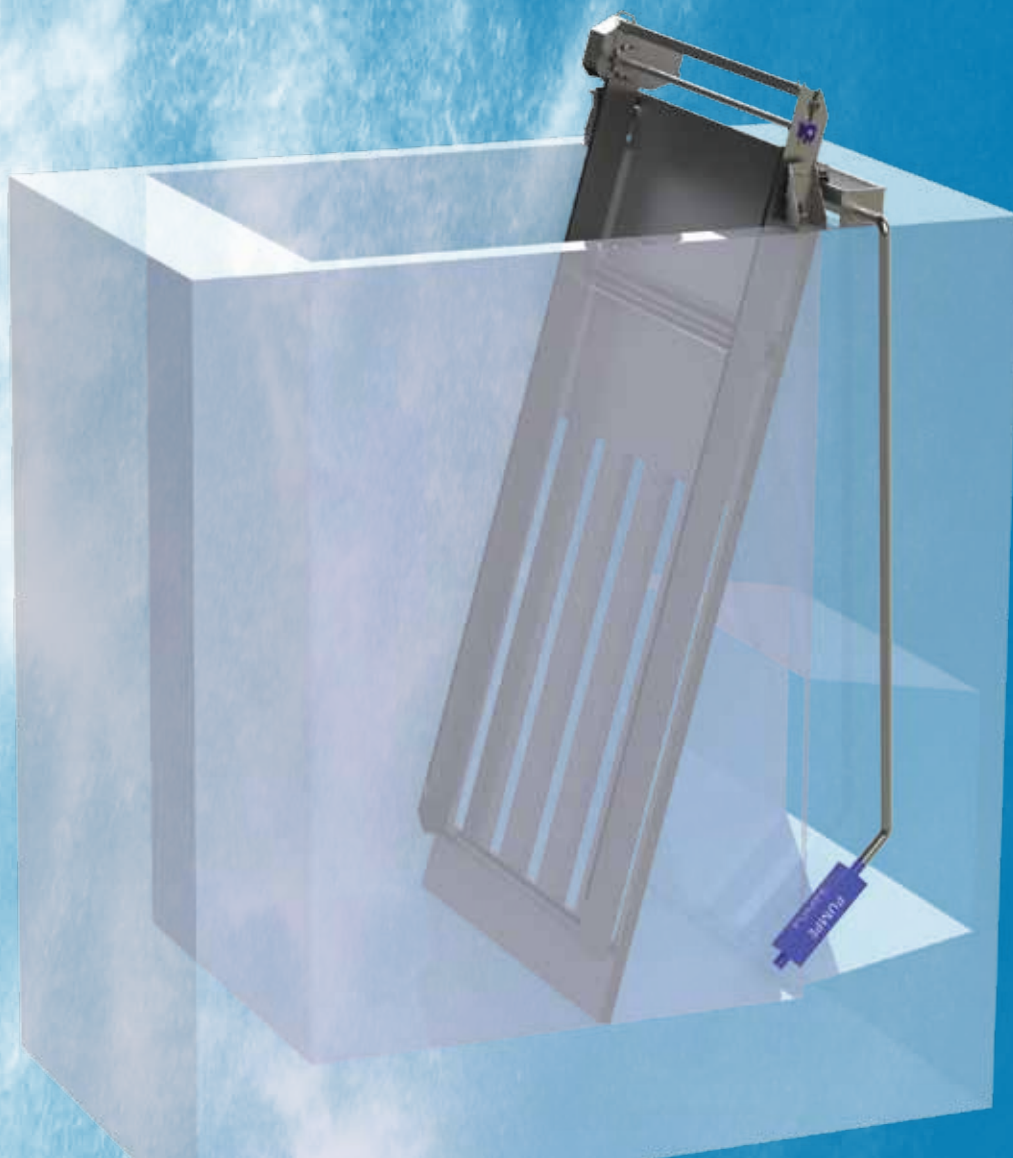
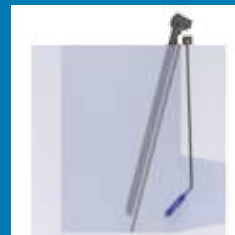


WIPER

INNRETNING FOR RENSKNING AV
INNTAKSRISTER VED KRAFTVERK



TEKNISK INFORMASJON

- STANDARDUTSTYR
- RUSTFRITT CHASSIS
- RUSTFRIE KJEDEHJUL MED KULELAGER PÅ DRIVSIDEN
- RUSTFRITT KJEDE MED NYLONHJUL
- RUSTFRIE LAGRE
- 3-FASET MOTOR
- GIRKASSE MED REDUKSJONSGIR
- AVSKRAPER MED GUMMILIST OG KOST

EKSTRAUTSTYR

- RENNE FOR AUTOMATISK FJERNING AV AVFALL

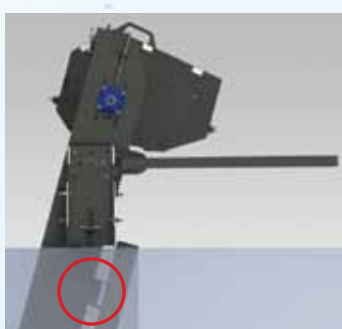
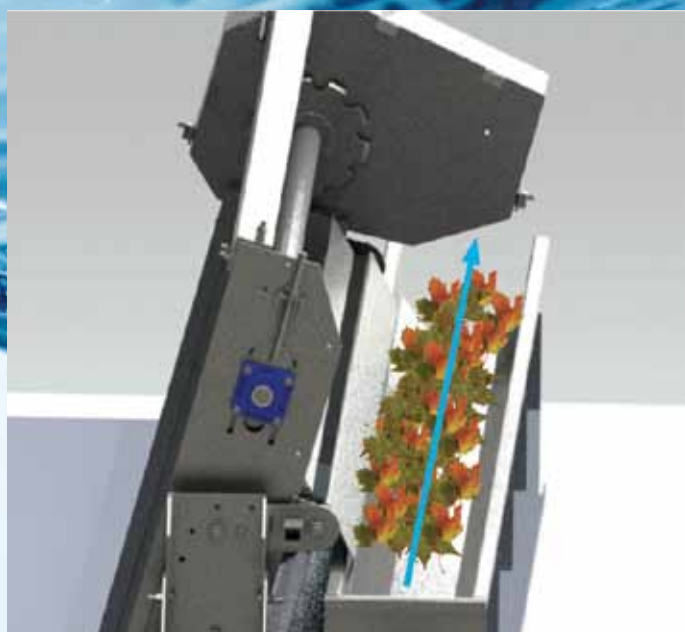
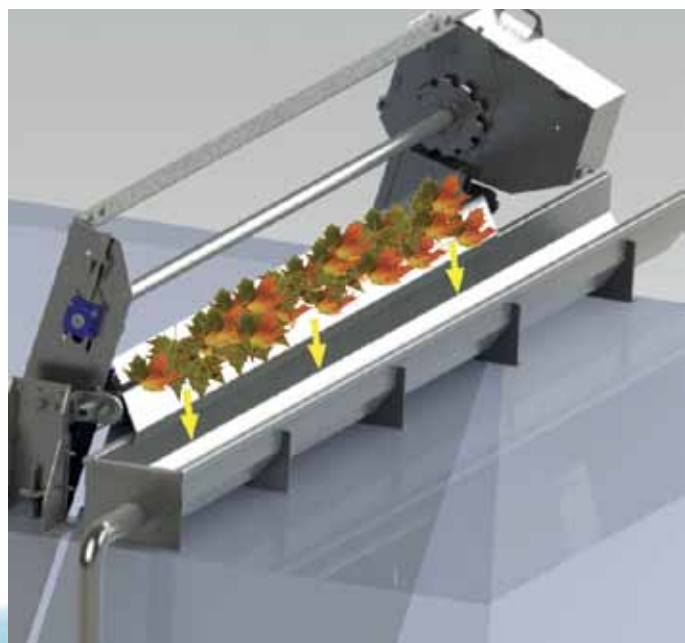
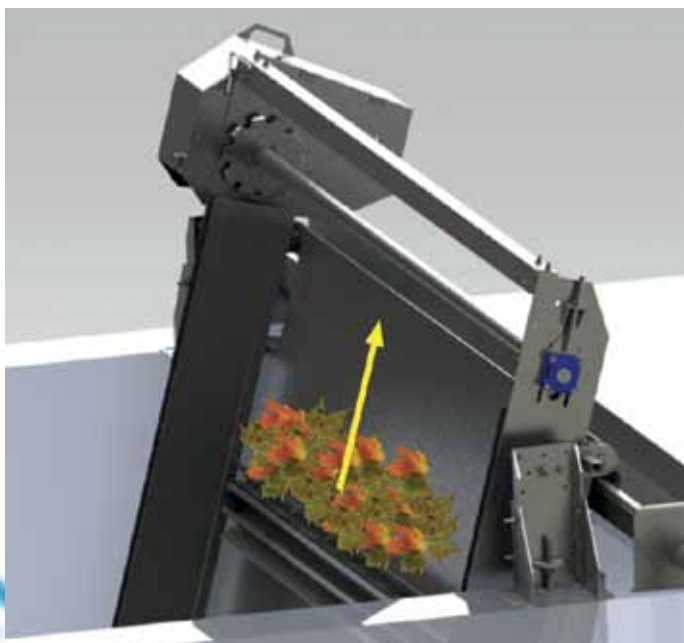
VI KAN HJELPE TIL MED STYRINGSSKAP OG AGGREGAT.

www.dahl.no



Wiper er en innretning for rensning av inntaks-rister ved kraftverk. Ristrenskeren monteres utenpå risten foran inntaket. En tverrgående bom med gummilist og kost ligger i press mot risten og dras oppover. Bommen fører med seg løv, greiner og annet opp til toppen, hvor avfallet føres ned på baksiden av renskeren. Avfallet samler seg oppe på betongkanten og fjernes manuelt. Renne for automatisk fjerning av avfallet er ekstrauststyr. Wiper tilpasses bredden på inntaksristen. Den bygges opp av moduler, noe som gjør at vi kan skreddersy produktet til hvert enkelt anlegg.

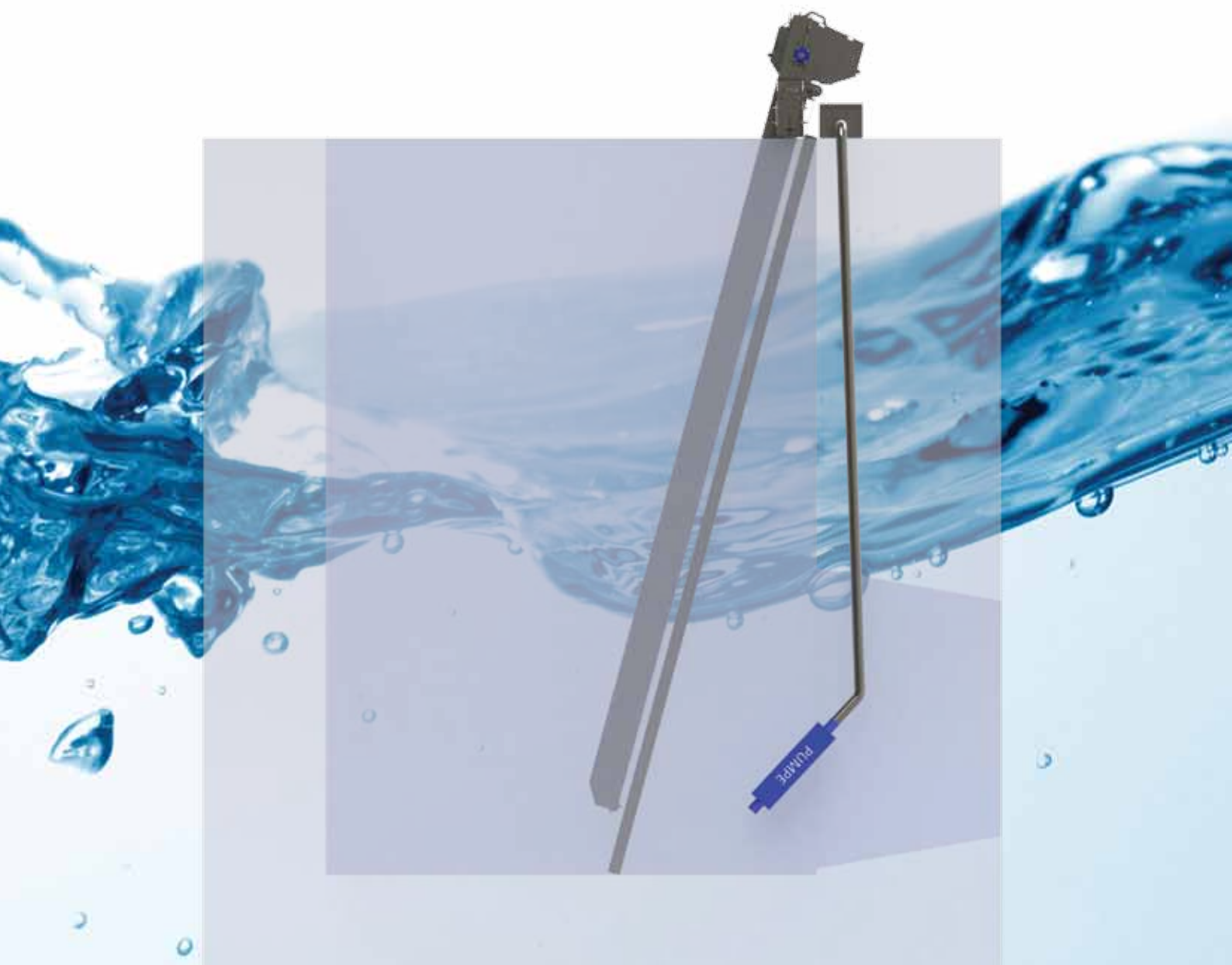




Løv og annet avfall føres opp fra vannet. Avskraperen føres til toppen hvor avfallet faller ned i rennen, eller på betongkanten bak renskeren. På anlegg uten renne må man fjerne avfallet manuelt. Frekvensen på fjerning vil variere med sesong og vannføring.

Avfallet spyles ut av rennen med vann som pumpes opp. Renne og pumpesystem er ekstrautstyr som kan gjøre prosessen enklere og rimeligere, spesielt ved anlegg hvor vassdraget bærer med seg store mengder nedfall.

Wiper leveres med verktøy som gjør at man kan løfte avskraperen bort fra risten. Se rød sirkel. På denne måten kan man fjerne objekter som har kilt seg fast.



Bildet viser Wiper montert utenpå risten. Anlegget har også påmontert renne og rør med pumpe som ekstrautstyr. Røret og pumpen føres ned i ferskvann.

 STRYVO