



VenturaOrts

EQUIPOS AUXILIARES



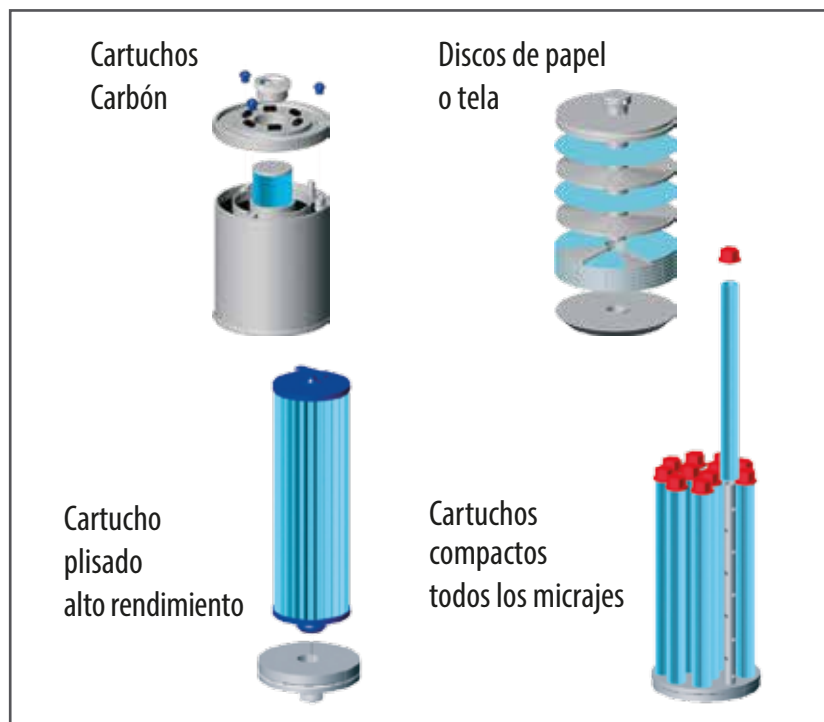
Las bombas filtro se utilizan para la filtración y depuración de líquidos agresivos, generalmente para filtración de baños galvánicos.

Los equipos están formados por:

- Bomba de arrastre
- Base
- Cámara filtrante (o monobloque o saco filtrante)
- Tuberías flexibles de aspiración e impulsión.
- Fabricado con materiales plásticos antiácido (PP y PVDF, plexiglass, PVCC).

Ventura Orts S.A. ofrece a sus clientes:

- Asesoramiento técnico en la elección de la bomba filtro.
- Servicio de montaje y puesta en marcha.
- Mantenimiento y reparación de todos los equipos.





RECTIFICADORES

Los rectificadores con interruptor Quasar están diseñados para cumplir con todos los requisitos de tratamiento de superficies galvánicas. Basada en la tecnología de alta velocidad IGBT, proporcionan gran eficiencia y rendimiento. Ofrece dimensiones compactas y peso reducido frente a los rectificadores convencionales, sin comprometer la fiabilidad.

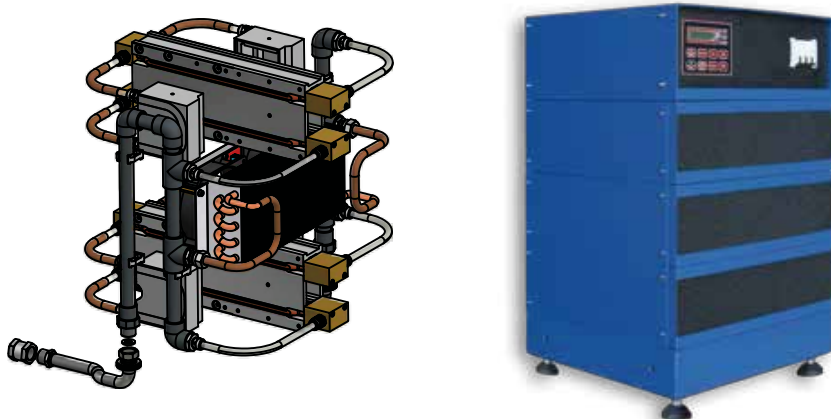
CARACTERÍSTICAS:

- Adaptadores de comunicación para redes Profibus-DP, DeviceNet, Profinet, EthernetIP, Modbus/TCP.
- Control remoto
- Interface analógica
- Display 4 líneas de datos
- Modulares

Disponemos de rectificadores de todos los tamaños, desde un equipo de 50A a 500A... .. hasta una instalación modular de 32.000A.



Rectificadores refrigerados por agua o aire.



BOMBOS ROTATIVOS



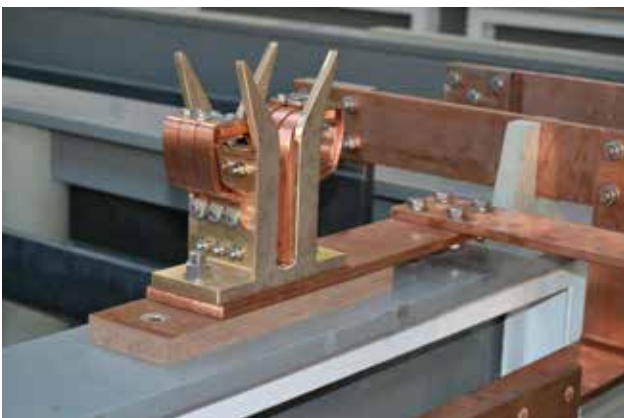
La serie estándar de bombos para la industria galvánica consta de más de 150 modelos, configurables en versión de barril simple o doble con motores a bordo o por transmisión de unidad externa, y una capacidad de carga de hasta 500 kg.



CONTACTOS

Sistemas de contactos y accesorios para anodizado y galvanotécnica.

Adaptamos los contactos a sus necesidades y ofrecemos servicio de montaje y conexión a rectificadores.



druseidt
Elektrotechnik



SEPARADORES DE GRASAS

Separadores diseñados para eliminar grasa en la superficie de los baños de desengrase. Estos equipos mejoran el rendimiento de los procesos de desengrase y alargan la vida útil del baño. Instalados sobre una cuba en tandem a la cuba del proceso, su consumo eléctrico es muy bajo y cuentan con un robusto diseño que les permite trabajar de forma continua.

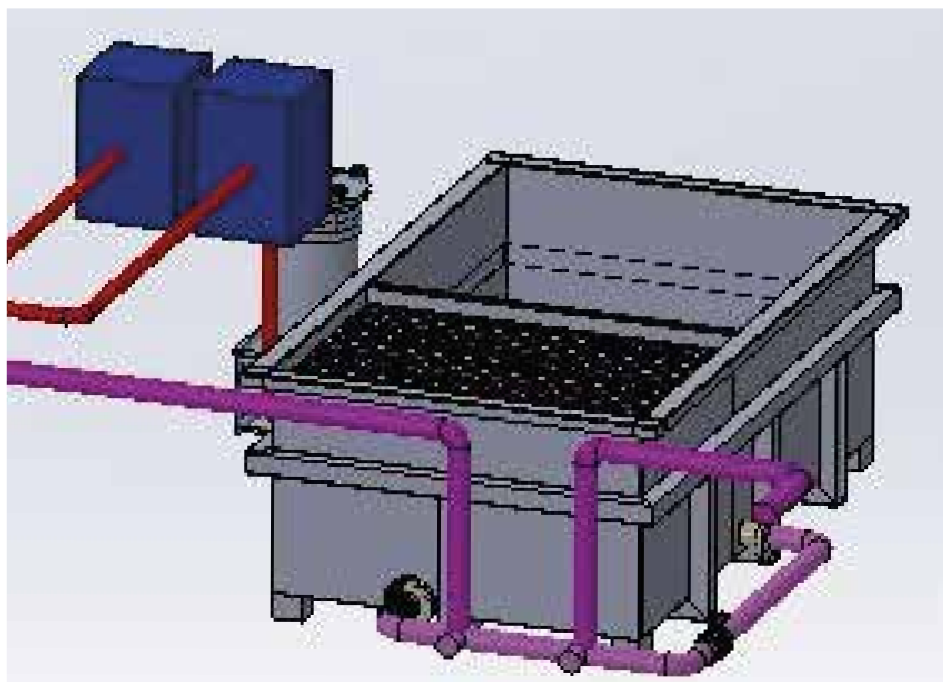


CUBAS DE DISOLUCIÓN



Las cubas de disolución son elementos auxiliares para disolver zinc en paralelo a las cubas de trabajo. Este sistema permite mantener las concentraciones de zinc actuando mediante bombeo contra la cuba de disolución, en función de las necesidades de zinc de cada momento.

Este método facilita también la dosificación de aditivos, el filtrado y la refrigeración del electrolito, sin necesidad de montar equipos auxiliares sobre la cuba.





CALENTADORES: INOX., TITANIO Y TEFLÓN

Los calentadores de inmersión para baños galvánicos son calentadores especiales que se emplean sobre todo en el calentamiento de líquidos corrosivos en la galvanotecnia. Permiten calentar todo tipo de baños galvánicos: alcalinos, desengrasantes, salinos, ácidos y cualquier disolución química. Fabricados en titanio, acero inoxidable, cuarzo, teflón (PTFE).



SERPENTINES: CALEFACCIÓN - REFRIGERACIÓN

Serpentines de calefacción y de refrigeración diseñados para cada instalación, considerando las necesidades térmicas y las resistencias químicas de cada aplicación.

Ventura Orts S.A. facilita el montaje y la automatización del control de temperatura.

Los materiales de construcción son: inox. titanio e inox. más teflón.



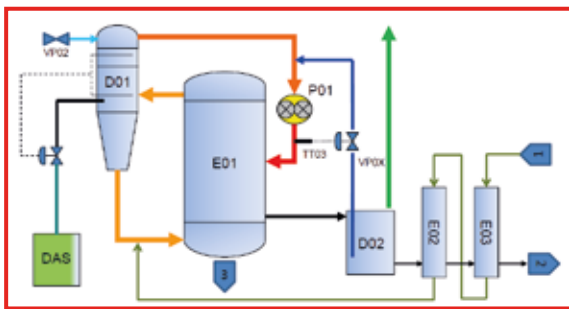
EVAPORADORES



El equipo ECO.CV es un evapo-concentrador para el tratamiento de líquidos en base acuosa. La evaporación es una operación unitaria que a través de un proceso físico, tiene el objetivo de obtener una solución relativamente más concentrada a partir de una más diluida. El resultado se obtiene por medio de una transferencia simultánea de materia y energía en la cual el disolvente (agua) se lleva a ebullición y se vaporiza.

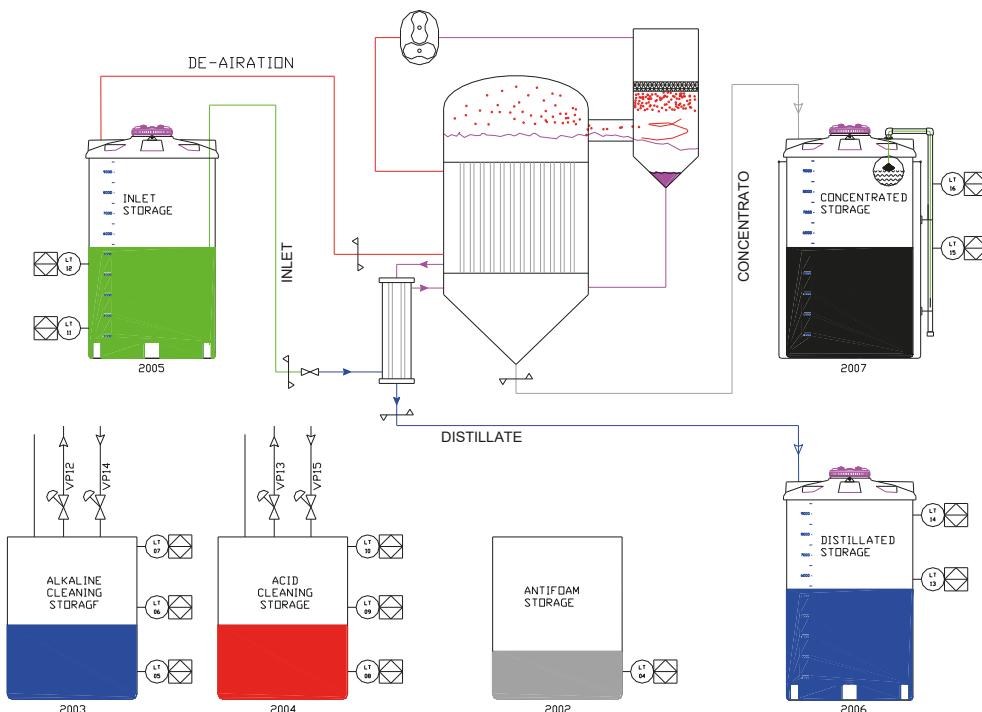
El destilado generalmente tiene una conductividad muy baja, lo que hace que sea posible la reutilización en los procesos de producción.

La recompresión mecánica del vapor es un proceso termodinámico de tipo bomba de calor en ciclo abierto, en el que el fluido de calentamiento es el mismo producto desde el proceso de evaporación después de un aumento de energía debido a la compresión mecánica de tipo politrópica.



ECOCV 2000

Tipo de Evaporador "Recompresión Mecánica del vapor"
Circulación natural
En vacío





VenturaOrts

www.venturaorts.com

Ventura Orts S.A

C/ Jaén nº 2. 46113 Moncada. Valencia. (Spain).

TLF. +34 96 139 23 11 FAX. +34 96 139 10 34

ventura@venturaorts.com