

## OHJAUSKESKUKSET

Ohjauskeskus toimii pumppaamon pumppujen pinnanvalvontalaitteena. Korkealaatuiset Elentek -ohjauskeskukset ovat erityisesti suunniteltu jätevesisektorille.

Ohjauskeskuksissa on monipuoliset toiminnot, ne ovat helppoja asentaa. Ohjauskeskuksessa on elektroninen ylivirtasuojaus, joka on säädettävissä pumpun moottorin tehon mukaan ja halutun suojausviiveen mukaan. Ohjauskeskuksen toimintaa voi ohjelmoida sekä pintakytkimillä, että pinnankorkeusantureilla.

Ohjauskeskus Smart Evo



Ohjauskeskus Express



### Edut:

#### Smart Evo

- Yhden tai kahden pumpun vuorottelukeskus
- Led-merkkihälytysvalo ja ylivirtasuojaus
- Käsiäjo/seis/automaattiajo
- Elektroninen pumpun moottorinsuojaus säädettävällä virta-arvoilla
- Kuivakäyntivahdin virran säätö
- Potentio vapaahälytyslähtö
- Etäohjaus Smart\* Bluetoothmoduuli, lisävaruste

#### Express

- Yhden tai kahden pumpun vuorottelukeskus
- Kahdenrivinnäyttöllä
- Käsiäjo/seis/automaattiajo
- Elektroninen pumpun moottorinsuojaus säädettävällä virta-arvoilla
- Ohjaus pintakytkin tai paineanturi 4÷20mA, 0-10V
- Kuivakäyntivahti Cos-FI
- Potentio vapaahälytyslähtö
- Express -sovelluksella keskusta voidaan ohjata Bluetooth yhteydellä



## Ohjauskeskus Smart Evo:



- Smart Evo 1 yhden pumpun keskus
- Smart Evo 2 kahden pumpun vuorottelukeskus
- Led-merkkihälytysvalo ja ylivirtasuojaus
- Käsiajo/seis/automaattiajo
- Elektroninen pumpun moottorinsuojauus säädettävällä virta-arvoilla 2-16A, saatavilla myös 16-32A
- Potenttiiovapaa hälytyslähde avautuvalla (NC) tai sulkeutuvalla (NO)
- Kotelointi IP 55, -5/+40 °C, sisäasenteinen
- Lisävarusteena etäohjaus Smart\* Bluetoothmoduuli



## Ohjauskeskus Express:



- Express 1 yhden pumpun keskus
- Express 2 kahden pumpun vuorottelukeskus
- Kahdenrivinnäyttöllä: jännite, taajuus, virta, tehokerroin, paine, taso, ilmoitukset
- Käsiajo/seis/automaattiajo
- Elektroninen pumpun moottorinsuojauus säädettävällä virta-arvoilla 2-16A, saatavilla myös 16-32A
- Ohjaus pintakytkin tai paine-anturi 4÷20mA, 0-10V
- Kuivakäyntivahti Cos-FI
- Potenttiiovapaa hälytyslähde avautuvalla (NC) tai sulkeutuvalla (NO)
- Kotelointi IP 55, -5/+40 °C, sisäasenteinen



Express- ja Smart\*-Bluetooth sovelluksella voidaan ohjata keskusta etäyhteydellä. Asetusten tarkistamisen ja säätämisen ilman kannen avaamista. Pumput voidaan käynnistää manuaalisesti sovelluksen näytöltä ja seurata pumppujen jännite-, virta-, tehokerroin-, tasoarvoja ja muuttaa asetuksia, sekä hälytysmuistion tarkastaminen.

Tuotekoodi	Ohjauskeskus:	Jännite	kW, A	Mitat cm:	Paino:	IP	LVI numero
07091830	Smart Evo 1	400V	7,5kW 0-16A	320x240x190	2,5Kg	55	4967029
07091838	Smart Evo 1	230V	2,2kW 0-18A	320x240x190	2,0Kg	55	4967030
07091840	Smart Evo 2	400V	7,5kW 0-16A	320x240x190	3,0Kg	55	4967031
07091850	Express 1	400V	7,5kW 0-16A	320x240x190	2,5Kg	55	4967032
07091855	Express 2	400V	7,5kW 0-16A	320x240x190	3,0Kg	55	4967033
07091880	Evo-Bluetooth		Lisävaruste-	moduuli			4967034
07091882	Express-Bluetooth			moduuli			4967035