

Zuverlässige Lösung mit JS-Lamellenpumpen

Kundenfall - Januar 2020



Scandic Pelagic Ellös

Scandic Pelagic Ellös, eine der größten Filetierfabriken in Schweden, hat ihre Kapazität von 130 Tonnen pro Tag auf 480 Tonnen erhöht.

Cabin Plant, der Turnkey-Lieferant des gesamten Projekts, entschied sich für die Verwendung von JS Lamellenpumpen, da sie der Ansicht sind, dass die Lamellenpumpen die zuverlässigste Lösung zum Pumpen von Nebenprodukten sind.



DIE LÖSUNG



In enger Zusammenarbeit zwischen dem Projektleiter Claus Gregersen (Cabin Plant) und JS Propulotec wurde die folgende Lösung für die Implementierung in der neuen Produktionsanlage ausgewählt:

Cabin Plant hat 3 Einheiten JS-Lamellenpumpen installiert, um vom Filetierprozess zu 3 Containern zu pumpen, die sich außerhalb des Gebäudes befinden und regelmäßig zur weiteren Verarbeitung abgeholt werden.

EINFACHE LÖSUNG FÜR DAS PROBLEM



Unter dem Behälter ist eine 350/90-Lamellenpumpe installiert, die die Nebenprodukte in einem 200-mm-Rohrsystem 23 m horizontal und 4 m vertikal zu den zuvor genannten 3 Behältern pumpt.

Für das Projekt hat JS Propulotec Cabin Plant außerdem zu einer einfachen Lösung geraten, bei der die einzelnen Rohrsysteme mit einem Reinigungsmolch entleert werden, der mit Luft durch die Rohrsysteme geschossen wird.

JS Propulotec hat die Reinigungsmolche für alle Rohrsysteme geliefert und in Betrieb genommen. An jeder Filetierlinie sind zwei 200/60 Lamellenpumpen installiert. Beide Pumpen sind für eine Leistung von ca. 6,5 Tonnen/ Stunde ausgelegt und werden über einen Frequenzumrichter auf die aktuelle Kapazität der Filetierlinie geregelt.

Beide Lamellenpumpen fördern die Nebenprodukte in einem 150-mm-Rohrsystem 35 m horizontal und 4 m vertikal zu einem größeren Behälter, in dem auch ausgesonderte ganze Fische gesammelt werden.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen in Bezug auf den konkreten Fall – oder wenn Sie weitere Fragen haben.

+45 9890 3566 - info@jspropulotec.com