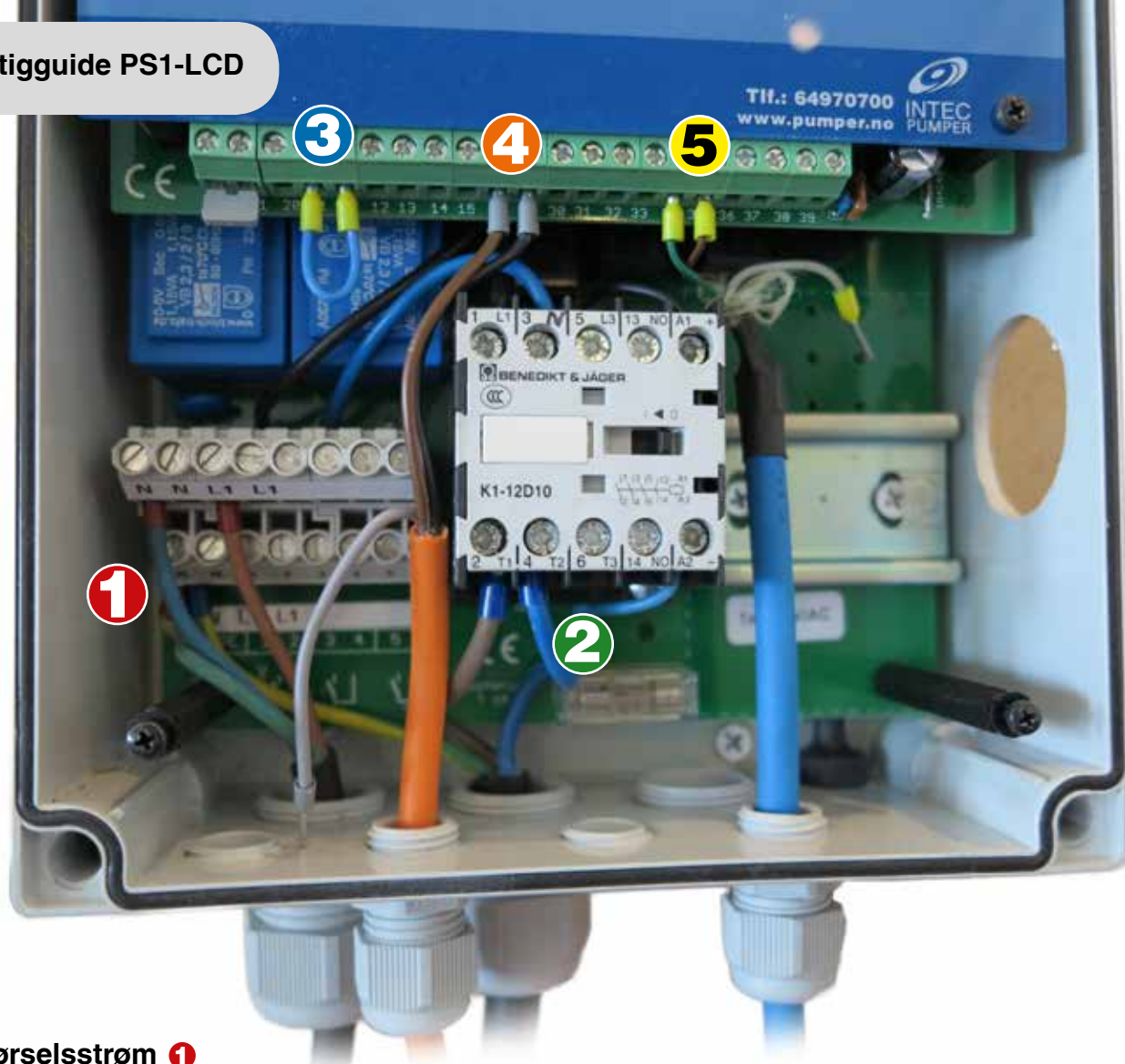


Hurtigguide for PS1/PS2-LCD pumpestyring





Tilførselsstrøm ❶

Klemmer på 1-fas L1, N + jording (3-fas= L1, L2 og L3 + jord)

Motorkabler ❷

Kontaktorklemme 2 og 4 på 1-fas (3-fas= 2, 4 og 6)

Klemme 21 og 22 (Tempvakt 2) ❸

Laskes.

Om det ikke sitter tempvakt i pumpen, da kommer det kabler som skal inn her.
I menyen tilbakestilles temp. vakt 1

Klemme 16 og 17 ❹ (Ekstra alarm, vippe (dobbelsikring))

Nivåvippe for høyt nivå. Den grå kabelen benyttes ikke.

Nivåvippen må henge høyere enn settpunktet i menyen for alarm høyt nivå for nivåsonden.

Klemme 34 og 35 ❺ (Sonde tilkobling)

Brun + (klemme 35)

Grønn – (klemme 34)

Grå/hvit kabel er skjermen og kan kobles til jord.

Skjøting av kabel fra nivåsonde anbefales ikke.

Kontakt Intec Pumper AS om kabel er for kort/må skjøtes.

Tilkobling i et dobbeltskap er mer oversiktlig. Som du ser er det også tegninger på printkortet.



Tilførselsstrøm ①

Klemmer på 1-fas L1, N + jording (3-fas= L1, L2 og L3 + jord)

Motorkabler ②

Klemmer ved 1-fas. Pumpe 1: 27 og 28, Pumpe 2: 34 og 35

Klemmer ved 3-fas. Pumpe 1: 27, 28 og 29, Pumpe 2: 34, 35 og 36

Klemme 32, 33 og 39, 40 (Tempvakt 2) ③

Laskes.

Om det ikke sitter tempvakt i pumpen, da kommer det kabler som skal inn her.

I menyen tilbakestilles temp. vakt 1



Klemme 23 og 24 ④ (Ekstra alarm, vippe (dobbelsikring))

Nivåvippe for høyt nivå. Den grå kabelen benyttes ikke.

Nivåvippene må henge høyere enn settpunktet i menyen for alarm høyt nivå for nivåsonden.

Klemme 25 og 26 ⑤ (Sonde tilkobling)

Brun + (klemme 25)

Grønn – (klemme 26)

Grå/hvit kabel er skjermen og kan kobles til jord.

Skjøting av kabel fra nivåsonde anbefales ikke.

Kontakt Intec Pumper AS om kabel er for kort/må skjøtes.

Denne hurtigguiden finner du også som video på vår YouTube kanal

Enten kan du gå til vår YouTube kanal <http://www.youtube.com/IntecPumper> og finne hurtigguiden der.

Eller så kan du gå direkte til følgende lenke: https://www.youtube.com/watch?v=7eFSNwcf_GM

Eller enda enklere, skann in denne QR koden:



Følgende parametre utføres i menyen:

Velg hjulet: Bruk dette hjulet for å finne ønsket menyvalg, samme hjul brukes for å gjøre evt. justeringer på valgene du ønsker å justere.

Bekreft knapp: Når du kommer til ønsket menyvalg, trykk en gang på denne, gjør ønsket justeringer med hjulet til høyre og deretter trykk på knappen igjen for å lagre ønsket valg.

Når du kobler til strøm, vil det begynne å lyse på feil og det piper. Trykk da inn "bekreft" for å skru av alarm. Feil vil slutte å lyse når alle parametre er satt riktig.

Se side 6 for tilleggs parametre for PS2

Startnivå

Settes til ønsket verdi, anbefaler 50cm



Stoppnivå

Settes til ønsket verdi, anbefaler 20cm



Høyt nivå

Settes til ønsket verdi, anbefaler 60cm
Ekstra nivåvippe henges over dette settpunktet.



Maks driftstid

20 min.
Tillater hvor lenge pumpen får gå.
Dette blir individuelt fra anlegg til anlegg.
Anbefalt er 20 min.



Start og stopp verdiene kan variere fra anlegg til anlegg.

Startforsinkelse

0

**Stoppforsinkelse**

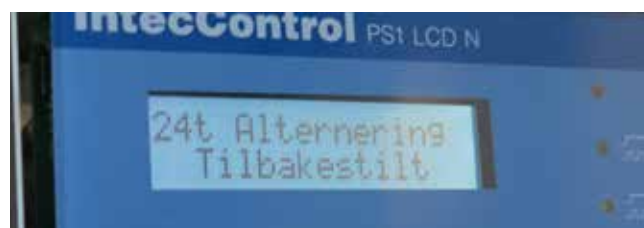
0

**Strømovervåking/Motorvern**

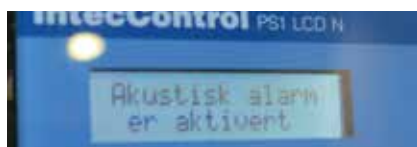
Se merkestrøm på motorskilt festet på den aktuelle pumpen.

**24t tilkobling**

Tilbakestillt

**Akustisk alarm**

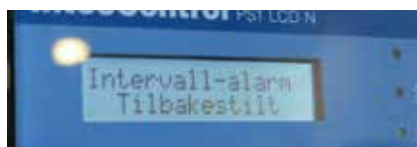
Aktivert

**ATEX-modus**

Tilbakestillt

**Intervall alarm**

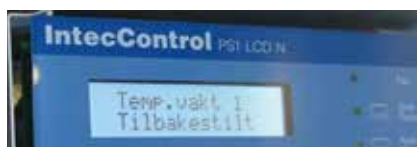
Tilbakestillt

**Servicemodus**

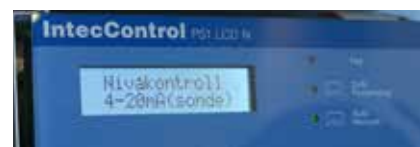
Kan tilbakestilles om justerte verdier skal beskyttes. Må aktiveres når endringer skal utføres.

**Temp. vakt 1**

Tilbakestillt

**Nivåkontroll**

4-20 mA sonde

**Dreieretningsfeil**

Tilbakestillt

**20mA => Nivå**

200cm (iht. måleområdet for nivåsonden 4-20mA)

**Språk**

Norsk

NB! Ved 3-fas pumper, må dreieretningne på pumper sjekkes

Tilleggs parametre for PS2-LCD

Startnivå P1

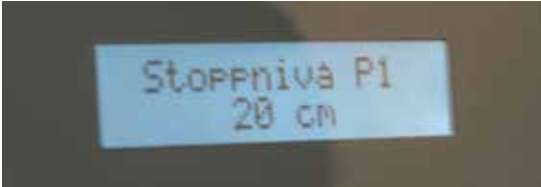
Settes til ønsket verdi, anbefaler 50cm



Startnivå P1
50 cm

Stoppnivå P1


Settes til ønsket verdi, anbefaler 20cm



Stoppnivå P1
20 cm

Startnivå P2

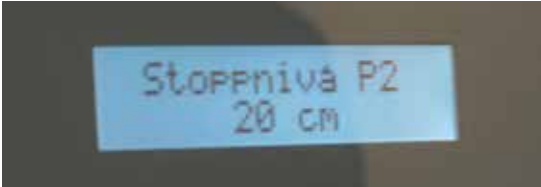
Settes til ønsket verdi, anbefaler 60cm



Startnivå P2
60 cm

Stoppnivå P2


Settes til ønsket verdi, anbefaler 20cm



Stoppnivå P2
20 cm

Høyt nivå

Settes til ønsket verdi, anbefaler 65cm
Ekstra nivåvippe henges over dette settpunktet.



Høyt nivå
65 cm

Motorvern P1

Se merkestrøm på motorskilt festet på den aktuelle pumpen.



Motorvern P1
0.0 A

Motorvern P2

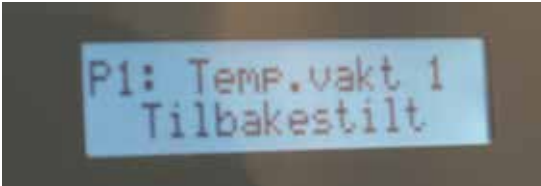
Se merkestrøm på motorskilt festet på den aktuelle pumpen.



Motorvern P2
0.0 A

P1: Tempvakt 1

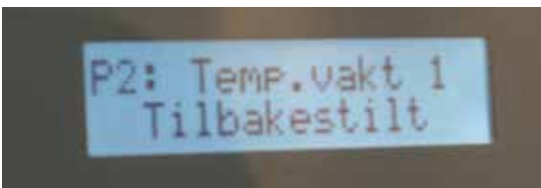
Tilbakestilt



P1: Temp.vakt 1
Tilbakestilt

P2: Tempvakt 1

Tilbakestilt



P2: Temp.vakt 1
Tilbakestilt

Start og stopp verdiene kan variere fra anlegg til anlegg.



Denne hurtigguiden finner du også som video på vår YouTube kanal

Enten kan du gå til vår YouTube kanal <http://www.youtube.com/IntecPumper> og finne hurtigguiden der. Eller så kan du gå direkte til følgende lenke: https://www.youtube.com/watch?v=7eFSNwcf_GM

Eller enda enklere, skann in denne QR koden:



INTEC PUMPER AS

Kongeveien 220
N-1407 Vinterbro

Tlf.: 64 97 07 00
E-post: post@intecpumper.no

www.pumper.no