

SKT.

SKANDINAVISK
KOMMUNALTEKNIK

LPS2000AMGP

Tehokas vaihtopumppu, joka korvaa muut.

LPS
tryckavloppsystem

0,8 m kumikaapeli on helppo liittää olemassa olevaan kytkentärasiaan

Tiivis paineentasaaja takaa oikean pintasäädön

Vesitiiviiden sähköliittimien (IP68) ansiosta pumpun vaihto sujuu joustavasti

Pikalaitin sulkuventtiilillä

Taipuisa poistoputken liitin sopii useimpiin olemassa oleviin säiliöihin/läpivienteihin

Taipuisa poistoletku

Käynnistys-, pysäytys- ja hälytystason painekeytkimet

Kaikki automatiikka on integroitu pumppuun. Muuta automatiikkaa ei tarvita.

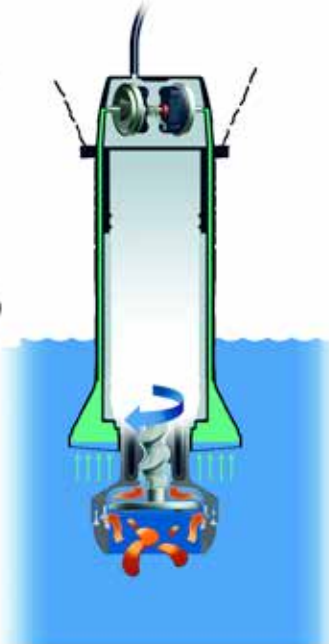


lisäänrakennettu takaisku- ja laponestventtiili



Repijäpää, jonka terät ovat karkaistua terästä, pilkkoo kiinteät hiukkaset enintään 5 mm kokoisiksi.

Ruuvipumpun joustava staattori takaa luotettavan toiminnan



• Poistoputken liitin (R32-ulkokierre) kierretään olemassa olevaan liitintään tai säiliön läpivienttiin.

• Pumppu on tyypiltään syrjäytyspumppu, joka on osoittautunut ylivoimaiseksi kytkettäessä useita pumppuja yhteen järjestelmään.

• Pumpussa on 230 V 1-vaihemoottori, n. 1 kW, joka takaa pienimmät asennuskustannukset ja samanaikaisesti kuluttaa virtaa vain saman verran kuin pölynimuri.

• Pumppu on suunniteltu siten, että neste- ja automatiikkaosat voidaan purkaa nopeasti yksinkertaisin työkaluin.

• Käynnistys-, pysäytys- ja hälytystasot tunnustetaan painekeytkimien avulla, ei häiriöherkillä pintavipoilla.

• Hälytystasolla annetaan signaali, joka voidaan kytkeä valinnaiseen hälyttimeen, esim. lampuun tai summereihin.

• Pumppu on repivä ja sen pumppauskapasiteetti on suuri, noin 0,4 l/s 56 mvp paineella. Pumpun nostokorkeus on hetimitään vielä korkeampi. Hyötysuhde on hyvä ja käytännössä paranee paineen kasvaessa!

• Muotoilunsa ansiosta repijäpää luo voimakkaan pyörteen, mikä torjuu liettymistä.

• Pumppu asennetaan helposti säiliön pohjalle.

• Laponestventtiili yhdistettynä tarkoituksenmukaiseen rakenteeseen, joka siirtää viemäriverettä eteenpäin roottorin ja staattorin välisissä onteloissa, varmistaa, ettei alipaine tai alamäkeen pumppaus aiheuta ongelmia.

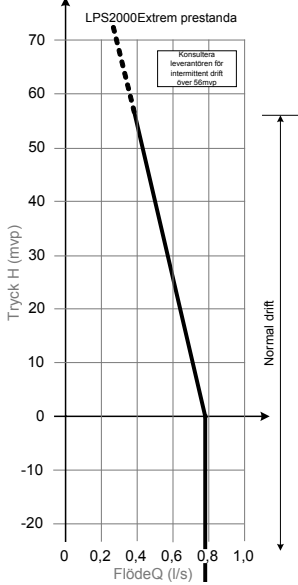
Tekniset tiedot

Paino: 47 kg

Materiaali: Pumpun runko-osat epoksikäsiteltyä valurautaa ja muovia.

Sähkö: 230 VAC 1-vaihe, n. 1 kW, max. 10 A.

Pumppukäyrä on alla olevan kaavion mukainen:



Automatiikka:

Pumpussa on sisäänrakennettu käynnistys- ja hälytysautomatiikka.

Pumppua voidaan täydentää sähkökeskuksella:

- Sähköliitännä 230 VAC 10 A
- Hälytyksen valvonta-automatiikka
- Käyttöaikamittari ja käsikäyttökäytin
- Hälytyksenilmaisimen lähtöliitännä (230 V)
- Potentiaalivapaa hälytyslähde
- Moottorisuoja pumpulle

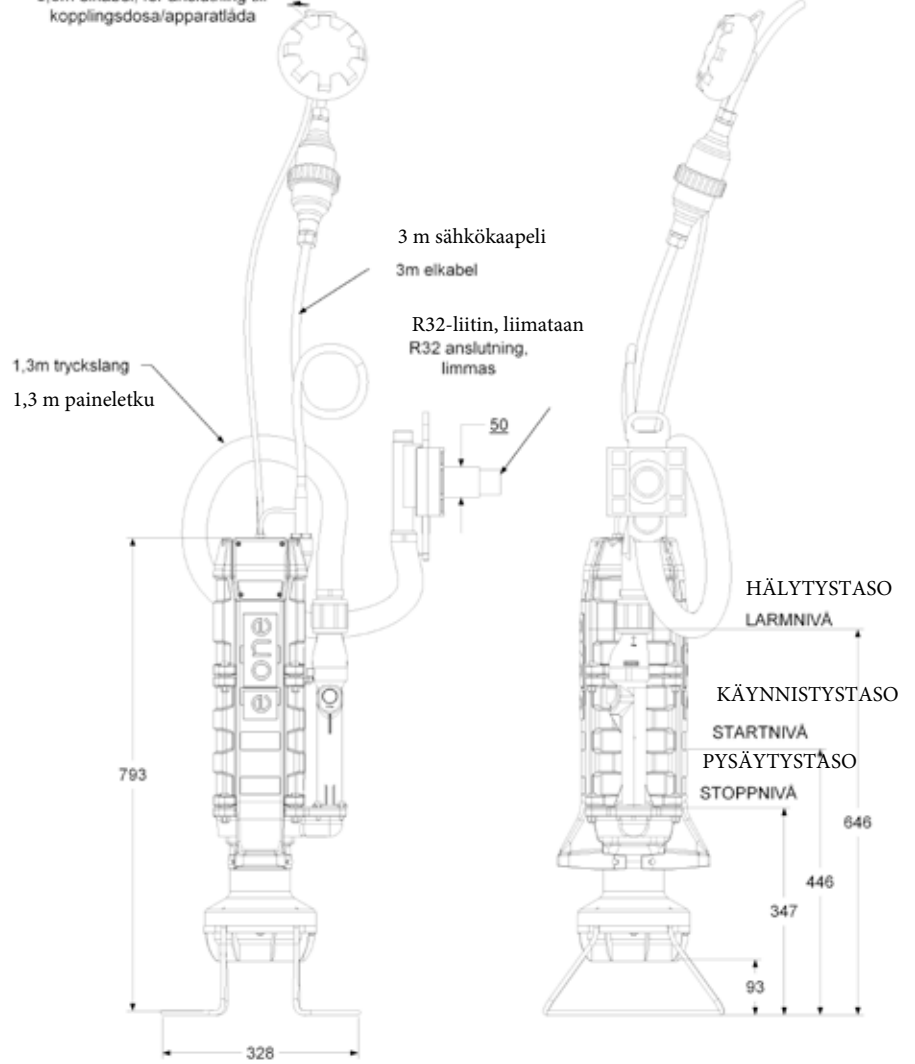
Muut lisävarusteet:

- Xenon-hälytysvalo (ulkoasennus)
- LPS-hälytys summerilla ja valolla (sisäasennus)
- GSM-hälytys
- LPS-takaiskuventtiili tonttijohtoon
- LPS-pakkassuoja tonttijohtoon

LPS2000AMGP on saatavilla myös täydellisenä pumppaamotoimituksena varustettuna säiliöllä ja sähkökeskuksella (LPS1000E).

0,8 m sähkökaapeli, joka kytketään kytkentärasiaan/sähkökeskukseen

0,8m elkabel, för anslutning till kopplingsdosa/apparatlåda



LPS
tryckavloppssystem