



fluidity.

nonstop

i spildevandsbehandling

 **AXFLOW**
fluidity.nonstop

Mono EZStrip gør pumpe vedligeholdelse hurtigt og nemt

Vi blev kontaktet af amtsrådets ingeniører, som brugte mange timer på at reparere deres fødepumper som blev blokeret konstant. De opdagede at Monos EZstrip teknologi var den perfekte løsning.

Med deres "maintain-in-place" teknologi kunne pumperne skilles ad uden at skille nogle af rørene ad. Det splittede sug kammer gav montørerne



hurtig direkte adgang til de blokerede indre dele af pumpen. At skille pumpen ad eller at skifte slidte pumpedele blev et nemt job. Mono EZstrip pumper erstatter både de gamle pumper samt

Opgave detaljer:		AxFlow løsning:
Væske	Opløst slam	Model: EZstrip Z15AC med <ul style="list-style-type: none">• 2,2kW• Støbejernshus, hård krom plade legeret stål rotor, nitril stator og enkelt mekanisk akseltætning• Port størrelse er 65mm PN16 flanger
Tørstof	2% TS	
Kapacitet	4 - 10 m ³ /t	
Tryk	1 - 2 bar	

letter presset på montørerne i forhold til at holde anlægget kørende.

Til at kommenterer på succesen, siger senior ingeniøren: "Jeg byder denne nye innovation inden for PC pumpe teknologi velkommen og har set en kæmpe fordel i at erstatte andre PC pumper på forskellige anlæg med Mono EZstrip pumper, på grund af den nemme vedligeholdelse og besparelse på dyr nedetid."

Ikke flere blokader i tørborings pumper!

Pumpestationen i Cork amt havde problemer med hyppige blokader in deres store tørborings pumper. Nærmest på daglig basis blev der brugt timer på at fjerne, adskille og rense pumperne. Driftsomkostningerne var for høje.

Vi blev bedt om at løse problemet og demonstrerede derfor hvordan Mono Munchers ville beskytte pumperne ved at blødgøre tørstofferne. To munchere blev installeret før pumperne for at stoppe blokaderne og nedetiden.



AxFlow løsning:

Produkt:	Mono CA210 Series A Muncher
Motor:	3,7kW IP68 400/3/50
Antal:	2
Performance:	1000 m ³ /t rå slam per enhed

Hvad kan vi gøre for dig?





EXCENTERSNEKKEPUMPER

Mono EZstrip™ Familien

'Holder dine processer i gang med et minimum af driftsstop.'

EZstrip har revolutioneret den måde som excentersnekkepumper og associerede produkter vedligeholdes. Hovedfeaturen for EZstrip er muligheden for 'Maintenance In Place' (MIP), som gør en daglang vedligeholdelsesopgave af en excentersnekkepumpe til et 30 minutters job.



VED AT FJERNE NOGLE FÅ SKRUE ER SUGEKAMMERET NEMT SKILT AD, HVILKET GIVER DIG ADGANG TIL AT FJERNE ENHVER SAMLING SNAVS, EN PROCES DER TAGER MINDRE END 2½ MINUT.

	Performance	Konstruktions muligheder
EZstrip Pumper	<ul style="list-style-type: none">• Flow: 1 – 220 m³/t• Op til 12 bar for alle størrelser• 24 bar er muligt i nogle størrelser	<ul style="list-style-type: none">• Støbejern eller rustfrit stål• Udvalg af elastomer• Legeret stål/SS roterende dele
EZstrip Slamkagepumper	<ul style="list-style-type: none">• Flow: 0.5 – 49 m³/t• Op til 24 bar afgangstryk• Slamkage op til 30 % TS• Kan bruges til kalkblandinger	<ul style="list-style-type: none">• Støbejernshus• Udvalg af elastomer• Stål legering eller SS roterende dele• Sneglebor og indløbstragt varianter
EZstrip Munchere	<ul style="list-style-type: none">• Op til 440 m³/t (ubehandlet spildevand)• Op til 330 m³/t med 4% TS• Reducerer tørstoffer til 5,5 mm eller 8 mm	<ul style="list-style-type: none">• Inclined Cutter stacks• Affalds fælde• IP55 eller IP68• ATEX Zone 1



MUNCHERE OG RISTE

Pumpestationer/ indsugningsbeskyttelse med Mono Munchere og Discreens

- Produktionsudstyr til at håndtere blødgøring, screening eller en kombination
- Munchere sparer timer i vedligehold ved at forhindre blokering af pumperne
- Discreens er dynamiske, selvrensende og behøver ikke regelmæssig vedligeholdelse/rengøring
- Discam enheder håndterer effektivt høje flows ved at kombinere to gennemprøvede teknologier
- Lokal support med korte lead tider på udstyr og reservedele



	Performance
Mono Munchers	<ul style="list-style-type: none">• Lav hastighed, højt drejningsmoment blødgøring• Installeret i kanaler, sumpe og rørlinjer• Håndterer flow op til 1180 m³/t• Reducerer tørstof ned til 5,5 mm eller 8 mm
Mono Discreens	<ul style="list-style-type: none">• Indbyrdes indgribende roterende diske der holder tørstof i den ene side• 3 - 10 aksler, 200 - 1750mm høje• Disk mellemrum 2,5, 5, 9, 13, eller 18mm• Flow op til 13 400m³/t
Mono Discams	<ul style="list-style-type: none">• Flow op til 1600 m³/t• Al tørstof reduceres til 5,5 mm eller 9 mm• 1 m, 1,5 m eller 2 m høje

Rørlinje Munchers



TR MUNCHER



TR MUNCHER



SB MUNCHER



SERVICE OG RESERVEDELE

AxFlow Services

Service

AxFlow tilbyder både akut og planlagt servicering af dit pumpeudstyr, for at hjælpe til at sikre den maksimale produktivitet af din produktion.

Gennem årene har AxFlow udviklet en samling af forskellige planlagte vedligeholdelses programmer, enten på stedet eller i vores værksteds faciliteter, hvor al arbejde der udføres er skræddersyet til at møde dine specifikke behov og tillade en planlagt vedligeholdelse på et tidspunkt der passer dig.

Træning

De fleste virksomheder vil være enige i at produkt og vedligeholdelses træning kan give mange fordele inklusiv forbedret produktion. I anerkendelse af dette har AxFlow skabt et udvalg af 'in house' og på stedet pumpe trænings kursus med fleksibiliteten til at tilpasse det til den enkelte kundes krav.



- Vi leverer sliddele for næsten alle excen-tersnekkepumper - bl.a. Seepex, Netsch, Allweiler, PCM
- Alle dele har høj kvalitet og er produceret af Mono
- Vi har mulighed for at holde dine processer kørende med et minimum af driftsstop.

Ægte Mono Parts & Mono Universal Parts Familie reservedele



Mono EZparts

- Til rådighed for alle Mono EZstrip pumper
- Presamlet i relevante sektioner
- Klar til installering for hurtigere omsætningstider

AxFlow in Europe



AxFlow A/S AxFlow Servicecenter Vest
Kong Svends Vej 65A Marktoften 9A
2765 Smørum 8464 Galten

Telefon: 7010 3550 | Fax: 7010 3555 | E-mail: axflow@axflow.dk
www.axflow.dk

fluidity.nonstop[®] er et løfte til dig, og en stræben fra vor side, på at levere et produkt kombineret med et serviceniveau, en kvalitet og en ekspertise, der ikke er set før. Vi er Europas førende leverandør af pumper og beslægtet udstyr til procesindustrien.

En position vi har tænkt os at beholde ved at kombinere vores tilgang til de markedsførende producenter af procesudstyr med et højt kompetenceniveau.