



TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SOLUCIONES PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA
Y CONFIABILIDAD DE SUS SISTEMAS NEUMÁTICOS.



FESTO



PROTECCIÓN
De sus equipos

+



EFICIENCIA
En cada proceso

+



AHORRO
En mantenimiento



CONFIABILIDAD
En sus operaciones

Expertos en soluciones
de automatización
y neumática industrial.



TRATAMIENTO DESDE LA FUENTE

Un aire comprimido limpio y seco garantiza el máximo rendimiento de sus equipos, reduce fallas y extiende la vida útil de todo su sistema neumático.



PROTEGE
sus equipos y componentes



REDUCE COSTOS
de mantenimiento y paros



MEJORA
la eficiencia y productividad



PURGAS AUTOMÁTICAS PARA COMPRESOR

Elimine de manera eficiente el condensado generado en su compresor y evite corrosión, humedad y pérdida de rendimiento.

PURGA TEMPORIZADA



- ✓ Ciclo de purga programable.
- ✓ Fácil instalación y bajo costo.
- ✓ Ideal para compresores pequeños.

PURGA ELECTRÓNICA



- ✓ Control electrónico de nivel.
- ✓ Alta confiabilidad y precisión.
- ✓ Para todo tipo de compresores.

PURGA DE CERO PÉRDIDA (ZERO LOSS)



- ✓ No desperdicia aire comprimido.
- ✓ Ahorro energético significativo.
- ✓ Tecnología ecológica y eficiente.



PURGAS DE LÍNEA

Elimine el condensado acumulado en puntos bajos de su red neumática para mantener la calidad del aire.

PURGA MANUAL



- ✓ Económica y confiable.
- ✓ Instalación en puntos bajos.
- ✓ Operación manual sencilla.

PURGA AUTOMÁTICA



- ✓ Descarga automática de condensado.
- ✓ No requiere intervención.
- ✓ Mayor confiabilidad del sistema.

PURGA ELECTRÓNICA



- ✓ Sensor de nivel electrónico.
- ✓ Alarmas y monitoreo.
- ✓ Ideal para aplicaciones críticas.



SECADORES DE AIRE

Reduzca la humedad del aire comprimido y proteja sus procesos con la tecnología adecuada para cada aplicación.

SECADORES REFRIGERATIVOS



- ✓ Punto de rocío: 2 - 10 °C
- ✓ Bajo consumo de energía.
- ✓ Fácil instalación y operación.

SECADORES DESECANTES



- ✓ Punto de rocío: -20 a -70 °C
- ✓ Para aplicaciones críticas.
- ✓ Regeneración eficiente.

SECADORES POR MEMBRANA



- ✓ Diseño compacto y ligero.
- ✓ Sin consumo eléctrico.
- ✓ Fácil instalación y mantenimiento.



**AIRE LIMPIO,
SISTEMAS CONFIABLES**



**COMIENCE DESDE LA FUENTE,
GARANTICE RESULTADOS.**



FILTRACIÓN DEL AIRE COMPRIMIDO

La filtración adecuada es clave para proteger sus equipos neumáticos y garantizar procesos confiables.



AIRE LIMPIO = MAYOR EFICIENCIA + MENOS FALLAS + MAYOR VIDA ÚTIL

Contaminantes como partículas sólidas, agua y aceite reducen el rendimiento de sus equipos y aumentan los costos de mantenimiento.



FILTRO DE PARTÍCULAS

Retiene partículas sólidas como polvo, óxido y sarro.



- ✓ Protege válvulas y cilindros.
- ✓ Evita desgaste prematuro.
- ✓ Grado de filtración: 5, 25 y 40 μm .
- ✓ Aplicaciones generales.



FILTRO COALESCENTE

Elimina líquidos en forma de aerosoles y partículas finas de aceite.



- ✓ Eficiencia de separación: 99.9%.
- ✓ Protege equipos sensibles.
- ✓ Reduce fallas por humedad.
- ✓ Grado de filtración: 0.01 μm .



FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO

Elimina vapores y olores de aceite, hidrocarburos y compuestos orgánicos.



- ✓ Aire libre de olores y contaminantes.
- ✓ Ideal para industria alimenticia, farmacéutica y médica.
- ✓ Vida útil prolongada del equipo.



FILTRO DE ALTA EFICIENCIA

Elimina partículas ultra finas y aerosoles de aceite.



- ✓ Eficiencia: 99.99%.
- ✓ Protección de equipos críticos.
- ✓ Ideal para instrumentos de precisión y procesos críticos.
- ✓ Grado de filtración: 0.01 μm .



PREFILTRO

Primera etapa de filtración para proteger los filtros finos.



- ✓ Retiene partículas grandes.
- ✓ Prolonga la vida útil de los filtros.
- ✓ Reduce caída de presión.
- ✓ Recomendado antes del filtro coalescente.

¿DÓNDE SE APLICAN?



AUTOMOTRIZ

Protege herramientas neumáticas y procesos automatizados.



ALIMENTICIA

Aire limpio y libre de contaminantes para procesos seguros.



FARMACÉUTICA

Calidad de aire crítica para productos de alta exigencia.



INDUSTRIAL GENERAL

Mayor confiabilidad y menor mantenimiento.



PINTURA Y ACABADOS

Aire libre de aceite y partículas para acabados de alta calidad.

SECUENCIA DE FILTRACIÓN RECOMENDADA



RECOMENDACIÓN SUMSI

Seleccionamos la combinación ideal de filtros para cada aplicación, garantizando la calidad de su aire comprimido y la protección de sus equipos neumáticos.



ASESORÍA TÉCNICA

Para la selección correcta de sus equipos.



PRODUCTOS DE CALIDAD

Con el respaldo de las mejores marcas del mundo.



MÁXIMA CONFIABILIDAD

Soluciones que garantizan procesos eficientes y seguros.



UNIDADES DE MANTENIMIENTO (FRL)

Equipos modulares que regulan la presión, filtran el aire y lubrican los componentes neumáticos para un rendimiento óptimo.

FR FILTRO + REGULADOR



- ✓ Filtración eficiente.
- ✓ Regulación precisa de presión.
- ✓ Diseño compacto.

FRL FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR



- ✓ Aire limpio, regulado y lubricado.
- ✓ Protege y alarga la vida útil de sus equipos.
- ✓ Fácil instalación y mantenimiento.

RL REGULADOR + LUBRICADOR



- ✓ Mantiene la presión estable.
- ✓ Lubricación constante y eficiente.
- ✓ Ideal para aplicaciones específicas.



TRENES DE FILTROS

Configuraciones recomendadas para obtener el nivel de calidad de aire que su proceso requiere.

PREFILTRO + COALESCENTE



Elimina partículas y aceite en aerosol.

COALESCENTE + CARBÓN ACTIVADO



Elimina aceite y olores de aceite / hidrocarburos.

PREFILTRO + COALESCENTE + CARBÓN ACTIVADO



Máxima protección contra partículas, aceite y olores.

TREN COMPLETO PARA INSTRUMENTACIÓN



Para aplicaciones críticas: instrumentos, medición y control.



UNIDADES DE MANTENIMIENTO CON TREN DE FILTROS

Soluciones integradas que combinan varias etapas de filtración para garantizar la calidad del aire en aplicaciones críticas.



- ✓ Mayor protección para sus equipos.
- ✓ Mejora la eficiencia y confiabilidad del sistema.
- ✓ Modular y escalable según su necesidad.
- ✓ Fácil monitoreo y mantenimiento.

IDEAL PARA:



AUTOMATIZACIÓN



MÁQUINAS CNC



INDUSTRIA
ALIMENTICIA



INDUSTRIA
FARMACÉUTICA



DIAGRAMA DE FLUJO RECOMENDADO



CLASE DE CALIDAD ISO 8573-1

	Partículas	Agua	Aceite
	1.0.1*	4.2.2*	1.2.1*

*Valores obtenidos con la combinación de filtración adecuada.

APLICACIONES TÍPICAS



Automatización industrial



Robótica



Inyección de plástico



Empaque y etiquetado



Industria alimenticia



Farmacéutica



Electrónica y ensamble

AIRE LIMPIO, PROCESOS CONFIABLES

La calidad del aire comprimido marca la diferencia.



PROTECCIÓN
Protege sus equipos y reduce fallas.



EFICIENCIA
Mejora el rendimiento de sus procesos.



AHORRO
Menos paros, menos mantenimiento.



CONFIABILIDAD
Sistemas neumáticos siempre listos.



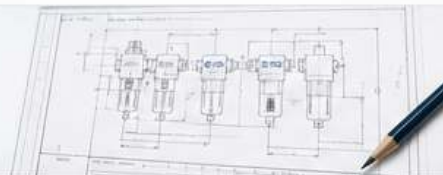
**AIRE LIMPIO,
MAYOR PRODUCTIVIDAD,
MAYOR RENTABILIDAD.**

Un sistema bien tratado es
un sistema que trabaja para usted.



INGENIERÍA Y DISEÑO

Analizamos su aplicación y diseñamos
el sistema de tratamiento de aire
más adecuado para sus necesidades.



SELECCIÓN DE EQUIPOS

Le ayudamos a seleccionar los equipos
adecuados que garanticen el rendimiento
y la calidad que su proceso requiere.



INSTALACIÓN PROFESIONAL

Contamos con personal capacitado para
la instalación de sistemas de aire comprimido
con los más altos estándares de calidad.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Programas de mantenimiento para asegurar
la eficiencia de su sistema y evitar
paros no programados.



REFACCIONES Y CONSUMIBLES

Filtros, elementos, purgas, kits de servicio
y refacciones originales para garantizar
el máximo desempeño.



ASESORÍA TÉCNICA PERSONALIZADA

Nuestro equipo de especialistas está listo
para brindarle el soporte que necesita
en cada etapa de su proyecto.



¿POR QUÉ ELEGIR SUMSI?

- ✓ Experiencia y conocimiento en neumática.
- ✓ Soluciones integrales y personalizadas.
- ✓ Productos de las mejores marcas.
- ✓ Soporte técnico especializado.
- ✓ Compromiso con la calidad y la eficiencia.

ESTAMOS PARA SERVIRLE

 **CONTÁCTENOS POR WHATSAPP**

 **55 2897 8673**

 **55 4834 0348**

 **56 4528 4142**

 **55 4371 5016**

 **sumsicorp@hotmail.com**

 **www.sumsicorp.com.mx**



ESCANEA PARA
VISITAR NUESTRO
SITIO WEB

**CALIDAD DE AIRE
QUE IMPULSA SU PRODUCCIÓN**

Protegemos sus equipos, optimizamos sus procesos
y generamos resultados.

MARCAS QUE DISTRIBUIMOS

