Ampliación de la capacidad en FF Skagen

Caso del cliente - Enero 2020

FF Skagen es uno de los principales productores mundiales de harina y aceite de pescado. Desarrollan, producen y comercializan productos saludables utilizados como suplementos de proteínas y ácidos grasos omega 3 para animales y peces en acuicultura, agricultura y alimentos para mascotas en todo el mundo.

FF Skagen A / S es propiedad de la Fundación FF Skagen, principalmente de pescadores y de la industria pesquera. Nuestras fábricas están ubicadas en los puertos de Skagen y Hanstholm, en extensión directa del suministro de materia prima de una parte importante de la flota pesquera pelágica. Aquí 130 empleados transforman aprox. 500,000 toneladas de pescado fresco en 170,000 toneladas de harina y aceite de pescado anualmente.

FF Skagen

Además de ser un proveedor especializado en bombas para su uso en varias industrias, JS Proputec A/S también participa en proyectos llave en mano de mayor envergadura en los que se aplican plazos de entrega muy ajustados.

Entre ellos se encuentra un proyecto en FF Skagen –uno de los principales fabricantes de harina de pescado del mundo. Además de ser un socio cercano a otros participantes en el proyecto, JS Proputec A/S también suministró productos a la nueva planta –muchos de los cuales fueron especialmente diseñados para este proyecto: tornillos sinfín de alimentación a nuevos silos de materia prima, tornillos sinfín de alimentación a la nueva central de recepción, tornillos de canaleta especialmente diseñados, cajas de hormigón especialmente diseñadas para la entrada y salida de materiales, componentes para la medición del volumen restante y 8 bombas de lamelas en total.

SOLUCIÒN IIAVE EN MANO DE JS PROPUTEC

FF Skagen determinó que tenía potencial para un mayor crecimiento y necesitaba una nueva planta de depósitos. Deseaba que esta nueva planta proporcionase a FF Skagen la ampliación de la capacidad que tanto había esperado, pero también una mayor flexibilidad.

Thomas Rasmussen, director técnico de FF Skagen afirma:
«Gracias a la larga colaboración con JS Proputec A/S como proveedor de, entre otros equipos, bombas de lamelas, sabemos que siempre ofrece equipos de excelente calidad, lo cual fue una de las principales razones por las que se eligió a JS Proputec A/S como proveedor del proyecto».

La solución a los deseos de FF Skagen fue un nuevo sistema de manejo de materia prima, en el que esta debía ser transportadas desde un centro piloto en el muelle hasta los depósitos a través de la bomba de lamelas JS. Desde los depósitos, la materia prima se suministrará a través de tornillos sinfín gemelos a otras bombas de lamelas que bombearán el material a la planta de producción. En este caso, FF Skagen puede controlar el flujo de materia prima de forma individualizada desde cada depósito a través de compuertas correderas hacia la planta. Estas compuertas correderas brindan flexibilidad, ya que pueden cerrarse en algunos depósitos, mientras que en otros continúan abiertas. Los motores hidráulicos accionan los tornillos sinfín dobles en los depósitos. Los tornillos sinfín llevan el pescado a una caja de salida (que también es proporcionada por JS Proputec A/S) que conducirá el pescado a la bomba de lamelas. Las bombas de lamelas JS están provistas de una escotilla que permite la limpieza.

El proyecto estuvo en marcha durante dos años y durante este tiempo JS Proputec A/S ha contribuido con su experiencia participando en las reuniones en las que se abordaron la construcción y la planificación del proyecto. Una participación que Thomas Rasmussen describe de este modo:
«JS Proputec A/S ha sido un excelente aliado a lo largo de todo el proceso gracias a su experiencia en esta área. Ha cumplido con los plazos acordados, por lo que nos alegramos de haber elegido esta empresa».

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información en relación con el caso específico –o si tiene alguna otra pregunta. +45 9890 3566 - info@jsproputec.com