

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



**Abastecimiento industrial,
climatización y ventilación
con foco operativo.**

Proveemos equipamiento, repuestos y gestión comercial/logística para clientes del sector público y privado, con respuesta ágil y soluciones pensadas para ambientes exigentes.

ÁREA CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN INDUSTRIAL Y REPUESTOS

EQUIPAMIENTO PARA CLIMATIZACIÓN

Soluciones para uso comercial e industrial.

- Equipos tipo split muro
- Equipos tipo split ducto
- Equipos tipo mochila
- Asesoría para selección según requerimiento

VENTILACIÓN INDUSTRIAL

Equipos y soluciones para extracción e inyección de aire.

- Ventiladores industriales
- Extractores portátiles
- Ventiladores helicoidales
- Extractores tipo turbina

ÁREA CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN INDUSTRIAL Y REPUESTOS

REPUESTOS Y COMPONENTES

Para equipos de climatización

- Filtros
- Tarjetas electrónicas
- Controladores
- Termostatos
- Accesorios, fittings y herramientas para instalación
- Recargas de gas refrigerante

REPUESTOS Y COMPONENTES

Para equipos de ventilación industrial

- Repuestos según nº de parte

REPUESTOS Y COMPONENTES

Para equipos de presurización

- Filtros
- Válvulas
- Sellos
- Diferenciales de presión
- Celosías gravitacionales
- Compresores libres de aceite

ÁREA FERRETERÍA

FERRETERÍA

- Materiales de ferretería
- Materiales de construcción
- Herramientas manuales, eléctricas e inalámbricas
- Soporte técnico-comercial

ÁREA TECNOLOGÍA

EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO

- Equipos de computación
- Partes y piezas
- Accesorios
- Equipos de telefonía
- Soporte técnico-comercial

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

Equipos de aire acondicionado para uso comercial e industrial:

- Equipos Split muro
- Equipos Split ducto
- Equipos Mochila
- Equipos Piso-cielo

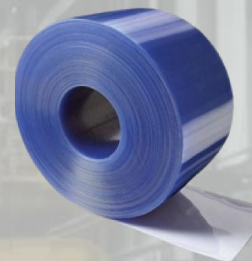
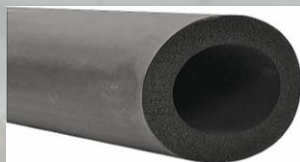
Todos con refrigerante ecológico



COMPLEMENTOS PARA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMA

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA PROYECTOS DE CLIMATIZACIÓN

- Válvula de bola para refrigeración
- Válvula check
- Fittings de cobre tipo K
- Tiras de cañería de cobre tipo K (por metro)
- Rollos de cañería de cobre recocido
- Tiras de aislación Aeroflex
- Cinta Aerotape por rollo
- Cortador de tubos
- Equipo manifold (baja-alta presión)
- Refrigerante
- Soldadura de plata
- Fundente de plata
- Regulador flujómetro
- Peine de aletas condensador
- Herramientas de instalación



EQUIPOS DE VENTILACIÓN

Equipos de extracción de aire y de ventilación para uso comercial e industrial

- Ventiladores y extractores para instalar al muro
- Ventiladores y extractores portátiles



REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PRESURIZACIÓN

Diferenciales de presión para presurizadores N° Part 112856
Permiten que el equipo funcione según los requerimientos de presión en el ambiente de trabajo programado en la puesta en servicio.



Electroválvula de control N°
Part 2120



Compresores libres de aceite para
presurizadores N° Part 24220



REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PRESURIZACIÓN

Celosías para inyección de aire hacia el interior de la sala eléctrica donde operan los equipos presurizadores. Las celosías se fabrican en acero laminado en frío, con terminación en pintura electrostática color blanco.



REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PRESURIZACIÓN

Filtro cartucho de aire N° Part 325215620

CARACTERÍSTICAS:

Uso en presurizadores línea INGN - Ing fabricados desde el año 2024 y compatibles

Entrada de aire y filtro recolector de polvo

Composición del medio filtrante: 10% celulosa + 90% poliéster

Tamaño de poro: 1 micra

Eficiencia: 99.9%

Gramaje: 140 gr/m²

Área de filtrado: 20 m²

Estructura: Cubierta de metal, interior y exterior de metal zincado

Dimensiones

- Diámetro exterior 325mm
- Diámetro interior 212mm
- Largo 620mm
- Procedencia: Chile

Lavable: No lavable. Filtro de un solo uso

Frecuencia sugerida de reemplazo: Cada 6 meses de uso



REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PRESURIZACIÓN

Filtro cartucho de aire N° Part 122020

USO: En presurizadores línea INGN - Ing fabricados hasta el año 2024 y compatibles. Entrada de aire y filtro recolector de polvo.

CARACTERÍSTICAS:

Fabricación chilena

- Composición del medio filtrante 10% celulosa + 90% poliéster
- Tamaño de poro 1 micra
- Eficiencia 99.9%
- Gramaje 140 gr/m²
- Área de filtraje 20 m²
- Flujo de aire máximo 3.200 l/s @ 37mm H₂O
- Dimensiones aproximadas

Diámetro exterior 330 mm

Diámetro interior 212 mm

Largo 660 mm

Flange 406 x 360 mm

- Estructura Cubierta de metal, interior y exterior de metal zincado, goma de sello

- Frecuencia de reemplazo recomendada cada 6 meses, el medio filtrante no es lavable



REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PRESURIZACIÓN

Prefiltro metálico

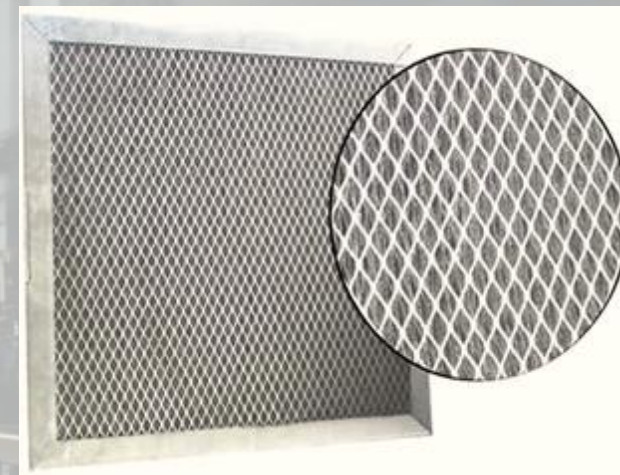
Panel filtrante metálico con soporte de malla metálica y medio filtrante. Los elementos metálicos están diseñados para una amplia variedad de aplicaciones. El medio filtrante se compone de hilos metálicos entrelazados, lo cual atrapa sólidos de una forma inmejorable. La media filtrante metálica se encuentra dentro de un marco de acero.

Uso:

- Prefiltro en presurizadores
- Filtro en manejadoras de aire

CARACTERÍSTICAS:

- Procedencia: Chile
- Fabricado en acero galvanizado y aluminio
- Medidas referenciales del filtro: 24"x24"x1" y otras medidas según requerimiento
- Lavable: Sí
- Frecuencia sugerida de reemplazo: cada 24 meses de uso



REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PRESURIZACIÓN

Filtro químico metálico

Panel filtrante metálico con soporte de malla metálica y medio filtrante. Los elementos metálicos están diseñados para una amplia variedad de aplicaciones. El medio filtrante se compone de hilos metálicos entrelazados, lo cual atrapa sólidos de una forma inmejorable. La media filtrante metálica se encuentra dentro de un marco de acero. El sustrato de base alumina activada, impregnada posee una alta capacidad de remoción para gases con bajo peso molecular, tales como el sulfhídrico, fluorhídrico, óxidos de nitrógeno, de azufre y de ozono.

Uso:

Prefiltro en presurizadores

Filtro en manejadoras de aire

CARACTERÍSTICAS:

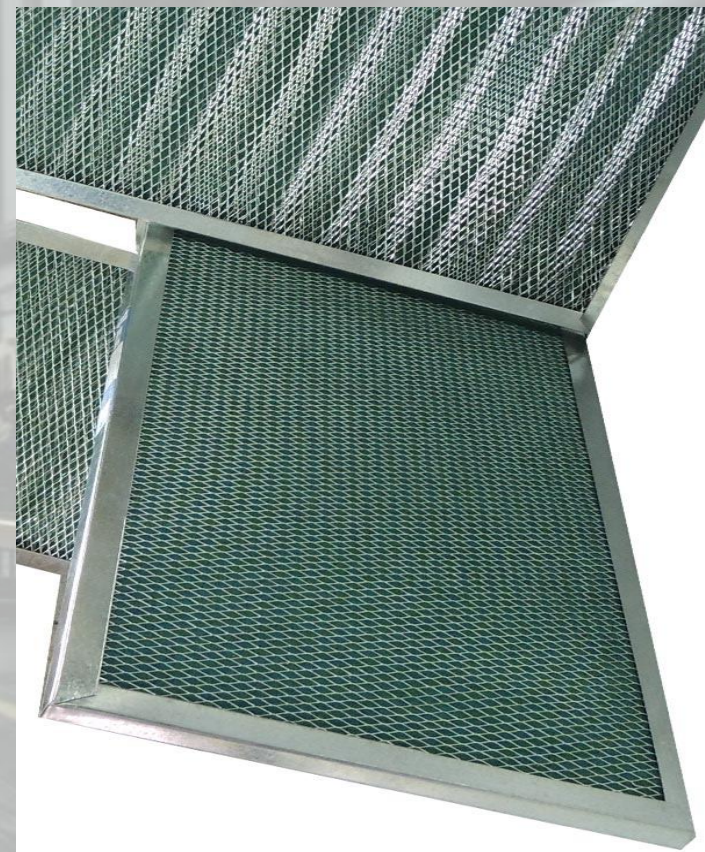
Procedencia: Chile

Fabricado en acero galvanizado y aluminio

Medidas referenciales del filtro: 24"x24"x1" y otras medidas según requerimiento

Lavable: Sí

Frecuencia sugerida de reemplazo: cada 12 meses de uso



REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PRESURIZACIÓN

Prefiltro de papel plegado para presurizador

Uso en presurizadores línea INGN - Ing y compatibles, equipos Hvac y manejadoras de aire.

- Entrada de aire y filtro recolector de polvo
- Los filtros de panel desechable pueden ser usados como prefiltros para una gran parte de proyector con requerimientos de filtración de aire más exigentes, extendiendo la vida de otros filtros de mayor eficiencia. A estos filtros se les puede dar un uso comercial, residencial e industrial.

Uso:

Prefiltro en presurizadores

Filtro en manejadoras de aire

Filtro en equipos de aire acondicionado

CARACTERÍSTICAS:

- Procedencia: Chile
- Baja resistencia inicial
- Fácil instalación
- Amplio rango de aplicaciones
- Larga duración
- Alta resistencia mecánica

Alta eficiencia

Medidas referenciales del filtro: 24"x24"x1" y otras medidas según requerimiento

Lavable: No

Frecuencia sugerida de reemplazo: cada 6 meses de uso



REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PRESURIZACIÓN

Filtro de fibra de vidrio

Uso:

Filtro en equipos de aire acondicionado

CARACTERÍSTICAS:

- Material filtrante: fibra de vidrio
- Estructura: marco de cartón
- Medidas: 760x540x50mm y otras medidas según requerimiento
- Procedencia de fabricación: nacional
- Producto alternativo, reemplaza a ítem Aeroglass



REPUESTOS PARA EQUIPOS MANEJADORAS DE AIRE

FILTRO DE BOLSA

Uso:

Filtro en manejadoras de aire

Este filtro tiene una eficiencia de un 95%, son especiales para las instalaciones que operan con un gran caudal nominal y prefiltrado. Son fabricados en marco metálico auto soportante y media filtrante no tejida, con costura interna en cada bolsa y doble costura externa que hace más resistente a la presión del aire. La tela filtrante de los filtros de bolsa ha sido probada y certificada a la presión del aire. Bajo norma ASHRAE 52-76.

CARACTERÍSTICAS:

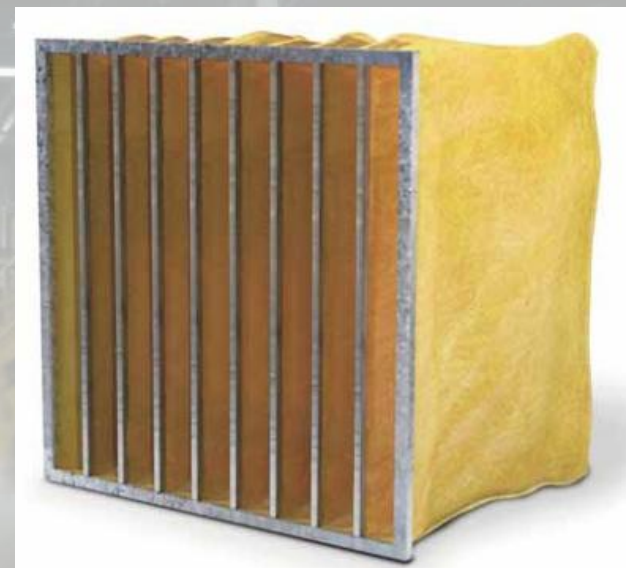
Procedencia: Chile

Fabricado en acero galvanizado o aluminio

Medidas del filtro según requerimiento

Lavable: Sí

Frecuencia sugerida de reemplazo: cada 12 meses de uso



Bolsa 90-95% eficiencia

Medidas Nominales Alto x Ancho x Profundidad	CFM Capacidad			Resistencia (Pulg. Col. Agua)			Area Media (Ple)
	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
24x24x29	2000	2500	3000	0,45	0,60	0,78	84
24x24x22	1500	2000	2500	0,40	0,62	0,83	62
24x24x15	1000	1500	2000	0,40	0,62	0,83	42
24x20x29	1675	2100	2500	0,45	0,60	0,78	61
24x20x22	1250	1675	2100	0,40	0,56	0,74	46
24x20x15	675	850	1050	0,32	0,42	0,52	27
20x20x29	1050	1400	1750	0,32	0,47	0,62	45
20x20x22	850	1250	1675	0,25	0,42	0,60	33
20x20x15	850	1250	1675	0,32	0,42	0,52	25
24x12x29	750	1000	1250	0,32	0,47	0,62	33
24x12x22	500	750	1000	0,25	0,42	0,60	24
24x12x15	400	500	625	0,32	0,42	0,52	17

REPUESTOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

REPUESTOS SEGÚN N° DE PARTE

- Display board
- Tarjeta electrónica
- Controlador electrónico para operación simultánea de varios equipos
- Termostato digital programable
- Tablero de control



Han confiado en nosotros:



Estamos presentes en:





Una empresa creada
para responder
con rapidez y eficiencia.

Contacto

Email:

ventas@socoroth.cl

Móvil:

+56945317456

WhatsApp:

+56948712643