



“uni NTB og færre nedbrud”

Hos Grundfos har vi altid fokus på at finde løsninger, som kan reducere antallet af driftstop. Det, at vi nu har kortere stop og færre nedbrud på transportørerne, der kører med affald fra stansemaskiner, kan ses direkte på bundlinien.

Affald fra stansemaskiner gav hyppige driftstop

Vi havde længe været udfordret af, at spidse og skarpe stålemner, indsmurt i olie, nemt kilede sig fast i transportbåndene. Dette var årsagen til beskadigelse og nedbrud på op til to timer for at udskifte båndet. Umiddelbart så vi ikke andre muligheder end den traditionelle drift med syntetiske bånd.

Løsningen på vores problemer, som vi havde valgt at leve med, viste sig under et fabriksbesøg hos Ammeraal Beltech Modular A/S i Vejle.

uni NTB kan “tåle mosten” i non-food industrien

Under besøget så vi, at de testede **uni NTB**. Med en deling på 8 mm og en nosebar diameter på 6 mm, som sikrer en lille overgang, fangede båndet vores interesse. Produktet er udviklet til fødevarerindustrien, så det lå ikke lige til højrebænet i vores non-food industri. Vi ville undersøge om båndet kunne “tåle mosten” med vores skarpe stålemner. Motivationen for os var, at modulbåndsprincippet, hvor man blot hiver en stift ud ifm udskiftning, kunne mindske vores down-time.

“Det er et pokkers godt produkt”

Udfaldet af testen var ud over alle forventninger! Efter kontinuerligt brug i snart 3 måneder uden rengøring eller vedligehold, har vi ingen stop haft – **ingen** down-time! Designet af modulerne lukker så tæt sammen, at de små emner ikke sætter sig i klemme i overfladen – alt i alt kan jeg kun sige, at det er et pokkers godt produkt!

Det var en enkel og let opgave at ombygge transportøren og vi er nu i gang med at implementere uni NTB flere steder i produktionen.



Jørn Vestergaard Jensen
Maintenance Technician, Grundfos