

Calidad y asesoramiento para su proceso



División filtración de fluidos

- ~ Filtros especiales para laboratorios industriales y farmacéuticos
- ~ Filtros de cartucho para líquidos y gases
- ~ Filtros para ventilación: planos y plisados, de baja y media eficiencia
- ~ Filtros multibolsa y plisados de alta eficiencia ashrae para áreas limpias
- ~ Filtros Hepa para áreas estériles
- ~ Módulos portafiltros y de inyección de aire
- ~ Equipos de flujo laminar
- ~ Filtros para separación de polvos y contaminación ambiental



PRODUCTOS PARA LABORATORIO

Decir PALL significa disponer de los considerables recursos y última tecnología de la Corporación PALL. En nuestro depósito podrá encontrar casi todos los elementos necesarios para un moderno laboratorio industrial o farmacéutico.

Aplicaciones:

- Ciencias biológicas
- Separaciones moleculares
- Química analítica
- Microbiología
- Muestreo ambiental



FILTROS DE CARTUCHO PARA LÍQUIDOS Y GASES

Características principales:

- Filtro de grado absoluto
- Poro indeformable
- Alta capacidad de retención y peso
- Presiones diferenciales muy altas sin deformación del medio
- El estilo AB de PALL permite la sanitación in-situ sin problemas de pérdida de hermeticidad ni deformación.

Materiales: polipropileno, nylon, PVDF, PTFE, celulosa, acero inoxidable, polietersulfona, etc.



CARCAZAS PORTAFILTROS

Para todas las aplicaciones, desde pequeños caudales del orden de 1 l/min hasta 35.000 l/min.

Materiales: plástico y acero inoxidable



FILTROS PARA APLICACIONES ESPECIALES

Aplicaciones:

Alimentos y bebidas
Laboratorios de productos químicos
Industrias de proceso en general

- Equipos hidráulicos
- Verificaciones de calidad
- Test de integridad
- Servicios post-venta
- Se dispone de un laboratorio (SLS) para asistencia técnica con personal altamente calificado y equipamiento de última tecnología.



FILTROS DE AIRE

FILTROS PARA SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y ÁREAS LIMPIAS

FILTROS DE BAJA Y MEDIA EFICIENCIA MODELO PB-14 Y MARK 40/80

De acuerdo a la aplicación pueden ser planos o plisados.

Totalmente descartables con marco de cartón. Se fabrican en una amplia variedad de tamaños y también en medidas especiales.

Aplicaciones:

PB-14: prefiltro de baja eficiencia para sistemas de movimiento de aire.

MARK 40: filtro de media eficiencia donde se desee un significativo grado de limpieza unido a una larga vida útil.

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA MODELOS SONIQ, C-CELL Y POLIAR

Eficiencias ashrae desde 50 hasta 98%.

Medio filtrante sintético con marco de chapa galvanizada, plástico o cartón. Resistentes al fuego clase 2 ul. Gran capacidad de retención de polvo.

Aplicaciones:

SONIQ: modelo tipo multibolsa. Utilizado como filtro secundario en sistemas de acondicionamiento de aire en la industria automotriz, hospitales y laboratorios.

C-CELL: medio filtrante plisado tipo minipleat y medidas standard 24 x 24 x 4 pulgadas. Se fabrica con y sin cabezal. Apto para instalaciones compactas y con grandes variaciones de caudal.

POLIAR: de fabricación tipo multidiedro con paneles minipleat en forma de "V" rigida y marco de plástico. Para tratamiento de elevados caudales, eficiencia entre 85% y 98% y prolongada vida útil.

FILTROS HEPA Y ULPA

Fabricados con la más alta tecnología para solucionar las aplicaciones más críticas en la industria farmacéutica y microelectrónica.

HEPA: eficiencias 99,99% DOP en aerosoles de 0,3 micrones.

ULPA: eficiencias 99,99% en aerosoles de 0,12 micrones. Marco metálico y certificación de calidad de origen.





MÓDULOS DE AIRE ESTÉRIL

Estos módulos están provistos de un filtro HEPA con su correspondiente prefiltro y ventilador de velocidad variable, formando una unidad compacta e independiente, lo que permite proyectar cabinas de flujo laminar modulares, verticales u horizontales. Dimensiones Standard 24x24 pulgadas y también 24x28 pulgadas. Material PRFV, aluminio, chapa pintada, acero inoxidable.



EQUIPOS DE FLUJO LAMINAR

Más de 17 años de experiencia en la fabricación de equipos de mesa, de pie, horizontales y verticales. Los filtros utilizados son de eficiencia DOP 99,99% con certificado de fábrica. Ventiladores con variación electrónica de velocidad. Disponemos de stock de equipos de seguridad biológica de fabricación nacional y marca BAKER, origen USA.

EQUIPOS Y COMPONENTES PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Colectores y separadores de polvo

Servicio intermitente de alta eficiencia y fácil operación en un equipo compacto. Los elementos filtrantes se limpian mediante un sacudidor mecánico automático, que se acciona cada vez que el equipo es detenido.

Filtros de manga para todas las aplicaciones

Se producen de acuerdo a la necesidad de cada cliente, pudiendo variarse la eficiencia, forma y tamaño o adaptándose a un determinado requerimiento técnico.

Filtros especiales tipo cartucho plisado lavable

Brindan una eficiencia de filtración en peso del 99,9% y más, dependiendo de la aplicación. Permite la recirculación del aire filtrado a planta, reduciendo costos de tratamiento y/o climatización.

