AQUAINOX

MITILICULTURA EN ACERO INOXIDABLE

ACERO QUE RESISTE DONDE EL MAR EXIGE

Ingeniería, diseño, automatización, fabricación y montaje en acero inoxidable para centros de cultivo, semilleros y plantas de proceso de choritos.



INGENIERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA LA MITILICULTURA

Con más de 25 años de experiencia industrial, diseñamos, fabricamos y montamos equipos para entornos donde la higiene, la resistencia a la corrosión y la continuidad operacional son críticas.

Fabricamos exclusivamente en acero inoxidable. Para la mitilicultura hemos fabricado desgranadores, clasificadores, sembradores y cosechadores.

Un solo responsable —ingeniería, diseño, automatización, fabricación y montaje— desde nuestra planta en Puerto Montt.



TALLER PROPIO
INMACULADA 620, PARQUE INDUSTRIAL RECONDO, PUERTO MONTT

TRAYECTORIA EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE A LA MEDIDA

+25

AÑOS DE EXPERIENCIA INDUSTRIAL

+500

PROYECTOS EN TODAS NUESTRAS LÍNEAS

1 año

DE GARANTÍA POR ERRORES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN

100%

ACERO INOXIDABLE: FABRICAMOS SOLO EN AISI 304L Y 316L

POR QUÉ ACERO INOXIDABLE EN LA MITILICULTURA

LARGA VIDA ÚTIL EN CONTACTO PERMANENTE CON AGUA DE MAR

Los equipos de siembra y cosecha trabajan a la intemperie, sobre embarcaciones y pontones; los de planta, con lavado intensivo. El acero inoxidable resiste la corrosión, no es poroso y se limpia con facilidad: AISI 304L como estándar y AISI 316L para los ambientes marinos más exigentes.

UNA SOLUCIÓN PARA CADA ESLABÓN DEL CULTIVO

CENTROS DE CULTIVO

SEMILLA, SIEMBRA Y COSECHA

EQUIPOS

- Desgranadores y clasificadores de semilla
- Sembradores
- Cosechadores para embarcación o pontón
- Centrales hidráulicas

SERVICIOS

- Diseño según su embarcación o pontón
- Automatización de siembra y cosecha
- Modificaciones y reparación de equipos Aquainox

PLANTAS DE PROCESO

RECEPCIÓN, PROCESO Y DESPACHO

EQUIPOS

- Líneas de desgranado y lavado
- Cintas, mesas de selección y plataformas
- Tolvas, estanques y volteadores de bins
- Piping y equipamiento sanitario

SERVICIOS

- Montaje en paradas de planta
- Personal acreditable para plantas de alimentos
- Automatización de líneas

EMPRESAS INTEGRADAS

DEL MAR A LA PLANTA

VENTAJA

- Un solo responsable del centro a la planta
- Diseño en SolidWorks y levantamiento en terreno
- Automatización con integradores homologados

ENTREGA

- Puesta en marcha
- Planos finales y manual de operación y mantención
- Garantía de 1 año por errores y defectos de fabricación

EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA MITILICULTORA

EQUIPOS QUE OPERAN DONDE EL AGUA NO PERDONA

Hemos fabricado desgranadores, clasificadores, sembradores y cosechadores para la mitilicultura. Hoy diseñamos cada equipo según su faena, con opción de automatización ejecutada con integradores homologados por Aquainox.

- **Resistencia a la corrosión**
  Acero inoxidable y soldadores certificados para una vida útil prolongada en ambiente salino.
- **Diseño según su faena**
  Levantamiento en terreno y diseño en SolidWorks según el ritmo de su centro o su planta.
- **Automatización con respaldo**
  Ejecutada con integradores homologados por Aquainox, que responde ante usted por la fabricación y la automatización.



EQUIPO SEMBRADOR EN LA PLANTA DE AQUAINOX

CENTRO DE CULTIVO · SEMILLA, SIEMBRA Y COSECHA

EQUIPOS PARA EL CENTRO DE CULTIVO

Cada equipo se configura según su faena, con opción de automatización. Acero inoxidable AISI 304L o 316L.



AQX-M1

DESGRANADOR CLASIFICADOR

Desgrana y clasifica la semilla por calibre en una sola operación.



AQX-M2

SEMBRADOR DE SEMILLA

Siembra de semilla en cuelga, con opción de conteo y control automatizado.



AQX-M3

COSECHADOR DE CHORITOS

Para faena en embarcación o pontón; puede integrar desgranado, lavado y clasificado.



AQX-M4

CENTRAL HIDRÁULICA

Unidad portátil para accionar cosechadores, desgranadores, huinches y otros equipos.

PLANTA DE PROCESO · RECEPCIÓN Y PROCESO

EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESO

Cada equipo se configura según su faena, con opción de automatización. Acero inoxidable AISI 304L o 316L.



AQX-M5

LÍNEA DE DESGRANADO Y LAVADO

Alimentadores, tornillos sinfín y cintas elevadoras integrados a su planta.



AQX-M6

CINTAS TRANSPORTADORAS

Rectas o curvas, para transportar producto entre etapas y resistir el lavado intensivo.



AQX-M7

MESAS Y PLATAFORMAS

Mesas de selección y plataformas de trabajo de diseño higiénico.



AQX-M8

TOLVAS Y ESTANQUES

Tolvas de recepción y estanques de acumulación, dimensionados según su línea.

PLANTA DE PROCESO · HIGIENE, APOYO Y PROYECTOS ESPECIALES

EQUIPAMIENTO DE APOYO Y PROYECTOS A MEDIDA

Cada equipo se configura según su faena, con opción de automatización. Acero inoxidable AISI 304L o 316L.



AQX-M9

VOLTEADOR DE BINS

Vacía bins a la línea de forma controlada, con menos manipulación manual.



AQX-M10

PIPING SANITARIO

Cañerías de proceso y de lavado en acero inoxidable, fabricadas y montadas en su planta.



AQX-M11

EQUIPAMIENTO SANITARIO

Estaciones de higiene para el ingreso a planta y las zonas de proceso, según su layout.



AQX-M12

PROYECTOS A MEDIDA

Equipos y estructuras según su requerimiento, desarrollados junto a su equipo técnico.

EQUIPOS PARA PLANTAS DE ALIMENTOS

HIGIENE DESDE EL DISEÑO

Equipos pensados para plantas que deben responder a exigencias de inocuidad y a las auditorías de sus clientes.

Solo acero inoxidable

AISI 304L o 316L: no poroso, resistente a la corrosión y al lavado intensivo.

Sin contaminación cruzada

Nuestra planta no trabaja acero al carbono ni galvanizado: no hay riesgo de contaminación con otros aceros.

Diseño higiénico

Acabado sanitario y soldadura TIG por soldadores certificados, pensando en la limpieza diaria.

Certificados de material

Certificados del acero disponibles a solicitud, como respaldo para sus auditorías.

Entrega documentada

Planos finales y manual de operación y mantención de cada equipo.

Personal acreditable

Montaje con personal que puede acreditarse para ingresar a plantas de alimentos.

QUÉ INCLUYE TRABAJAR CON AQUAINOX

MENOS INTERLOCUTORES, MENOS RIESGO

Ingeniería y diseño

Levantamiento en terreno y diseño en SolidWorks, desarrollado junto al equipo de su centro o planta.

Automatización

Sensores, variadores, neumática, tableros y programación con integradores homologados por Aquainox, que responde ante usted por todo el proyecto.

Fabricación

Planta propia que trabaja exclusivamente acero inoxidable, con soldadores certificados.

Corte waterjet y láser de alta precisión

Montaje y puesta en marcha

Instalación en paradas de planta —noches y fines de semana—, con personal acreditable para plantas de alimentos.

Modificaciones y reparación

A pedido, sobre equipos fabricados por Aquainox. Respuesta en 24 horas a solicitudes de reparación en Puerto Montt, Puerto Varas, Calbuco y Osorno.

Entrega documentada

Planos finales, manual de operación y mantención, y garantía de 1 año por errores y defectos de fabricación.

NUESTRA VENTAJA

ESTÁNDAR DE PLANTA DE PROCESO, RESISTENCIA PARA EL MAR

- **Fabricación a medida**
  Cada equipo se diseña según su faena y su línea, con opción de automatización.
- **Un solo responsable**
  Ingeniería, diseño, fabricación, automatización y montaje: Aquainox responde por todo el proyecto.
- **Solo acero inoxidable**
  Sin riesgo de contaminación con acero al carbono; soldadores certificados.
- **Cotización desglosada**
  Usted sabe qué incluye cada partida, y recibe planos finales y manual.
- **En la región del cultivo**
  Planta en Puerto Montt, en la región donde se cosecha el 100 % del chorito chileno.


CORDÓN DE SOLDADURA TIG · ACABADO CONTINUO

DE LA PRIMERA REUNIÓN A LA PUESTA EN MARCHA

UN PROCESO CLARO, CON UN SOLO INTERLOCUTOR

01

REUNIÓN

Presencial o virtual, de 30 minutos, para conocer su requerimiento.

02

VISITA TÉCNICA

Nuestro equipo de ingeniería y diseño conoce su operación en su centro o planta.

03

PROPUESTA Y COTIZACIÓN

Propuesta técnica y cotización desglosada por partida.

04

DISEÑO Y FABRICACIÓN

Diseño en SolidWorks y fabricación en nuestra planta de Puerto Montt.

05

MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA

Coordinado con su operación; entrega de planos finales y manual de operación y mantención.

06

GARANTÍA Y POSTVENTA

Garantía de 1 año por errores y defectos de fabricación y reparación a pedido de nuestros equipos.

VISITA TÉCNICA A SU CENTRO O PLANTA

CONOZCAMOS SU OPERACIÓN EN TERRENO

Coordinemos una visita técnica de nuestro equipo de ingeniería y diseño a su centro de cultivo, semillero o planta, o una reunión de 30 minutos para revisar su requerimiento.

CONTACTO	CORREO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	WEB
Sebastián Püschel Gerente Comercial	sebastianpuschel@aquainox.cl	+56 9 9821 0712 +56 65 2 430080 (central)	Inmaculada 620, Puerto Montt	www.aquainox.cl