



# *fluidity.* nonstop

i spildevandsbehandling

 **AXFLOW**  
*fluidity.nonstop*

## NOV Mono EZstrip® pumpe gør service og vedligehold hurtig og nem

*Vi blev kontaktet af kommunale servicefolk i spildevandsbranchen, som udtalte at de brugte mange timer på at reparere deres fødepumper der blev blokeret konstant. De opdagede at NOV Mono's EZstrip teknologi var den perfekte løsning.*

Med deres "maintain-in-place" teknologi kunne pumperne serviceres uden at fjerne rør. Det 2 delte sugeskammer giver kunderne nemmere



adgang til de blokerede indre dele af pumpen. At adskille pumpen eller udskifte dele er meget nemmere. NOV Mono EZstrip pumper gør det nemmere at holde anlæg kontinuerligt kørende.

## Ikke flere blokeringer i tørtopstillede pumper!

*Pumpestationen i Cork, Irland havde problemer med hyppige blokeringer i deres store tørtopstillede pumper. Nærmest på daglig basis blev der brugt timer på at fjerne, adskille og rense pumperne. Driftsomkostningerne var for høje.*

Vi løste problemet ved at installere munchere før pumperne. Muncherne neddeler tørstof og forhindrer dermed blokeringer i pumperne.

### Opgave detaljer:

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Medie     | Opløst slam              |
| Tørstof   | 2% TS                    |
| Kapacitet | 4 – 10 m <sup>3</sup> /t |
| Tryk      | 1 - 2 bar                |

### AxFlow løsning:

Model: EZstrip Z35AC med

- 2,2kW
- Støbejernshus, rotor legeret med hårdkrom, stator i nitril og mekanisk akseltætning.
- Flangestørrelse 65mm PN16



### AxFlow løsning:

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

Hvad kan vi gøre for dig?



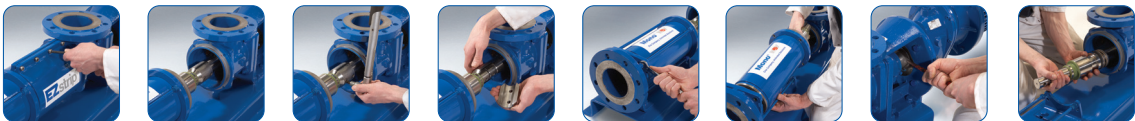
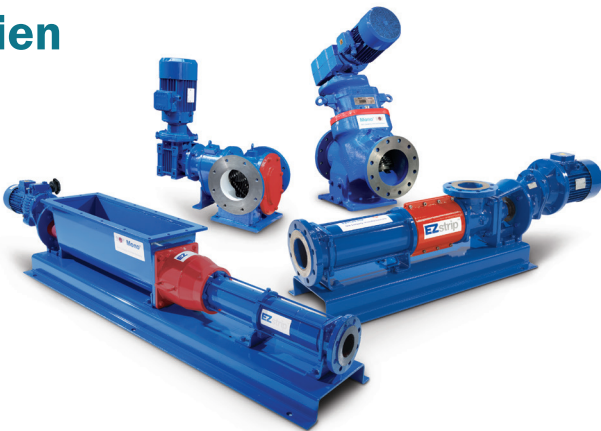


Excentersnekkepumper

# NOV Mono EZstrip® Familien

*‘Holder dine processer i gang med et minimum af driftsstop.’*

EZstrip har revolutioneret den måde som excentersnekkepumper og lignende 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 ADSKILT, HVILKET GIVER ADGANG TIL AT FJERNE ENHVER SAMLING AF SNAVS OG ANDET FASTSTOF. EN PROCES DER TAGER MINDRE END 2½ MINUT.

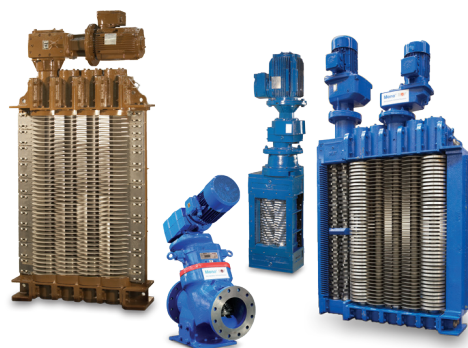
|                        | Egenskaber                                                                                                                                                                             | Konstruktions muligheder                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EZstrip Pumper         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Flow: 1 – 220 m³/t</li><li>• Op til 12 bar for alle størrelser</li><li>• 24 bar er muligt i nogle størrelser</li></ul>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Støbejern eller rustfrit stål</li><li>• Udvalg af elastomer</li><li>• Legeret stål/SS roterende dele</li></ul>                                    |
| EZstrip Slamkagepumper | <ul style="list-style-type: none"><li>• Flow: 0.5 – 49 m³/t</li><li>• Op til 24 bar afgangstryk</li><li>• Slamkage op til 30 % TS</li><li>• Kan bruges til kalkblandinger</li></ul>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Støbejernshus</li><li>• Udvalg af elastomer</li><li>• Stål legering eller SS roterende dele</li><li>• Med fødesnegl og firkantet indløb</li></ul> |
| EZstrip Munchere       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Flow: Op til 440 m³/t (ubehandlet spildevand)</li><li>• Op til 330 m³/t med 4% TS</li><li>• Reducerer faststof til 5,5 mm eller 8 mm</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Inline placering af knive</li><li>• Stenfang</li><li>• IP55 eller IP68</li><li>• ATEX Zone 1</li></ul>                                            |



Munchere og riste

## Separering på indløbsbygværker og pumpestationer med NOV Mono Munchere og Discreens

- Udstyr til at håndtere neddeling og separering eller en kombination af begge.
- Munchere sparer timer i vedligehold ved at forhindre blokering af pumperne.
- Discreens er dynamiske, selvrensende og behøver ikke regelmæssig vedligeholdelse/rengøring.
- Korte leveringstider på udstyr og reservedele.



NOV Mono Munchers

- |                    | Egenskaber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOV Mono Munchers  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lav hastighed, højt drejningsmoment</li><li>• Kan installeres i kanaler, brønde og in-line rørsystemer</li><li>• Håndterer flow op til 1.180 m<sup>3</sup>/t</li><li>• Reducerer tørstof ned til 5,5 mm eller 8 mm</li></ul>                                                       |
| NOV Mono Discreens | <ul style="list-style-type: none"><li>• Riste til at adskille faste emner fra vand samt holde urenheder tilbage f.eks. ved kraftige regnskyl</li><li>• 3 – 10 aksler, 200 – 1.750mm høje</li><li>• Disk mellemrum 2,5 - 5 - 9 -13 eller 18mm</li><li>• Flow op til 13.400m<sup>3</sup>/t</li></ul>                         |
| In-line Munchers   | <div><p>TR MUNCHER</p><p>TR MUNCHER</p><p>SB MUNCHER</p></div> |



NOV Mono Discreens



In-line Munchers



TR MUNCHER



TR MUNCHER



SB MUNCHER



Service og reservedele

## Reservedele



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

### Originale NOV Mono reservedele



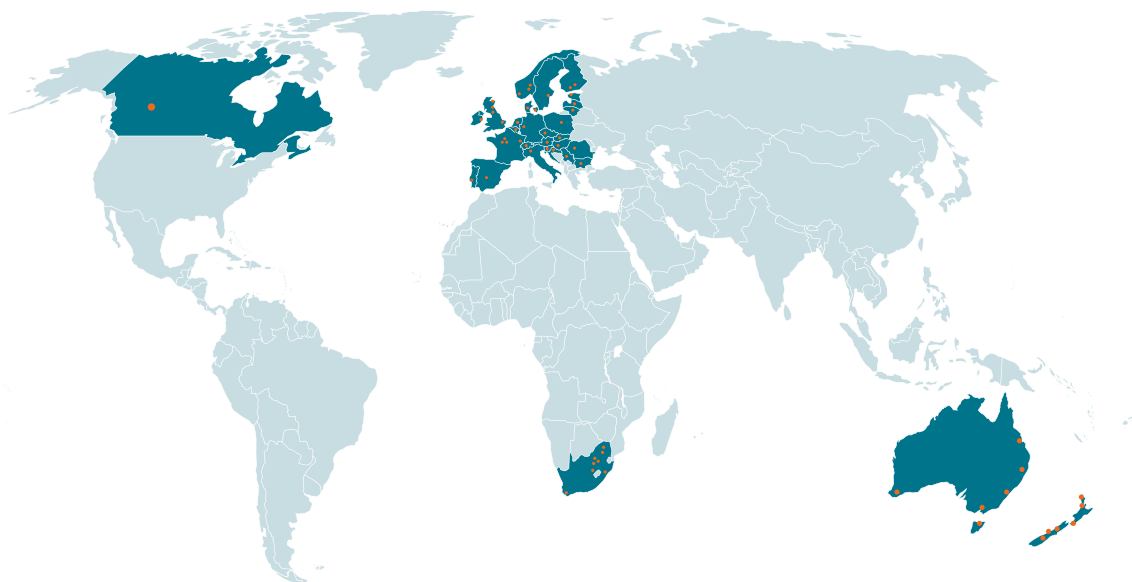
### NOV Mono EZparts

- Til rådighed for alle Mono EZstrip pumper.
- Presamlet i relevante kit.
- "Plug-and-play" for hurtig service.



I vores europæiske distributionscenter (EDC) i Holland har vi konstant op til 100 stk NOV Mono pumper på lager, sammen med rotor, stator, tætning og andre originale reservedele. I de fleste tilfælde leveres de ønskede produkter inden for 48 timer efter bestilling.

# AxFlow WorldWide



AxFlow A/S      AxFlow Vest  
Schæfergårdsvej 19      Marktoften 9A  
2765 Smørum      8464 Galten

Telefon: 7010 3550 | E-mail: [axflow@axflow.dk](mailto:axflow@axflow.dk)  
[www.axflow.dk](http://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.