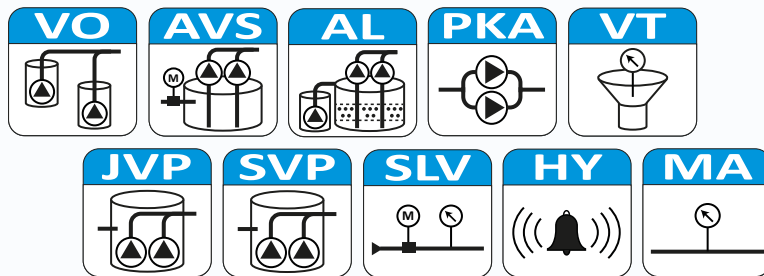


# Lining

## AqvaMini™

### ohjaus- ja valvontayksikkö



*Liningilta nostetta verkostonhallintaan.*

Lining AqvaMini ohjaus- ja valvontayksikkö tarjoaa kustannustehokkaan pumppaamo-ohjauksen ja kattavan etävalvonnan.

#### Peruspumppaamon kattava ohjaus

Lining AqvaMini ohjaus- ja valvontayksikkö tarjoaa kattavan ohjauksen vesiosuuskuntien linjapumppaamoille sekä pienemmille kunnallisille jäte- ja hulevesipumppaamoille. Yksikkö laskee pumppukohtaiset käyntiajat ja -kerrat, pumpatun vesimäärän, ylivuotoajan sekä yhtaikaisen käyntiajan ja käyntikerrat.

#### Nopea ja helppo käyttöönotto

Lining AqvaMini yksikkö on pumppujen ja pinta-anturin kytkemisen jälkeen toimintavalmis tehdasasetusten ansiosta. Tarvittaessa käynti- ja hälytysrajojen säätö tapahtuu helposti ja nopeasti.

#### Selkeä ja havainnollinen käyttö

Lining AqvaMini yksikön käyttö on havainnollista selkeään valikkorakenteen ansiosta. Toimintojen parametointi tapahtuu loogisesti omilla näytöissään.

#### Hälytykset tekstiviestein

Lisää vain modeemi, ja Lining AqvaMini yksikkö muuttuu paikallisesta ohjausyksiköstä täysiveriseksi etähälytyslaitteistoksi. Lining toimittaa yhteensopivat modeemilaitteistot helposti ja vaivattomasti.

#### Liitettävissä kaukovalvontaan

Lining AqvaMini yksikkö on liitettävissä yleisimpiin kaukovalvontajärjestelmiin reaaliaikaisella radio- tai GPRS-modeemiyhteydellä.

#### Avoin ja dokumentoitu tuote

Lining AqvaMini yksikön selkeä manuaali ei jätä käyttäjää pulaan. Lining antaa dokumentaation ja teknisen neuvonnan täysin avoimesti järjestelmätoimittajien käyttöön kaukovalvontaan liittämistä varten.

Lisätietoa [www.aqvarex.fi](http://www.aqvarex.fi)



#### TEKNISET OMINAISUUDET

Sovellus	JV-pumppaamon ohjaus, 1-2 pumppua
Näyttö	2x16 merkkiä, LED-taustavalaistu
Näppäimistö	16 näppäintä, valikkoruusu
I/O-laajuus	8xDI, 6xDO, 2xAI
Liikennöinti	Radiomodeemi, GPRS, GSM-tekstiviesti
Liitännät	Jousikuormitteiset signaali-kohtaiset riviliittimet, katkaistavat analogiatulot
Syöttö	230VAC/1A, sisäinen UPS-valmius
Mittaukset	4-20mA, vesipinta ja ottovirta, astiamittausperiaate
Ohjaukset	Säädettävien rajojen mukaan
Hälytykset	Säädettävien rajojen mukaan
Kaukovalvonta	Liitettävissä yleisimpiin järjestelmiin, avoin liikennöinti, ModBus RTU (slave)

**Lining**  
AUTOMAATIO

Vastuullista vesitekniikkaa.