

Máquinas para o processamento de pescado TRAUST

Máquina de injeção de salmoura



Este novo modelo de máquina de injeção de salmoura oferece as seguintes vantagens :

- 50% mais de capacidade de produção
- Maior aproveitamento do pescado
- Menor tempo requerido na cura.
- Redução dos custos de operação
- Redução de mão de obra
- Maior qualidade de produto obtida.
- Não requer processo de retirada do sal
- Obtenção de um pescado mais branco
- Melhor aproveitamento de espaço disponível.

Sistema de salgamento



Os sistemas de difusão de sal e recoletores automáticos de sal previamente usados, tornam o trabalho mais fácil e reduz os custos. Com este equipamento se recupera a inversão inicial rapidamente. Fizemos entregas de 75 diferentes sistemas de salgamento pelo mundo inteiro. Estes sistemas de salgamento são feitos para a demanda padrão das indústrias de pescados Norueguesas e Islandesas e têm várias vantagens práticas e econômicas. O sistema é fácil de instalar e é automatado com o programa informático PLS.

Túneis de congelado



Construímos túneis de congelação de diferentes tamanhos e capacidades de produção, segundo a solicitação do cliente.

Fabricamos os seguintes tipos :

- Esteira transportadora de mala (IQF)
- Esteira transportadora inoxidável (IQF)
- Sistema de rajadas de ar
- Containeres refrigerados

Também fornecemos equipamento de refrigeração como: bandeja automática de congelamento e sistemas completos de refrigeração.

Processo de circulação



Nestas esteiras transportadoras se realiza um processo desde o fileteamento até a embalagem do produto.

Oferecemos este processo de circulação para todas as espécies de pescados. Os benefícios são os seguintes :

- Redução de mão de obra
- Aumento do volume aproveitado por pescado.
- Redução de energia
- Maior qualidade

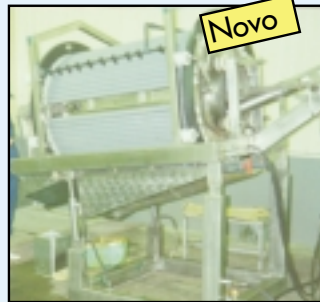
Processamento de camarão



Desenvolvemos uma grande variedade de máquinas que estão sendo amplamente utilizadas no processo de camarões. Estas máquinas podem ser instaladas tanto na costa como nos barcos da fábrica. Oferecemos os seguintes tipos :

- Máquina de descongelar
- Máquina de lavar camarão
- Transporte de camarão por bombeamento.
- Máquina de descascar camarão
- Lavadores por ar
- Equipamento para salgar
- Máquinas de glaceamento

Processamento de escalopes



Nossa empresa vendeu mais de 25 fábricas completas de processamento de escalopes. Desenvolvemos esta atividade desde 1985 e vários métodos e máquinas para o processamento moderno de escalope tem sido patenteados por nossa empresa. Atualmente podemos assegurar que nosso método para a extração da carne de escalope e processamento do mesmo, proporciona de 10 a 15% a mais de carne aproveitável que os sistemas antigos de bandejas.

Fábrica de Defumação



Fazemos entregas de diferentes capacidades de produção, incluindo material para embalagem como se deseja:

- Sistema de Descongelar
- Equipamento para fazer filé
- Máquinas de injeção de sal
- Forno de Defumação
- Bandejas do material restante
- Máquinas para descascar
- Máquinas trituradoras
- Balanças

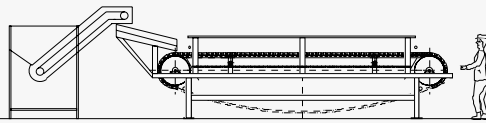
Processamento do pescado pelágico



Oferecemos sistemas que facilitam o transporte de arenque, cavala, capelim e sardinhas, desde o embarque até a fábrica de processamento, utilizando sistemas de transporte por bombeamento e esteiras transportadas. Este sistema por bombeamento pode ser instalado tanto na costa como nas embarcações. Desenvolvemos um novo tipo de máquina classificadora por tamanhos para espécies pelágicas, que oferecem maior capacidade produtiva, assim como maiores possibilidades na classificação por tamanhos que os modelos antigos de classificação. Nossas máquinas funcionam sem vibração tratando com mais cuidado do produto.

Máquina classificadora por tamanho para espécies pelágicas

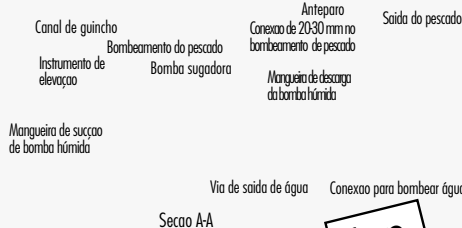
Esta nova máquina pode ser ajustada facilmente para distintos tamanhos e variedades de espécies, tais como arenque, sardinha, etc., com uma simples e rápida operação de calibragem. A máquina pode suportar de 20-30 t/h permitindo uma classificação entre 6-8 categorias distintas. Também oferecemos umas unidades de embalagem muito efetivas e rápidas, que reduzem o processo manual, mas mantendo a precisão na pesagem



A máquina classificadora se baseia num tratamento especial do pescado. Esta máquina trabalha delicadamente e obtém medidas muito precisas.

Novo

Esta bomba contém um tanque vertical e é a mais rápida, confiável e econômica de todas as bombas disponíveis no momento e pode ser usada para a maioria das espécies. No caso do arenque, a bomba usa 30 kW para bombear 100 ton/h. Também oferecemos bombas com tanques horizontais de todos os tamanhos.

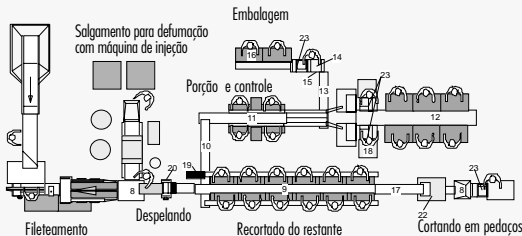


Novo

Processo de circulação do filé, um exemplo

Nosso sistema de circulação consiste num fluxo contínuo do produto desde o fileteamento até o processo de embalagem; nesse caminho o filé não é tocado sem que a operação seja realizada, o que adquire valor ao filé.

Oferecemos soluções feitas a medida de todas as espécies de pescado.



Túneis de secagem para obter pescado seco e salgado

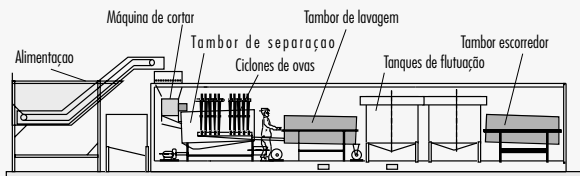
Nossos sistemas de secagem são equipados com bombas de calor e portanto são bastante econômicos. Usando a última tecnologia de pesagem podemos monitorar o processo de secagem e obter o valor exato da humidade



Os túneis de secagem podem ser também entregues em containers

Fábricas de extração de ovas de capelím

Temos uma larga experiência no processamento de capelím e na extração de suas ovas. Enviamos maquinarias diversas a todos os produtores desta espécie na Islandia e a uma grande parte na Noruega.



Economize sua inversão com soluções feitas por medida

Traust Know-how tem experiência nos aspectos de processamento. A empresa projeta, manufatura e envia soluções a medida e equipamentos, assim como fábricas completamente automatizadas para seu uso em terra e a bordo de embarcações. **Aceite as vantagens de nossos 25 anos de experiência neste campo.** Traust Know-how emprega e coopera com um grupo de especialistas em realizar projetos para todo tipo de processo e pode encontrar facilmente a melhor solução para cada necessidade de produção.

TRAUST
KNOW HOW®

Klapparstigur 18, 101 Reykjavik, Islandia
Telephone: +354 567 4670, Fax: +354 567 4172
Telex: 3000IS, E-mail: traust@isholf.is
<http://www.traust.is>

Nosso programa em linhas de processamento e equipamento

- Processo em circulação para todas as espécies
- Máquinas de injeção
- Sistema de salgamento
- Túneis de secagem para pescado
- Máquinas de embalagem para pescado seco
- Fábricas de camarões
- Fábricas de escalopes
- Fábricas de containers
- Fábricas de defumação
- Túneis de congelação
- Fábricas de arenque, cavala e capelím
- Fábricas de caviar
- Equipamentos para ovas de salmão
- Túneis de descongelamento
- Máquinas lavadoras
- Fábricas de farinha de pescado
- Fábricas processadoras de pescado de piscicultura
- Sistemas de bombeamento para pescados
- Máquinas classificadoras por tamanho para pescados

Mais de 25 anos de experiência

Nossos equipamentos são exportados para:

Alasca	Japao
Argentina	Namibia
Canada	Noruega
Dinamarca	Portugal
Ilhas Fareias	Rússia
Groenlandia	Escócia
Holanda	EEUU
Iran	

Este folheto

É só uma breve amostra do que a empresa produz e oferece para a indústria de pescado. Oferecemos também projetos de engenheiros, construção de maquinaria moderna, estudos de finanças e viabilidade.

Temos o prazer de enviar-lhes maiores informações. Envie vosso número de fax ou e-mail e nós lhe enviaremos uma oferta e informações mais detalhadas.