

Pumpsteknik

Pumpar – Blås-/Vakuumaggregat – Pumpstationer

Nyhetsbrev nr 2
Ansvarig utgivare:
Stefan Ström



MOBILA LÖSNINGAR
FÖR ENKEL OCH FLEXIBEL PUMPNING

DEGERFORS VALDE
ROBOX ENERGY

MIKAEL PRATAR
STOCKNINGSFRI PUMPNING

Pumpsteknik sponsrar Wester Netzler Sailing-team

Med ny ledning på Pumpsteknik, sen ett år tillbaka, känner vi att det nya börjar sätta sig och vi nu har vind i seglen.

Att därför sponsra Klara Wester och Rebecca Netzler och deras team i den olympiska klassen 49er FX känns därför självklart. När det gäller segling finns det ingen som brinner för det mer än Klara. Hon har alltid jobbat hårt för att uppnå sina mål och att ge upp har aldrig varit ett alternativ.

För Rebeccas del handlar det mer om detaljerna. Hon blir aldrig nöjd och ett misslyckande sporrar bara hennes vilja att lyckas. Precis så vill jag att våra säljare jobbar och att ni, våra kunder, upplever oss på Pumpsteknik: Ett team som ger allt!

Världscupskvalet 2015 blev deras första gemensamma stora tävling och när kvalet var slut kunde tjejerna sammanfatta dagarna som kämpiga men lärorika. Efter att Klara och Rebecca fick sin nya båt vände det och säsongen 2016 avslutades på topp med teamets första seger i FX-klassen samt att

dom kom 2:a på junior VM. Deras största merit hittills. Wester Netzler Sailing blev också utsedda till Årets Rookies 2016 av Svenska Seglarförbundet och de två satsar nu gemensamt på att ta sig till OS 2020 i Tokyo.

Vi på Pumpsteknik hoppas på fortsatt vind i seglen och önskar tjejerna stort lycka till. Följ Wester Netzler Sailingteam på facebook: "Wester Netzler Sailing" eller på deras hemsida.
www.westernetzlersailing.com

Stefan Ström - Pumpsteknik



Kampanj
2 995,-

LÄNSPUMP - ALLT I ETT

"Plug & play" när det är brått - stoppa i kontakten och börja pumpa! Kitet består av en plastback, en dränkbar läns pump, Pentair/Jung, samt 12,5 m förlägningsbar och stryktålig brandslang. Backen, med monterad pump, är även ett skyddsfilter.



GENOMTÄNKT MOBIL ENHET

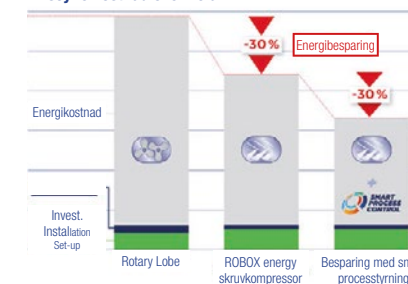
Börger's mobila pumpaggregat, monterat på en handkärra, är för tömning eller fyllning av bassänger och tankar. Klarar allt från rena vätskor till suspensioner/slam med TS upp till 10 %. Finns i olika storlekar för kapaciteter Q <math>< 78 \text{ m}^3/\text{h}</math>.



TRIPLE
IMPACT

Förra året tog Degerfors kommun beslutet att förnygra maskinparken i sitt reningsverk med en ny blåsmaskin - från Pumpteknik.

Livscykelkostnad över 10 år



Roger vid Robuschi-kompressor WS 85 som har förbättrad energieffektivitet och minskat driftskostnaden ute hos kund



EGENSKAPER FÖR EN MOBIL ENHET:

- **FLEXIBEL:** pumpar allt från avloppsvatten till slam med TS upp till 10%
- **STORT REGLEROMRÅDE:** olika storlekar för kapaciteter Q = 5-2 000 m³/h
- **EFFEKTIV:** självsugande upp till 9 m lyfthöjd och tryck upp till 6 bar

DEGERFORS VALDE PUMPTEKNIK och reducerade sina energikostnader

MOBILA LÖSNINGAR allt för enkel och flexibel pumpning

Många sektorer kräver flexibla, mobila pumpsystem för användning på kort varsel. Det är här Pumpteknik kommer in för den bästa lösningen.

Köp, eller hyr, ett mobilt pumpaggregat för flexibel användning från oss. Pumplösningar från våra leverantörer, Börger och Hidrostat, är konfigurerade efter kundens specifikation vilket gör dem mycket mångsidiga.

Stor erfarenhet

Börger och Hidrostat har stor erfarenhet av att utforma och bygga mobila pumpaggregat vilket återspeglas i pumparnas konstruktion. Anslut bara slangarna och starta motorn.

Beroende på modell kan pumparna utrustas med en elektrisk motor eller en förbränningsmotor. Vissa modeller kan drivas av kraftuttaget hos ett fordon.

Kompleta lösningar

Vi erbjuder kompletta lösningar vilka kan vara allt från små mobila aggregat på vagn, större aggregat på släpvagn eller fristående enheter.



PETER BRINCK
0730 - 72 71 10
peter.brinck@pumpteknik.com



ROBOX Energy
En kompakt
skruvkompressor

Valet föll på Robuschi's skruvkompressor ROBOX Energy – och resultatet blev en rejäl minskning av energiförbrukningen. Tony Kölborg, VA-chef på Degerfors kommun berättar;
– Processen hade ju varit igång i flera år och när sedan Roger Gustafsson på Pumpteknik erbjöd oss att provköra den nya Robuschi-maskinen, då slog vi till.
Sagt och gjort. I slutet av 2016 installerades blåsmaskinen av kommunens egen personal och Pumpteknik hjälpte till med inställningarna, först på plats och sedan via telefon.
Tack vare sin kompakta utformning är ROBOX Energy enkel att installera och allt löpte enligt plan.
– Det gick otroligt smidigt med både installation och igångkörning, berättar Tony.

Goda resultat

Nu har maskinen varit igång i ett par månader. Eftersom flödena i ett reningsverk varierar såväl under dygnet som under säsonger gör Tony och hans kollegor kontinuerliga mätningar och justeringar för att optimera prestandan hos sin nya ROBOX Energy. Installationen ska kompletteras med en ljuddämpare och intrimning av styrpanelen kvarstår, men så här långt är Tony Kölborg mycket positiv. Framförallt när det gäller energiförbrukningen. Tony menar att det ännu är lite tidigt att ge en fullständig bild, men kommunens mätningar visar på en rejäl minskning.
– Om vi ställer vår gamla maskin mot ROBOX Energy och mäter vecka mot vecka rakt av, så har vi gått från mellan 5 300 och 5 500 kWh/vecka till 2 800 kWh/vecka.

Genomtänkt konstruktion

Energibesparingen beror dels på ROBOX Energys höga verkningsgrad som ger upp till 30 % energibesparing, men också på ett större arbetsområde med hög verkningsgrad vid alla driftspunkter – vilket innebär en lägre total energiförbrukning. Även Robuschi's lösning med permanent magnetmotor monterad direkt på kompressoraxeln ger en ytterligare energibesparing på upp till 10 %. Och tack vare den unika 3/5-designen på rotorerna har ROBOX Energy ett lågt driftvarvtal på max 6 000 rpm, det innebär att varken remtransmission eller högvarvsväxel är nödvändig, vilket gör transmissionen mer effektiv. Och Tony Kölborg uppskattar finesserna.
– Framförallt är det väldigt skönt att slippa remdriften.

Nöjd kund

Och med det låter vi Tony återgå till sitt, vi miss-tänker att han vill skriva lite ytterligare på ROBOX Energys inställningar. Så här långt är han i alla fall mycket nöjd med kommunens nya maskin, och med sin leverantör.
– Pumpteknik håller vad de lovar, absolut!

Maria Södergren, Copy & Content



ROGER GUSTAFSSON
0703 - 52 58 62
roger.gustafsson@pumpteknik.com



*Hidrostal
skruvcentrifugalpump
Q < 3 240 m³/h
H < 70 mvp*

Säker drift - din trygghet

Lösning för stockningsfri pumpning

Över hela världen används Hidrostal vid pumpning av alla förorenade medier som t.ex. orensat avloppsvatten och slam. Med hög verkningsgrad ger det en unik kombination av god driftsekonomi och säker stockningsfri pumpning med stort fritt genomlopp.

- Hidrostals skruvcentrifugalpump med det unika enkanalshjulet används ofta vid avloppsreningsverk för pumpning av orensat avloppsvatten och slam, informerar Mikael Franzén säljare på Pump teknik och produktansvarig för just Hidrostals centrifugalpumpar.

När det gäller Hidrostals skruvcentrifugalpump så ger pump-hjulets mjuka linjer och stora radie genomströmning i en skonsam bana utan trånga passager. Långsträckta föremål, som trasor eller plastpåsar, passerar obehindrat även om de är längre än pumpens genomloppsarea.

- Med verkningsgrader på upp till 85 % ger det en unik kombination av god driftsekonomi och säker stockningsfri pumpning för kunden, säger Mikael.

Underhåll och service

Pumpen är konstruerad så att det ska vara lätt att utföra service och underhåll och kan levereras torruppställd eller i dränkbar utförande. För torruppställd kan den lätt underhållas via en kälke som är monterad på bottenplattan. Vidare kan pumpen utrustas med utvändigt justerbar slitkona vilket ger enkel inställning och justering.

- Utbudet från Hidrostal är brett. Baserat på 40 års erfarenhet finns det en lösning för alla applikationer, avslutar Mikael.



MIKAEL FRANZÉN

0707 - 18 17 15

mikael.franzen@pump teknik.com