dk skal altid følges – denne vejledning skal betragtes som et tillæg.

- Alarmboksen/styringen bør monteres indendørs, så alarmen let erkendes af alle brugere.
- Monteres styringen udendørs- f.eks. i carport eller lign. Beskyttes styringen mod direkte sollys og frost. Det anbefales i så fald, at monterer en fjernalarm som føres ind i bygningen så slutbrugerne kan hører alarmen.

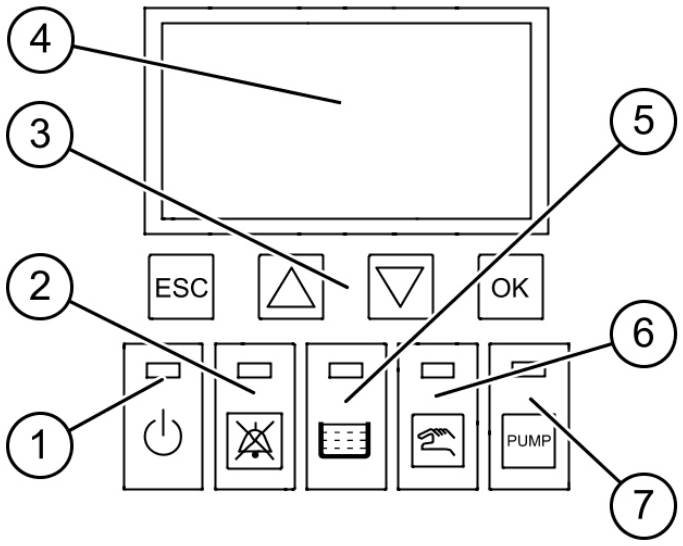
- Der findes forskellige modeller af styringer, men alle modellerbør placeres som beskrevet ovenfor.
- Det skal sikres, at den optiske sonde (nr 4 – 2 stk) kontraklap motoren (nr. 17) pumpen (nr 8) og klap (nr 11) er korrekt monteret i pumpefix. Det er Autoriseret arbejde, og bør være udført af Kloakmesteren.
- Det kan være forbundet med livsfare at kravle ned i spildevandsbrønde og må derfor KUN udføres af autoriseret personel med egnede værnemidler.



- Sonder, pumpe og motor drev monteres og til spændes i styreboksen som beskrevet i vejledningen herunder.

Se link
https://www.lhi.dk/Files/Images/Ecom/LHI_Products/Documents//Vejledning/Drift%20og%20vedligeholdelsesvejledning_Kontrolboks%20til%20Pumpfix%20F.pdf

- Når kabler er korrekt monteret, monteres de 2 stk 9v batterier i boksen/styringen
- Styringens låg lukkes og der tændes for strømmen – 230v
- Punkt: 5.Idriftsættelse følges i vejledningen – side 11. ovenfor.
- Hvis pumpefixen er korrekt monteret lyser lampen net spænding nr 1– og ikke andet
- For at kontrollerer at pumpefixen virker som det skal, kan der trykkes på testknap (nr. 6 og derefter nr 7) klappen lukker og pumpen kører. Herefter trykkes der igen 1 gang på testknappen (nr 6 og 7) og klappen åbner og pumpen stopper. Herefter lyser net spænding (nr1) igen grønt.
-



- Alle kabler i brønde og lign bør være beskyttet mod gnavere. Husk at spildevandsbrønde er meget aggressivt miljø – svovlbrinte mm. Så det anbefales at monterer AISI 316 kabelbeskyttelse.
- Evt. stik i brønde samt i kabelrør skal være IP68 godkendte.
- https://www.lhi.dk/produkter/kloak/afloebsteknik-udskillere/tilbehoer/staalflex-til-kabelbeskyttelse-oe35mm-laengde-1-m
- Lauridsen Handel har dette på lager i flere længder.
- Ved tekniske spørgsmål ring 75169029 eller mail på info@lhi.dk