





IMP  **LAMA**

 310 5364600

 Ventas
proyectos2@impolama.com
Petición de Oferta
comprasycontratacion1@impolama.com

 www.impolama.com




SCAM

Representamos, distribuimos y comercializamos productos industriales respaldados técnica y comercialmente por fabricantes de alto prestigio Americanos, Europeos y Asiáticos. Nuestro compromiso es ofrecer soluciones innovadoras y confiables para el sector industrial.


Somos representantes exclusivos en **Colombia de SCAM S.R.L. - SOCIETA DI CONDENSAZIONE ED APPLICAZIONI MECCANICHE.**, empresa Italiana especializada en soluciones de tratamiento de agua, generación de vapor, recuperación térmica y eficiencia energética.

Apoyamos al sector industrial con soluciones de alta eficiencia, soporte técnico especializado, un enfoque centrado en la optimización de procesos energéticos, ingeniería aplicada y acompañamiento postventa.

IMPOLAMA

 310 5364600

Ventas
proyectos2@impolama.com

 Peticiones de Oferta
comprasycontratacion1@impolama.com



www.impolama.com



EYECTORES

Principalmente para las industrias energética y manufacturera, pero también para plantas químicas y petroquímicas, con el fin de mantener el vacío necesario para los procesos de destilación fraccionada, cristalización, secado, desaireación, filtración e impregnación.

Nuestros eyectores pueden ser de una o varias etapas, con condensadores intermedios y finales de superficie o de mezcla. Los condensadores, ubicados entre una etapa y otra, condensan el vapor procedente de la etapa anterior para reducir la cantidad de fluido necesario



GRUPO DE VACIO

SCAM siempre ha satisfecho las diversas solicitudes de los clientes, especialmente cuando demandaban no solo equipos individuales sino una planta de paquete completo, que incluyera todos los componentes para reducir el tiempo de instalación, los números de pedido, las pruebas y las inspecciones.

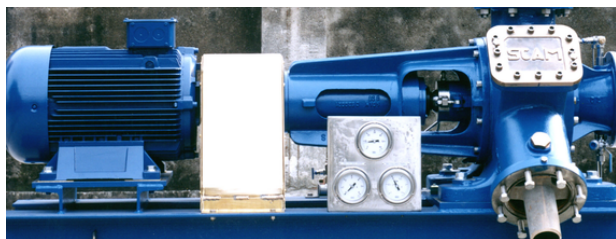
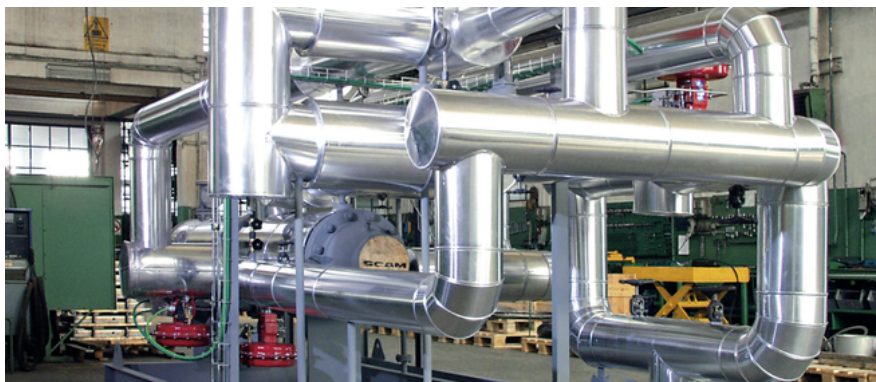
Nuestro Grupo de Vacío puede ser montado por:

- Grupo de vacío con bombas de vacío SCAM
- Grupo de vacío con eyectores de chorro de vapor
- Grupo de vacío con sistema híbrido bombas SCAM más eyectores

Cada uno de estos grupos tiene la bomba o el eyector, o ambos, pero SCAM puede agregar:

- Intercambiadores
- válvulas de regulación
- Tanques de almacenamiento
- Tubería
- Instrumentación
- Cables eléctricos
- Aislamiento
- Bancada individual

De esta manera la instalación se facilita enormemente al reducirse las conexiones a unas pocas tuberías y cables eléctricos.



BOMBA DE VACIO

Fabricamos miles de bombas de vacío SCAM para nuestros numerosos clientes en todo el mundo, que las utilizan en centrales eléctricas, acerías, plantas desalinizadoras y más.

La gama de bombas SCAM abarca desde el modelo WL0000 con una potencia de 2 kW hasta el modelo WL 21 con una potencia de 75 kW, lo que las hace ideales para cualquier industria.

Las bombas SCAM funcionan como una turbina hidráulica con inyección parcial accionada por un motor eléctrico. El agua, que llega axialmente al cuerpo de entrada, entra radialmente en el impulsor, pasando por un elemento de sección rectangular llamado distribuidor.



Proceso



Proyectos



Fabricación



Pruebas



Inspección



I&D



Elementos finitos

CONDENSADOR DE VAPOR



Gracias a la experiencia y diseño en este sector que se remonta a 1930, SCAM puede suministrar varios tipos de Condensadores de Vapor

- Comportamientos de fluidos con estudio de distribución de tubos y espacios abiertos con el fin de:
 - reducir las pérdidas de carga
 - mejorar la distribución del vapor dentro del haz de tubos
 - mejorar la capacidad de intercambio térmico
 - reducir las dimensiones totales
- Nuevos materiales para diversos componentes (tubos, placas, carcasas, etc.)
- ondulación según el método Brown Boveri, placas de cabeza flexibles, etc.)



SISTEMA DE VAPOR DESALINIZADOR

- SCAM ha fabricado más de mil plantas para la producción de agua destilada a partir de agua de mar, nuestros Sistemas de Desalinización , tanto a bordo como en tierra.

SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA

La fabricación de plantas terrestres y marinas para la producción de agua dulce a partir de agua de mar. Preparados para adaptarnos a las nuevas tecnologías que utilizan membranas semipermeables, desarrollamos la planta de ósmosis inversa SCAM , utilizada en nuestras plantas desalinizadoras de agua de mar por ósmosis inversa (RO), con una capacidad de entre 1 y 2000 toneladas de agua pura y ultrapura al día.



DESAIREADORES

Los desaireadores SCAM son únicos: utilizan un tipo de dispersión con discos y anillos (diseñados para alcanzar la mezcla óptima entre agua y vapor de calefacción), y nuestro sistema especial de pulverización, instalado en la parte inferior.



Proceso



Proyectos



Fabricación



Pruebas



Inspección



I&D



Elementos finitos



ENFRIADORES DE AIRE

Nuestros enfriadores funcionan impulsando un líquido que circula por el interior de tubos lisos o aleteados. Estos tubos, aleteados en el exterior, garantizan una amplia superficie de intercambio con el aire de ventilación y permiten la transferencia térmica entre ambos fluidos.



INTERCAMBIADORES DE CALOR

SCAM gracias a su know-how y experiencia puede proporcionar varios tipos de intercambiadores de calor, que se utilizan en todos los demás sectores en los que es necesario un intercambio térmico de fluidos:

- energía eléctrica (para turbinas, alternadores, motores)
- química
- petroquímica
- nuclear
- naval (comercial y militar)
- farmacéutica/cosmética y más

SALINOMETROS

Los salinómetros SCAM se han diseñado para medir la conductividad del agua de alimentación en plantas de propulsión naval.

Se implementan en cualquier entorno líquido donde la conductividad varíe debido a la presencia de productos químicos que la alteran.

El salinómetro SCAM ofrece la máxima versatilidad, adaptándose a cada especificación y a los requisitos individuales del cliente.



Proceso



Proyectos



Fabricación



Pruebas



Inspección



I&D



Elementos finitos



Proceso



Proyectos



Fabricación



Pruebas



Inspección



I&D



Elementos finitos