



fluidity.
nonstop

inom avloppsrening
Hur kan du uppnå det?

 **AXFLOW**

Mono EZstrip gör pumpunderhållet snabbt och enkelt

Vi kontaktades av kommunens tekniker som lagt ned många timmar på att reparera matarpumpar som ständigt blockerats. De insåg snart att Monos EZstrip-teknik är den perfekta lösningen.

Med teknik som möjliggör underhåll på plats kan pumparna åtgärdas utan att några rörledningar behöver lossas. Den delade sugkammaren gör att montörerna omedelbart kommer åt den blockerade pumpens invändiga delar. Därmed

är det enkelt att rensa pumparna eller byta ut en utsliten rotor/stator. Mono EZstrip-pumparna har ersatt båda de gamla pumparna och därmed



Driftuppgifter:		AxFlows lösning:
Flytande	Upplöst slam	Modell: EZstrip Z15AC med <ul style="list-style-type: none">• 2,2 kW kuggväxelmotor med växelriktare sänkt till 356 v/min vid 50 Hz• Gjutjärnshus, rotor av hårdkromspläterat legeringsstål, stator av nitrilgummi och enkel mekanisk tätning• Inloppsstorleken är 65 mm PN16-flänsar
Torrsubstans	2% torrsubstans	
Kapacitet	4 - 10 m ³ /h	
Tryck	1 - 2 bar	

minskat trycket på montörerna som ser till att anläggningen hålls i drift.

Så här säger teknikernas arbetsledare om framgångarna: "Den här innovativa PC-pumpstekniken är mycket välkommen. Genom att byta ut andra PC-pumpar på olika anläggningar mot Mono EZstrip-pumpen har vi uppnått stora fördelar i form av enklare underhåll och färre kostsamma driftstopp".

Inga fler blockeringar i torruppställda avloppspumpar!

Pumpstationen i en kommun hade problem med ofta förekommande blockeringar i sina stora torruppställda avloppspumpar. Nästan dagligen fick man lägga ned åtskilliga timmars arbete på att demontera, ta isär och rensa pumparna. Driftkostnaderna var för höga.

Vi fick uppdraget att lösa problemet och visade hur Mono rensskärare kunde skydda pumparna genom att finfördela de fasta partiklarna. Två rensskärare installerades innan pumparna och därmed var det slut med blockeringar och driftstopp.



AxFlows lösning:

Produkt: Mono rensskärare CA210 serie A
Kuggväxelmotor: 3,7 kW IP 68 400/3/50
Antal: 2
Kapacitet: 1000 m³/h obehandlat avloppsvatten vardera

Vad kan vi göra för dig?



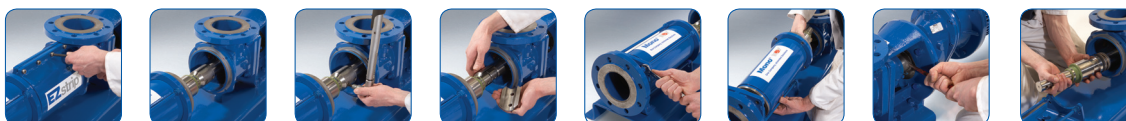
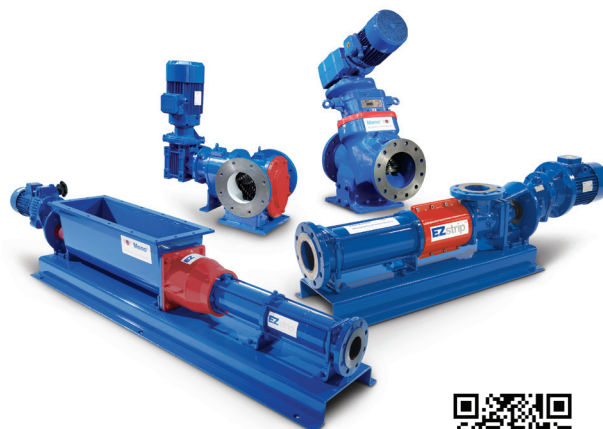


EXCEN-TERSKRUVPUMPAR

Mono EZstrip™ -serien

"Håller din process i gång med minimala stilleståndstider."

EZstrip har revolutionerat underhållet av excen-terskruvpumpar och tillhörande produkter. Den viktigaste fördelen med EZstrip är möjligheten att utföra underhållet på plats. I stället för en hel dags underhållsarbete på en PC-pump kan jobbet nu utföras på bara 30 minuter.



GENOM ATT LOSSA NÅGRA FÅ SKRUVAR KAN PUMPENS SUGKAMMARE ENKELT DEMONTERAS OCH TRASOR SOM FASTNAT KAN TAS BORT PÅ MINDRE ÄN 2 ½ MINUT.

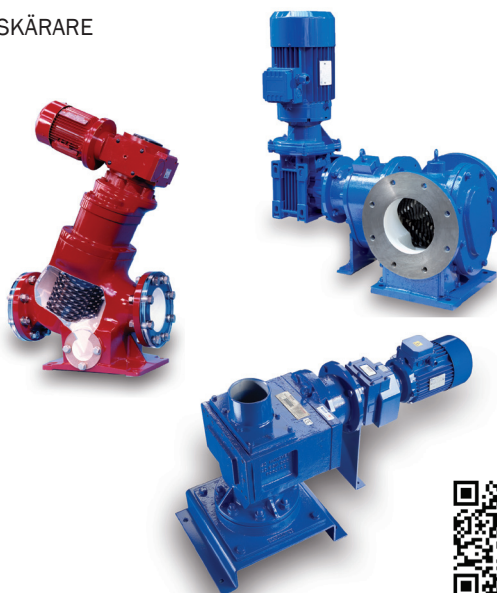
	Kapacitet	Varianter
EZstrip transferpumpar	<ul style="list-style-type: none">• Flöden på 1–220 m³/h• Upp till 12 bar i alla storlekar• 24 bar på vissa storlekar	<ul style="list-style-type: none">• Gjutjärn eller rostfritt stål• Ett urval av olika elastomerer• Legeringsstål / rostfritt stål i roterande delar
EZstrip Cake Pump – trågpump	<ul style="list-style-type: none">• Flöden på 0,5–49 m³/h• Mottryck på upp till 24 bar• Slamkakor med upp till 30% torrsubstans• Kan användas för inblandning av kalk/BLI	<ul style="list-style-type: none">• Pumphus i gjutjärn.• Ett urval av olika elastomerer.• Legeringsstål eller rostfritt stål i roterande delar• Olika versioner på matarskruv och inlopp
EZstrip rensskärare	<ul style="list-style-type: none">• Upp till 440 m³/h (obehandlat avloppsvatten)• Upp till 330 m³/h vid 4% torrsubstans• Reducerar de fasta partiklarna till 5,5 mm eller 8 mm	<ul style="list-style-type: none">• Skärknivarna monterade i vinkel• Skrotfälla• IP 55 eller IP 68• ATEX zon 1



RENSSKÄRARE

Pumpstation / inloppsskydd med Mono Muncher

- Utrustning för hantering av finfördelning, silning eller en kombination av båda
- Rensskärarna sparar många timmars underhållsarbeten genom att förhindra blockeringar i pumparna
- Lokalt kundstöd med korta ledtider för utrustning och reservdelar



EN SIL KAN INSTALLERAS FÖR ATT KUNNA HÅLLA PROCESSEN IGÅNG ÄVEN UNDER TIDEN DÅ UNDERHÅLL UTFÖRS

	Kapacitet
SB Muncher	<ul style="list-style-type: none">• Låg hastighet, finfördelning med stora vridmoment• Kan monteras i kanaler, pumppropar eller rörledningar• Hanterar flöden på 1 180 m³/h• De fasta partiklarna reduceras till 5,5 mm eller 8 mm
TR Muncher	<ul style="list-style-type: none">• Finfördelning av fasta föremål till 5,5 mm eller 8 mm• Rensskäraren kan levereras med certifikat enligt ATEX 94/9/EC• 0-100 m³/h (ny storlek) alternativt 100-500 m³/h råslam
Serie A	<ul style="list-style-type: none">• Finns i sex modeller för installation i öppna kanaler som klarar flöden på 0-780 m³/h• Effektivt finfödela till exempel råslam och fast avfall• Finfördelning av fasta föremål till 5,5 mm eller 8 mm



TJÄNSTER OCH RESERVDELAR

AxFlows tjänster

Service

AxFlow erbjuder både akuta och planerade serviceinsatser för din pumputrustning så att du får maximal produktivitet i din verksamhet.

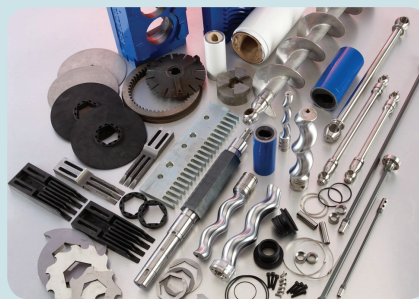
Under årens lopp har AxFlow utvecklat en mängd olika program för planerat underhåll som antingen utförs på plats eller i vår verkstad. Alla arbeten anpassas till dina specifika behov och läggs upp så att rutinunderhåll kan utföras på tider som passar dig.



- Vi levererar slitdelar till nästan alla PC-pumpar, t.ex. Seepex, Netzsch, Allweiler och PCM
- Alla delar håller hög kvalitet och tillverkas av Mono
- **Central lagerhållning innebär korta ledtider**
- Vi har kapacitet att hålla din process i gång med minimala stillståndstider

Utbildning

De flesta företag håller med om att produkt- och underhållsutbildning kan ge många fördelar, inte minst i form av förbättrad produktion. AxFlow är väl medveten om detta och har därför utvecklat en mängd pumpkurser, som äger rum hos oss eller ute på fältet. Kurserna är flexibelt utformade för att passa kundernas individuella krav.



Mono EZ-parts

- Tillgängliga för alla Mono EZstrip pumpar
- Förmonterade i relevanta delar
- Färdiga att installera för snabbare resultat

AxFlow i Europa



© fluidity.nonstop är ett varumärke tillhörande AxFlow-gruppen. AHQ/S/SE/0389/0914



AxFlow AB

Ostmästargränd 12; 120 40 Årsta
Tel: 08-602 22 00; Fax: 08-91 66 66
kundservice@axflow.se; www.axflow.se

fluidity.nonstop® är vårt löfte om och strävan efter att erbjuda service, produktkvalitet, prestanda och expertkunskap på en oöverträffad nivå. Med unik spetskompetens är vi Europas ledande leverantör av pumpar för processindustrin. Det är en position som vi tänker behålla genom att arbeta konsekvent och oavbrutet för att ge dig det allra bästa.