

## Reto

### Antecedentes

Una planta de celulosa grande que operaba Sulzer APP FRAME 2, previamente selladas con sellos simples, sufría de confiabilidad mixta con MTBR a veces demasiado corto.

Las bombas funcionan a 60°C a una velocidad de rotación del eje de @2950rpm.



Una de las plantas de celulosa más modernas del mundo ubicada en el sur de Suecia

## Solución

### Aplicación

Se instaló un **FEPM Chesterton 1510 CB/SSC S de 43 mm** con un adaptador de prensaestopas para ajustarse al orificio de caja de prensaestopas de gran tamaño. También un Chesterton Connect junto con el sello para monitorear el desempeño y brindar una mejor comprensión de los posibles problemas de confiabilidad, en caso de que ocurran.



1510 instalado con monitor Chesterton Connect

## Resultados

### Incrementando la Confiabilidad

El **Chesterton 1510** se instaló en marzo de 2022 y ha estado funcionando de manera confiable desde entonces. El Chesterton Connect está monitoreando el sello y alertando al operador de cualquier problema que pueda ocurrir con el tiempo.



Sello Chesterton de cartucho simple 1510