

Landia Chopper Pumpe til findeling og pumpning af papiraffald

Behøver vi virkelig en pulper for at behandle papiraffald? Nej! I mange situationer kan affaldet genindvindes ved hjælp af en Landia chopper pumpe.

I øjeblikket har man på en dansk papirfabrik 11 rustfri Landia chopper pumper, model MPTKR-I 105 15.0 kW. Alle pumper er udstyret med det helt unikke Landia knivsystem

Affald fra papirmaskinen findeles effektivt af pumpens knivsystem og recirkuleres, indtil den ønskede konsistens er opnået. Herefter pumpes pulpen tilbage i pulpkarret lige før papirmaskinen. Traditionelt anvendte metoder, hvor papiraffaldet pumpes tilbage til det første pulpkar, erstattes og medfører samtidig energibesparelser.

Tidligere anvendtes en 75 kW pulper til dette formål. Ved anvendelse af Landias løsning har dette kunnet reduceres til 15 kW. Derudover er omkostningerne til vedligehold reduceret væsentligt.

Her er blot nogle af fordelene ved at anvende Landias MPTK-I og MPTKR-I chopper pumper:

- Særdeles effektivt knivsystem sikrer optimal neddeling samt uproblematisk pumpning af medier med højt tørstofindhold samt medier indeholdende urenheder
- Kompakt design.
- Meget lidt plads nødvendig for indbygning
- Lavt støjniveau, da der ikke anvendes nogen form for kobling
- Lave vedligeholdelsesomkostninger bl.a. som følge af et enkelt og kompakt design
- Findeling og pumpning med den samme enhed

