QUILINOX®
ALL ABOUT FLUIDS

902 304 316
quilinox@quilinox.com
www.quilinox.com

prescad®

your filtration solutions manufacturer

COMPANY PROFILE

QUILINOX®
ALL ABOUT FLUIDS
902 304 316
quilinox@quilinox.com
www.quilinox.com

QUE HACEMOS

Diseñamos, desarrollamos y fabricamos equipos de filtración y recipientes a presión para el control y conducción de líquidos y gases. Disponemos de una gama de producto estándar, pero además, estamos especializados en ofrecer soluciones a medida según las necesidades de cada proyecto, aportando nuestra experiencia y capacidad para ofrecer a nuestros clientes la solución más adecuada.

Ofrecemos soluciones completas en filtración:
· Strainers
· Filtros simples
· Filtros dobles
· Filtro de proceso tipo bolsa y cartucho
· Skids y estaciones de filtración
· Diseños a medida según necesidades de la aplicación

Todos nuestros equipos y soluciones con un soporte técnico integral:
· Diseño según PED, EN y ASME
· Documención de fabricación y calidad
· Ensayos END, pruebas a presión y FAT
· Formación en filtración

COMO LO HACEMOS

En PRESCAD somos un equipo en constante desarrollo formado por personal altamente cualificado y con una dilatada experiencia en ingeniería y el desarrollo de soluciones en filtración y equipos de proceso.

La innovación, la constante evolución y el compromiso con la calidad son nuestras señas de identidad, trabajando siempre para ser el mejor soporte para nuestros clientes.

Por estas razones, estamos siempre innovando en el desarrollo de nuevos productos y en la mejora de nuestros procesos.

Utilizamos los últimos softwares CAD para los modelos, software de cálculo siguiendo las normas internacionales ASME VIII y EN13445, así como cálculo de elementos finitos para optimizar el diseño de cada equipo u ofrecer las mejores prestaciones en su desempeño.

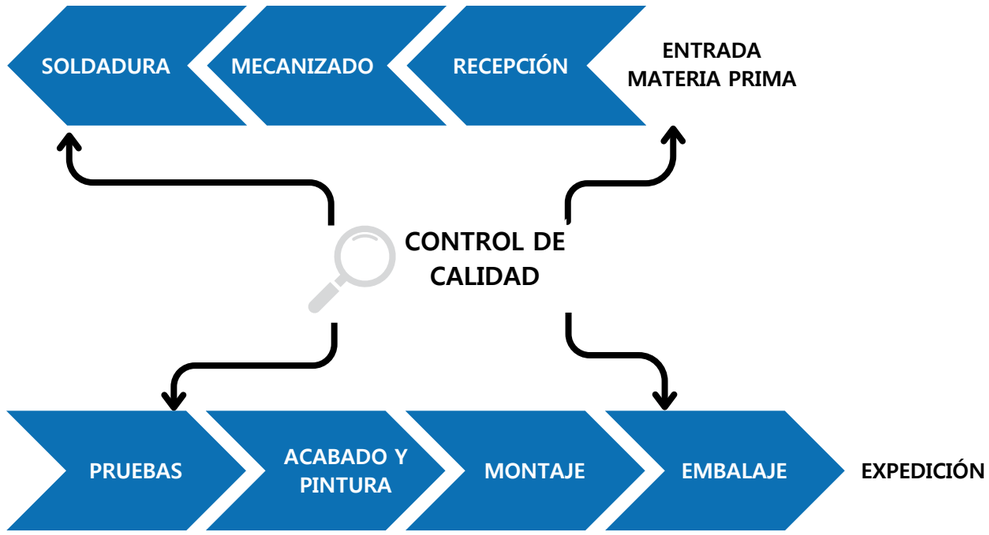
AUTODESK® INVENTOR®

Ansys

PV Elite® Vessel Analysis

FABRICACIÓN

Desarrollamos todos los procesos de fabricación según nuestro concepto «in house design & manufacturing», para asegurar la máxima calidad en todos nuestros equipos:



CALIDAD Y COMPROMISO

Todos nuestros equipos siguen los requerimientos y estándares exigidos por los códigos de equipos a presión más importantes, como son el PED para la Unión Europea, el UKCA para Reino Unido y ASME para América.

CE UKCA ASME SETTING THE STANDARD

Además de la calidad de nuestros productos, la mejora continua de los procesos internos y la satisfacción de nuestros clientes, son nuestros objetivos. Por estos motivos, tenemos implantado el sistema de calidad y medio ambiente según ISO 9001 & ISO 14001.

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

902 304 316
quilinox@quilinox.com
www.quilinox.com

PROGRAMA DE FABRICACIÓN

Soluciones de filtración para procesos industriales

presflow™

Filtración y protección para instalaciones y equipos.

Strainers tipo Y, T, cesta, temporales, etc., en configuración simple o doble.

preslub™

Tratamiento de combustibles y lubricantes

Filtros tipo cartucho en aluminio, acero carbono y acero inoxidable, configuración simple o multicartucho.

prescad®

Un programa de fabricación completo con soluciones de filtración desde 1 micra para aplicaciones con aire, gases, agua, vapor, aceites, fuel, químicos, etc. y todo tipo de fluidos.

preskit™

Sistemas de filtración a medida

Soluciones «plug & play» adaptadas a las necesidades de cada aplicación, listas para su instalación y operación

presmatic™

Filtros automáticos

Equipos de filtración con sistemas de autolimpieza, por rascador, escàner de succión o contralavado.

presgas™

Filtros de alto rendimiento para aire comprimido y gases industriales

Filtros tipo cartucho y separadores ciclónicos en aluminio, acero carbono y inoxidable.

prespur™

Filtros para aplicaciones en food & pharma

Filtro bolsa y tipo cartucho en acero inoxidable. Elementos filtrantes con certificación FDA.
Conexiones con brida, roscada, para soldar o tipo clamp disponibles.

QUILINOX®
ALL ABOUT FLUIDS
902 304 316
quilinox@quilinox.com
www.quilinox.com

NUESTRO VALOR AÑADIDO

EXPERTISE AND KNOW HOW

Conocimiento técnico al servicio de nuestros clientes para asesorarle en la solución de filtración más adecuada a cada necesidad

SOLUCIONES A MEDIDA Y LLAVE EN MANO

Nuestro departameto técnico puede ofrecer soluciones innovadoras, adaptandas a las necesidades de cada aplicación y fabricar de forma personalizada siguiendo los requerimientos y estándares de cada proyecto.

DISEÑO Y FABRICACIÓN "IN HOUSE"

Procesos de diseño y producción realizados completamente en nuestras instalaciones, permitiendo garantizar agilidad, flexibilidad y calidad durante todo el proceso de fabricación.

FABRICACIÓN DE CALIDAD "MADE IN EUROPE"

Nuestros estándares de calidad cumplen con las normativas Europeas y Americanas más exigentes, ofreciendo un producto de calidad, duradero y eficiente.

SOPORTE TÉCNICO Y POSTVENTA

Nuestro objetivo no solo es suministrar un equipo, sino ofrecer a nuestros clientes un trato personalizado y un asesoramiento técnico para su aplicación: antes, durante y después del suministro.

TECNOLOGÍA y INNOVACIÓN

MATERIALES

Dentro de nuestra gama de productos contamos con diferentes tecnologías de filtración, lo que nos permite seleccionar la más adecuada para cada aplicación y así optimizar el rendimiento del equipo.

Nuestros elementos filtrantes se pueden fabricar en los siguientes materiales :
· Chapa perforada
· Malla metálica
· Perfil triangular “wedge wire”
· Metal sinterizado
· Fibras sintéticas: polipropileno, nylon, etc.
· Borosilicatos

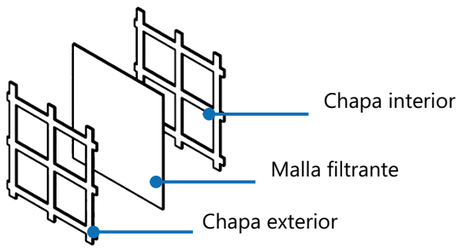
SISTEMAS DE FILTRACIÓN

El diseño de nuestros equipos nos permite optimizar su funcionamiento y su limpieza, haciéndolos lo más eficientes posible para su aplicación

Cestas y tamices MULTILAYER

- Mayor resitencia
- Minima pérdida de superfície
- Disponibles con filtración entre 100 y 1500 micras

Disponibles en nuestra gama presflow™



Sistema de limpieza automática con elementos MULTIPIPE WEDGE WIRE

- Mayor resitencia
- Mayor facilidad de limpieza que las mallas tradicionales
- Disponibles con filtración entre 30 y 2000 micras

Disponibles en nuestra gama presmatic™

QUILINOX®
ALL ABOUT FLUIDS
902 304 316
quilinox@quilinox.com
www.quilinox.com

APLICACIONES

Nuestros equipos se adaptan a múltiples necesidades dentro del mundo industrial, ofreciendo soluciones en muchas aplicaciones y aportando durabilidad y eficiéncia.

OIL&GAS UPSTREAM & DOWNSTREAM	Equipos de filtración para agua, fuel, químicos, etc. en aplicaciones downstream, midstream y upstream: protección de bombas, intercambiadores, válvulas, entre otros equipos importantes.
GENERACIÓN DE ENERGÍA	Soluciones en filtración para agua, vapor, aceites térmicos, fuel, sistemas de refrigeración. Aplicaciones en tecnología termosolar, ciclos combinados, turbinas, hidrogeneración y múltiples aplicaciones.
TRATAMIENTOS DE AGUA	Equipos para diferentes procesos en el tratamiento de aguas: captación, prefiltración, protección de bombas, ultrafiltración, etc.
DESALACIÓN	Filtros de seguridad para protección de membranas, filtración de aditivos, etc. y protección de bombas y equipos principales.
MINERÍA	Filtros y strainers para la protección de equipos y el tratamiento de agua, fuel y lubricantes en extracción mineral, plantas concentradoras y producción de metales.
METALES Y FUNDICIÓN	Strainers para la protección de equipos y el tratamiento de agua en sistemas de captación, refrigeración y proceso en general.
NAVAL	Soluciones para la industria marítima: aguas de lastre, gases de combustión, fuel y lubricantes.
COMBUSTIBLES Y SAF	Equipos para pretratamiento y acondicionamiento de fuel y derivados: filtración previa a almacenaje, previa carga/descarga, distribución, microfiltración, etc.
QUÍMICA, PAPELERA Y PROCESO	Filtración para procesos con agua, vapor, lubricantes, barnices, pinturas, soluciones, químicos, entre otros, y para la protección de equipos y sistemas productivos.
ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y FARMA	Filtración de producto durante la elaboración de alimentos, bebidas, aditivos, pastas, entre otros, y protección de equipos en la conducción de líquidos y gases en procesos auxiliares: agua, aceite, vapor limpio, nitrógeno, etc.

prescad®

your filtration solutions manufacturer

Todos los derechos reservados. El contenido de este catálogo, incluidos, entre otros, toda la información y los materiales, imágenes, ilustraciones, diseños, íconos, fotografías, presentaciones gráficas, obras literarias, datos, dibujos, eslóganes, frases, nombres, marcas comerciales, títulos y cualquier otro material similar que aparezca en este catálogo (en conjunto, los "Contenidos") son propiedad exclusiva de PRESCAD ENGINEERING, S.L. No se puede reproducir, publicar, transmitir, distribuir, mostrar, modificar, crear trabajos derivados, vender o explotar de cualquier manera, total o parcialmente, ninguno de los contenidos sin consentimiento expreso de PRESCAD ENGINEERING, S.L..

2015
2025 prescad®
years being your filtration solutions manufacturer

Head office & Factory
Barcelona - Spain

Latam office
Lima - Perú

Distribuidor autorizado

QUILINOX®
ALL ABOUT FLUIDS

c/ Lous Pasteur, 4
Parque Tecnológico de Valencia
46980 Paterna - Valencia - España
(+34) 902 304 316
quilinox@quilinox.com

PCB01-2025-R0-ES-QLX