



En styringsløsning som ivaretar en effektiv og optimal styring av PSS systemer, på lik linje med en vanlig kommunal pumpestasjon.

# Smart Run pumpestyring

FLYGT PSS STYRING FOR 1-FASE TILFØRSEL  
TIL 3-FASE PUMPER

### Styringen omfatter:

- Reversering av pumpe, ved evt fare for blokkering av pumpehjul.
- Variabelt startnivå for redusering av fetttoppsamling.
- Energooptimalisering ved høy belastning.
- Myk start og stopp av pumpen, reduserer slitasje.
- Rør-rende sekvens etter behov.
- Mulighet for Modbus kommunikasjon.
- Leveres ferdig konfigurert for enkel start.
- Tilkobling for analog nivågiver 4-20ma 0-5m Xylem MJK 7060 03-400995
- Tilkobling for digital Nivå vippe ENM 10
- Rele utgang for alarm.
- Alternativ alarmsender for gsm er 03-400804

### Inngang:

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Spenning         | 200-240V        |
| Antall faser     | 1               |
| Inngangs last    | 19.5 Amp        |
| Inngangs sikring | (Type B) 25 Amp |

### Motor utgang:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Maks motoreffekt | 2.4 kW   |
| Motor spenning   | 230V     |
| Antall faser     | 3        |
| Maks motor last  | 10.5 Amp |

### Kabel:

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Inngangskabel        | 4 mm <sup>2</sup>        |
| Motor kabel skjermet | 1.5 mm <sup>2</sup> Maks |
| Motor kabel lengde   | 100 meter                |

### To utførelser:

1. Art nr. 840135 IP20 for montering i skap.
2. Art nr. 03- 3000298  
Ferdig montert i Eldon skap IP65,  
med hovedbryter og terminering til rekkeklemmer.

Enheten inneholder en linjes display for visning av nivå og til bruk ved evt. programmering.

Standardstart nivå 60cm.

Standard stopp nivå 20cm.



## Xylem

|   |  |  |  |   |   |   |  |  |
|---|--|--|--|---|---|---|--|--|
| <b>OSLO</b><br>Stålfjæra 14<br>0975 Oslo<br>Tlf. 22 90 16 00<br>Fax 22 90 16 96 | <b>HAMAR</b><br>Birkebeinerveien 21<br>2316 Hamar<br>Tlf. 62 54 32 90<br>Fax 62 54 32 99 | <b>KRISTIANSAND</b><br>Skibåsen 42 C<br>4636 Kristiansand<br>Tlf. 38 14 43 80<br>Fax 38 14 43 81 | <b>STAVANGER</b><br>Jakob Askelands vei 9<br>4314 Sandnes<br>Tlf. 51 63 59 30<br>Fax 51 63 59 35 | <b>BERGEN</b><br>Hardangerveien 72<br>5224 Nesttun<br>Tlf. 55 92 54 80<br>Fax 55 92 54 85 | <b>ÅLESUND</b><br>Myrabakken<br>6022 Ålesund<br>Tlf. 70 17 69 20<br>Fax 70 17 69 21 | <b>TRONDHEIM</b><br>Fossegrenda 13 B<br>7038 Trondheim<br>Tlf. 73 82 53 30<br>Fax 73 82 53 40 | <b>BODØ</b><br>Påls vei 1<br>8008 Bodø<br>Tlf. 75 50 35 50 | <b>TROMSØ</b><br>Ejvenveien 108<br>9024 Tomasjord<br>Tlf. 77 60 65 80<br>Fax 77 60 65 90 |
|---|--|--|--|---|---|---|--|--|