NYHEDSBREV

OKTOBER 2022

VI GLÆDER OS TIL AT MØDE JER PÅ EFTERÅRETS MESSER!

Nu begynder efterårets messesæson, og vi deltager i disse tre:

Foodtech i Herning 1.-3. november 2022	Elmia Subcontractor i Sverige 15.-17. november 2022	Ajour i Odense 24.-25. november 2022

Det er tre messer, der dækker en stor del af vores indsatsområder, og vi glæder os rigtig meget til at møde både nye og gamle kunder.

I mellemtiden kan du i dette nyhedsbrev læse om nogle af vores spændende projekter. Vi kommer vidt omkring med levering af tanke og udvikling af en kompliceret løsning med en ACTA balleåbner i centrum.

TOTALLEVERANCE TIL DRIKKEVANDSSEKTOREN

Drikkevandssektoren er et område, hvor der stilles store krav til det udstyr der bruges. Forarbejdningen skal være i top og materialerne udvalgt, så man kan sikre det høje hygiejniske niveau, der kræves for at levere rent drikkevand til forbrugerne.

Vi har fremstillet fire tanke i rustfrit stål til vandsektoren, og vi er stolte af denne totalleverance til en procesudstyr med store krav til udstyret. Vi har ud fra kundens specifikationer fremstillet tankene og udført NDT-arbejde (Non Destructive Testing) sammen med vores partner på dette område. Der er tale om en specialkonstruktion, der blandt andet har krævet en stor indsats fra vores certificerede svejsere.

OPGRADERING AF STOR ACTA BALLEÅBNER LØSNING

Genbrugsindustrien er i vækst. Der indsamles for eksempel enorme mængder PET-flasker, som kan blive til nye plastprodukter og dermed mindske vores udfordringer med affald i naturen og træk på jordens ressourcer. Det kræver sit materiel, og BEMA har netop leveret en fuld løsning, der indebærer en 6-skruet ACTA balleåbner og et specialkonstrueret transportsystem, der kan fodre den kraftige maskine i en kontinuerlig strøm. Løsningen betyder, at vores – yderst tilfredse – kunde næsten har fordoblet sin kapacitet på deres fabrik.

Conveyor systemet består af et næsten 14 meter langt kædetrukket metallamel transportbånd, som går fra gulvniveau og op, så det fra en drophøjde fra 4,2 meter kan levere de sammenpressede baller ned i ACTA'ens indmadning. Hver balle måler 1.200 mm x 1.200 mm og vejer 450 – 600 kg.

Den 6-skruede ACTA er en utrolig stærk maskine. Da den ikke er udstyret med knive bliver PET flaskerne ikke ødelagt eller skåret op ved åbningen af de stærkt komprimerede baller. Det er en af kernefordelene ved ACTA balleåbnere og betyder, at de videre processer med sortering, vask m.v. af PET flaskerne bliver enklere og mere effektiv.

Det kræver en kraftig og stærkt konstrueret maskine at håndtere de sammenpressede baller. Skruerne i ACTA ballepresseren er forbundet med gear i et motor setup der betyder, at hver af de individuelle skruer kan levere et moment på op mod 15.000 Nm for at flå ballerne fra hinanden.

Styringen foregår via et fuldt PLC programmeret kontrolkabinet, som også er bygget og leveret af BEMA.

Den samlede løsning er designet og produceret hos BEMA og krævede to fuldt pakkede 40 fods containere til transporten. Vi er stolte over dette turn key projekt, som igen har markeret os som større projektansvarlig og betroet leverandør i betydeligt omfang.

KOMPONENTER – SNEGLEROTORER OG VINDINGER

BEMA leverer totalløsninger – men er også en stærk leverandør af komponenter af alle salgs. Vi har høstet lang erfaring med sneglerotorer og vindinger og forestår alle processer fra design til færdigt produkt, så vi på den måde kan sikre det endelige resultat.

Vi har et stort sortiment af forskellige vindinger. Dertil kommer, at vores dygtige teknikere og produktionsmedarbejdere er klar til at frembringe netop de vindinger, som I har behov for til jeres anlæg.

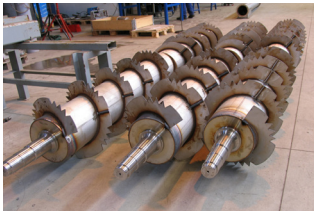
Et af vore specialer er store vindinger på op til ca. Ø2500 i Hardox og andre slidstålstyper. Vi arbejder her med sandwichplader, som opfylder kravene til særligt slidende applikationer.

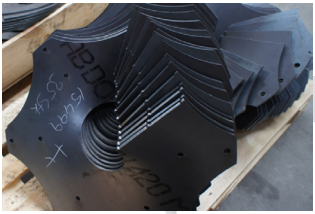
Vores konstruktionsafdeling konstruerer specialvindinger i enhver udformning, som tilpasses den givne sneglerotor. Præcise vindinger sparer mange timers værkstedstilpasning under fremstillingen – og mindsker dermed omkostningerne! Derfor arbejder vi hele tiden på at forbedre vores produktion af vindinger, så de passer optimalt, når de skal svejses på kernerøret.

Vores produktion af rotorer dækker både ordreproduktion og lagervarer. Hvis I har brug for en leverandør, der løbende kan levere de samme rotorer, sikrer vi, at produktionsgrundlaget til enhver tid er opdateret, så I altid får et ensartet produkt.

Kontakt os med forespørgsler på:

- Rustfrit procesudstyr
- Sneglemaskiner
- Sneglerotorer
- Sneglevindinger





HUSK

- At BEMA er komplet leverandør af spiraler samt vindings- og spiralsegmenter, herunder koniske vindinger.
- Vi leverer alle typer sneglerotorer og er blandt markedets ledende inden for transportsnegle konstrueret til ethvert formål.
- Vi fremstiller rustfrit procesudstyr og har separat hal til formålet med specialuddannede medarbejdere.
- Vi leverer alt efter individuelle kundespecifikationer. Vi producerer efter ordre, hvilket giver maksimal kundetilpasning, og er til enhver tid lagerførende på sliddele.
- Vi står klar til at hjælpe, hvis der skulle opstå driftsproblemer. Kontakt os, og vi går på opgaven med stor fleksibilitet.
- Vi har egen udviklings- og konstruktionsafdeling og derudover alle led i produktionspressen in-house. Det gør os til en kompetent partner også for jer.

Alt sammen sikrer dette, at vi kan løse alle transportbehov med snegle, fra idé til færdigt resultat.

Vi har udvikling og produktion i Haderslev, og det betyder, at vi er tæt på dig, når løsningen til dig skal udvikles og produceres – også hvis det brænder på!

Lars og **Ronny** står klar til at møde Jer alle på efterårets messer.

KONTAKT

Kontakt BEMA på mail: info@bema.as eller telefon: +45 74 52 16 21

Vores dedikerede medarbejdere er klar til at hjælpe med afdækning af jeres behov, rådgivning og specifkation af den transportløsning, der dækker jeres krav.

BEMA A/S
Bredholm 3, 6100
Haderslev, Danmark
T: +45 7452 1621
F: +45 7452 6050