

Calidad, servicio y soluciones a medida para filtración industrial

Un proceso integral: Un socio completo

Prescad diseña, desarrolla y fabrica equipos de filtración y proceso para el control y tratamiento de líquidos y gases. Estamos especializados en ofrecer soluciones a medida de acuerdo a los requerimientos de proyecto, ayudando a nuestros clientes a encontrar la mejor solución para sus necesidades.

Nuestro proceso completo de desarrollo incluye el diseño, la fabricación, pruebas, ensayos, montaje y entrega de los equipos. Además ofrecemos soporte técnico a nuestros clientes para ayudarlos en sus procesos diarios.

Calidad y Servicio: Certificados

La calidad de nuestros productos, la continua mejora de nuestros procesos de fabricación y ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio son nuestros objetivos. En este sentido, Prescad tiene implementado un sistema de gestión de la calidad y medioambiente global certificado de acuerdo a la norma **ISO 9001:2015** y **ISO 14001:2015**, porque nos preocupamos por nuestros clientes pero también por nuestro entorno.

No queremos ser sólo su proveedor, queremos ser **su socio** en todos sus proyectos de filtración. Nos esforzamos día a día para mejorar continuamente y ofrecer a nuestros clientes la mejor solución a sus necesidades.

Certificaciones y aprobaciones



www.prescad.com

PRESCAD ENGINEERING
Camí de Can Ballús, 129
Pol. Ind. La Valldan
08600 Berga - Barcelona (España)
Phone +34 93 519 23 69
info@prescad.com

Distribuidor autorizado



prescad®

your filter manufacturer

Gama de productos



Filtro tipo Y

Filtración básica en procesos industriales: agua, vapor, fuel, aceites, etc. Fabricación forjada, en fundición o soldada con presiones de hasta 2500# y conexiones RF, RTJ, BW, SW, NPT, etc. Acero al carbono e inoxidable como estándar. Otros materiales bajo solicitud.

Filtros tipo T

Filtración básica y prefiltración para sistemas en Oil&Gas. Fabricación hasta 2500# en acero carbono, inoxidable o aceros aleados.

Filtros temporales

Strainers especialmente para puestas en marcha. Disponibles en tipo cónico, troncocónico o disco. Fabricación estándar en acero inoxidable. Otros materiales bajo solicitud.

Filtros cesta/canasta/cazapiedras

Gran capacidad de filtración con altas prestaciones. Fabricación en fundición o soldada en acero al carbono y inoxidable. Presiones hasta 600#. Otros materiales y presiones bajo solicitud.

Filtros dobles

Filtros de doble cesta, doble cartucho o doble bolsa. Equipos ideales para procesos sin paradas con funcionamiento alternativo. Sistema de conmutación con válvulas de diferente tipo disponible.

Filtros auto limpiantes

Filtros con sistema de limpieza manual o automático para procesos con bajo o alto mantenimiento. Sistema de contralavado o limpieza rotativa. Soluciones a medida bajo petición.

Filtros de cartucho

Filtración desde 1 micra para aire, gas y líquidos en aplicaciones industriales. Fabricación en aluminio, acero al carbono y acero inoxidable para aplicación de alta exigencia. Filtros multicartucho disponibles.

Filtros de bolsa

Equipos de filtración para industria de proceso, alimentación, bebidas y farmacéutica. Carcasas en acero inoxidable con bolsas en Nylon, PP, PTFE o acero inoxidable.

Filtros multibolsa para aplicaciones especiales.

Filtros coalescentes

Coalescentes de tipo cartucho para el tratamiento de gases en aplicaciones pesadas y ligeras en la industria de Oil&Gas.

Elementos filtrantes, bolsas y tamices

Una amplia selección de elementos filtrantes disponibles para seleccionar el elemento y la carcasa más adecuados para cada aplicación: disponibles en acero inoxidable, materiales plásticos, etc.

Nuestro valor añadido: Soluciones a medida



¿Cuál es su necesidad?
Le damos la mejor solución para su aplicación.

Basados en nuestra experiencia a lo largo de numerosas aplicaciones industriales realizadas, nuestro departamento técnico combina todo este **know how** para desarrollar la solución óptima para su proceso. Diseñado, fabricado y ensayado según normas EN/ISO o ASME.

Además, también podemos gestionar documentación técnica para proyectos:

- Procedimientos de soldadura*
- Procedimientos de pintura*
- Pruebas y Ensayos No Destructivos (NDT)*
- Certificados de materiales*
- Embalajes especiales para transporte marítimo*
- Gestión documental de proyectos*

Un completo equipo perfecto para la aplicación requerida.

Repuestos y elementos filtrantes

Nuestro amplio rango de tecnologías de filtración incluye también repuestos de alta calidad: elementos filtrantes, juntas y otros accesorios, fabricados de acuerdo a los mismos estándares que lo equipos de filtración.



Aplicaciones industriales

OIL&GAS

- Filtración de gas
- Filtración coalescente
- Filtración de aminas y glycol
- Deshidratación y condensados
- Tratamiento de fuel oil
- Inyección de agua
- Tratamiento de aguas residuales

GENERACIÓN DE ENERGÍA

- Filtración de gases/fluidos de turbina
- Filtración de condensados
- Filtración de refrigerantes/circuitos de refrigeración
- Protección de bombas
- Tratamiento de agua de caldera/vapor
- Sistemas contraincendios
- Filtración de fluidos térmicos HTF

DESALACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS

- Prefiltración previa a Osmosis
- Tratamiento de agua de refrigeración
- Gestión de aguas residuales
- Filtración de agua de proceso

INDUSTRIA QUÍMICA

- Filtración de pinturas, barnices y productos químicos
- Industria galvánica
- Resinas, ácidos, alcalinos y tintas.
- Protección de intercambiadores
- Protección de bombas y válvulas

MINERÍA

- Filtración de agua de refrigeración
- Tratamiento de aguas residuales
- Filtración de fuel y aceites

INDUSTRIA MARINA

- Aspiración de agua de mar
- Tratamiento de agua de refrigeración y aguas de lastre
- Filtración de fuel y aceites

ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS

- Filtración de aditivos alimentarios
- Producción de bebidas y aceites alimentarios
- Tratamiento de vapor limpio

