

Leder



Forandringsparathed

De sidste par år har mange mennesker og virksomheder med berøring med den kommunale sektor gennemgået en omfattende forandringsproces. Det største aktiv i en forandringsproces er, at vi alle er forandringsparate, vi skal ikke bygge læhegn, når forandringens vind blæser – vi skal bygge vindmøller.

Det forsøger vi at efterleve hos Grundfos DK A/S. Vi ønsker hele tiden at gå nye veje – dels fordi det er spændende og udfordrende, men også fordi det er en del af vores mission. Vi skal udvikle produkter og løsninger, der gør hverdagen lettere for vores kunder.

Med den nye tryktransmitter-styring LT200 har vi opnået at efterleve vores egen mission, at gøre hverdagen lettere for vores kunder. Det er en bedre styringsmæssig løsning, der skal resultere i færre utilsigtede driftsforstyrrelser end de traditionelle løsninger med niveaudeviper og stavelektroder.

Nu skal I endnu engang være forandringsparate og tilvælge LT200 til jeres pumpestyringer. Vi ved, at processen kan være besværlig, og derfor har Grundfos DK A/S besluttet at hjælpe:

Resten af 2008 tilbyder vi LT200, én tryktransmitter (0 – 5 mVs) og LC/LCD til samme pris som en traditionel LC/LCD-elektrode eller vippestyring.

Med venlig hilsen
Grundfos DK A/S

Christian Eckhart Poulsen
Salgsingeniør
Salgsteam Spildevand

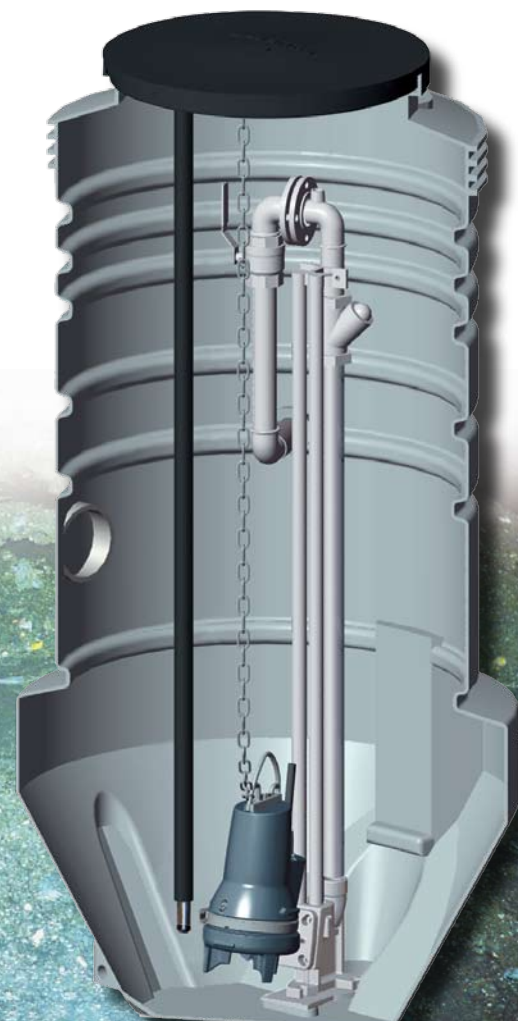
Når små pumpebrønde giver store problemer

Grundfos er klar med en tryktransmitterstyring, der løser problemer med fedtede elektroder og blokerede svømmere i små, lave pumpebrønde.

Det lysner! Nu bliver tilværelsen lettere for de kommunale forsyningsselskaber, der ejer spildevandsbrønde med lille totalhøjde og begrænset pumpeump. "Også mange ejendomsfunktionærer vil sende os en venlig tanke," siger salgningenør Christian E. Poulsen fra Grundfos DK A/S.

Årsagen til den forventede begejstring skal findes i en nyudviklet Grundfos tryktransmitter-styring type LT200. Det er en styring, der omsætter et standard 4-20 mA signal fra en niveaugiver i brønden til et signal, der kan registreres på Grundfos' velkendte LC/LCD-pumpestyring.

Fortsættes næste side >>>



Når små pumpebrønde giver store problemer

<<< *fortsat fra forsiden*

"Det er slut med driftsstop som følge af, at de traditionelle elektroder fedter til, eller svømmerne blokeres af for store mængder toiletpapir i for lille en brønd med deraf følgende alarmudkald for servicefolkene," fortæller Christian E. Poulsen, der kan referere til resultaterne fra en omfattende prøve kørsel af det nye produkt. LT200 blev installeret som test i tre pumpebrønde i en markant boligegendom i Københavns centrum, hvor adskillige situationer med regnvejr gav spildevandsfyldte kælderrum, hvilket havde ført til et påbud fra kommunen om etablering af brøndene.

Det er halvandet år siden. Problemet var, at det ikke var muligt at lave en pumpe-sump med hverken stor diameter eller dybde på stedet. Med en totalhøjde på kun en meter betød det, at stavelektroderne befandt sig på et meget sårbart sted, hvor vandet var i konstant bevægelse, så elektroderne nemt fedtede til. Det fik LC-styringen til at

udløse en alarm, og otte gange i løbet af et halvt år blev servicefolkene fra Grundfos hidkaldt via SMS til sådanne fejlalarmer.

En teknisk landvinding

På det tidspunkt, hvor brøndene blev etableret, var der ikke andre tekniske løsninger på problemet, men i takt med, at fejlalarmerne indløb, var udviklingen af LT200 nået så langt, at Grundfos ønskede at teste produktet i det virkelige liv, så de tre brønde i Pukgårdsgade blev udset til afprøvningen.

"Efterfølgende har der hverken været fejlalarmer eller problemer med brøndene i ejendommen. I modsætning til svømmere og elektroder befinder tryktransmitteren sig nemlig på et passivt sted i bunden af brønden," forklarer Christian E. Poulsen. "Herfra føres signalerne ind i vores LC-standardskab via kabler og de klemmer, der normalt bruges som forbindelse til svømmeren. Det betyder, at det også er en løsning, der kan eftermonteres på eksisterende LC/LCD-pumpestyringer."

En enkelt tryktransmitter med LT200 og en LC/LCD-pumpestyring er i stand til at styre op til to pumper med alternerende drift. Der er mulighed for at indbygge en højt- eller lavtvandsalarm i systemet, og ved hjælp af et GSM-modem kan alarmerne sendes til mobiltelefonen som SMS, eller direkte til et SRO- anlæg via Comli-protokol.

LT200 enheden har et LED-display for kontinuerlig visning af niveauet i brønden, og konfiguration af de ønskede start/stop- og alarmniveauer foretages på fronten af styringen via en simpel menustruktur. Det giver driftspersonalet den fordel, at det ikke er nødvendigt at komme ned i sumpen for at foretage justering af drifts- og alarmniveauer.

Grundfos forventer stor efterspørgsel på LT200-løsningen. Blandt de kommunale forsyningsselskaber og ejendomsfunktionærer, der nu kan ånde lettet op, er også ejerne af husbåde, for hvem små, snævre pumpebrønde hidtil har voldt mange problemer.

Få større driftssikkerhed – og spar penge

"Det handler om driftssikkerhed, driftssikkerhed, driftssikkerhed," siger salgssingeniøren, der samtidig kan konstatere endnu et væsentligt salgargument: LT200 er et prisbilligt alternativ til svømmere og elektroder. Også en prisfordel for kunder, der opretter serviceaftale med Grundfos, fordi en sådan aftale bl.a. bygger på antallet af forventede ud kald.

LT200 er salgsfrigivet pr. 1. november 2008, og Grundfos Team Spildevand står klar til at fortælle meget mere om løsningen.

