

## I FREDERIKSSUND HAR NOVAFOS NØJAGTIGHED, STABILITET OG LANG LEVETID PÅ PH-MÅLINGER

HVIS DU OG DIN FORSYNING LEDER EFTER EN PH-MÅLER, DER KAN GIVE JER RO I SINDET, SÅ LÆS VIDERE HER OG BLIV KLOGERE PÅ MJK'S MARKEDSLEDENDE PH-MÅLER, PHIX® COMPACT.

Hos Novafos i Frederikssund har man siden 2017 haft en MJK pHix® Compact pH-måler monteret til at overvåge pH-værdi i en pumpestation, der har udløbning fra en stor saftbevandsfabrik (Kavi).

pH-måleren er monteret neddykket i et PVC rør og bliver kalibreret og får skiftet elektrode 1 gang årligt af MJKs dedikerede service team.



pHix® Compact monteret i brønd i PVC rør for at skærme kablet og gøre vedligehold og kalibrering lettere tilgængelig.

Mange forsyninger har tilgang af industrispildevand som ødelægger deres biologiske rensning af vandet og derfor er det et krav at pH-værdien holdes neutralt inden vandet ledes videre ind i rensningsanlægget. Dette gøres nemt ved at overvåge pH-værdien via MJK's pHix® Compact.

Desuden gør den lange levetid og nemme kalibrering den ofte til førstevalg når mediet er surt eller basisk spildevand.



pHix® Compact pH-måler

Derfor benyttes den da også flere steder af forsyninger og ved udløbning af industrispildevand. F.eks. fra K-salat i Gråsten og fra Haribo ved Faxe forsyning - og mange andre steder hvor industrispildevand skal renses.

Brugere får bl.a.:

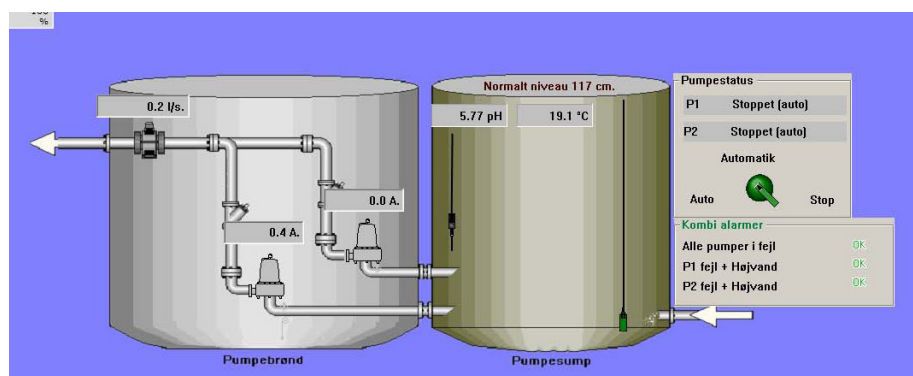
- Kompakt design - elektrode, montering og transmitter i en og samme enhed
- Indbygget temperaturtransmitter så spildevandets temperatur også kan udlæses
- 4-20 mA eller RS 485 Modbus output
- Unik og enkel bufferjustering via lysdiode eller omskiftning
- Konstrueret i forstærket PPS og/eller rustfrit stål
- Automatisk buffersekvens ved kalibrering
- Meget modstandsdygtig overfor tilstopninger.

Flere detaljer om pHix® Compact kan fås [her](http://her), (eller via Downloadcentret på [mjk.com/da](http://mjk.com/da)) hvor du kan downloade pHix® Compact databladet.

Spildevandet fra fabrikken overvåges og der afregnes pr. m<sup>3</sup>. Der er tilknyttet udløbningsgrænser for blandt andet pH værdi til spildevandet fra fabrikken, inden det pumpes videre til rensningsanlægget. Derfor er det vigtigt at pH måleren er nøjagtig og stabil.

Der har ikke været driftsudfald på pH-måleren siden den blev monteret i 2017 og vi har "...været meget tilfredse med valget af MJK's pH-måler.", udtaler Michael Sillemann fra Novafos, ansvarlig for pumpestationen i Frederikssund.

pHix® Compact monteret i pumpeump sammen med MJK Expert® 3400 tryktransmitter til overvågning af pH værdi og niveau.



MJK  
Blokken 9  
DK-3460 Birkerød  
Denmark  
Tel +45 45 56 06 56  
[www.mjk.com](http://www.mjk.com)