

# LAME

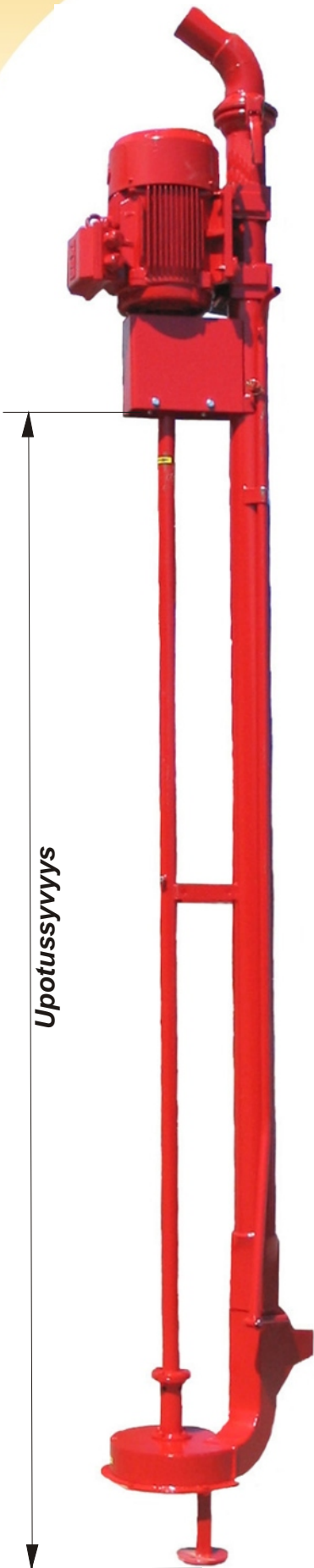
# Lietepumput

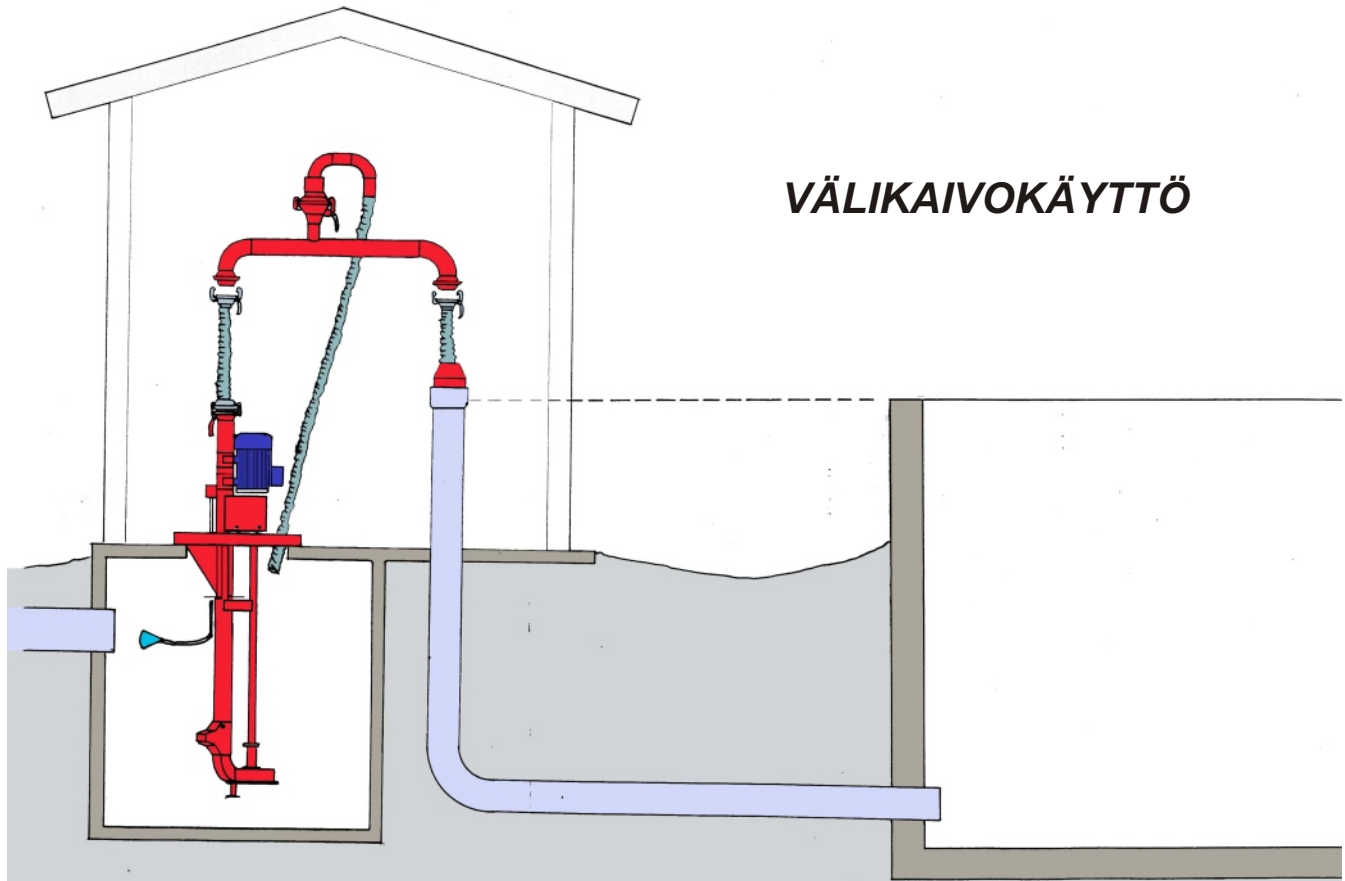
- sähkömoottorin koko 11 kW
- upotussyvydet 2 ja 3 metriä
- alapäässä lietevoideltu kumilaakeri
- repijäterät
- tuotto 2500...3000 l/min
- runkoputki Ø 114,3 x 3,6 mm
- pikaliitin Ø 4" letkua varten

## LISÄVARUSTEITA:

- kansikiinnike
- laitakiinnike avonaisia kaivoja varten
- automatiikka keskus pintavahdilla
- ilmausventtiili pumppukaivokäyttöä varten

Upotussyvyys





## VÄLIKAIVOKÄYTTÖ

*Kuvan lietepumppu on tuettu paikalleen kansikiinnikkeellä. Pumpun yläpuolella oleva ilmausventtiili estää lietteen virtauksen takaisin pääkaivosta pumppauskaivoon pumpun pysähtyttyä. Ilmausventtiili on asennettava pääkaivon yläpinnan yläpuolelle, joka piirroksessa on merkitty katkoviivalla. Putki pääkaivosta pumppuhuoneelle pitäisi olla ruostumatonta materiaalia. Tavallisesti siinä käytetään Ø 160 mm maaviemäriputkea.*

*Ilmausventtiilistä tulee ' hukkaputki' takaisin kaivoon. Sen pää ei saa ulottua lietteen pinnan alapuolelle. Pumppuhuone on hyvä eristää ja asentaa sinne 'kellaripatteri', joka estää jäätymisen. Muussa tapauksessa maanalaiseen lieteputkeen saattaa muodostua jäätulppa eikä pumppukaivon pintavahti toimi. Pumppukaivon kannessa oleva pumpun aukko täytyy sulkea mahdollisimman hyvin. Lietteestä nouseva ammoniakkikaasu nimittäin syö voimakkaasti sähkömoottorissa olevaa alumiinia.*

## Laakson Metallit Oy

60800 Ilmajoki  
[www.laaksonmetalli.fi](http://www.laaksonmetalli.fi)

Puhelin: 06 - 424 1800  
 fax : 06 - 424 1801  
 sähköposti: [lame@laaksonmetalli.fi](mailto:lame@laaksonmetalli.fi)

