



Move The Air Power

Metalúrgica Sanzo . Distribuidor en Argentina.



Zonas Libres para Distribuidores y Viajantes



**Conexiones de
Bronce**



Linea Infinity



Linea FRL



**Tubos y
mangueras**

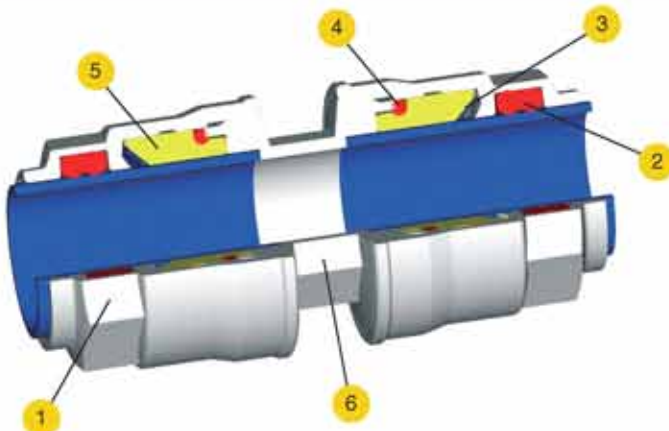
Saavedra 2965/69 . Rosario . Santa Fe . Argentina - 54 341 4317593
www.metalurgicasanzo.com.ar - info@metalurgicasanzo.com.ar

Redes de Aire Comprimido



Materiales y componentes

- 1 Tuerca en Latón Niquelado
- 2 Junta en NBR
- 3 Pinza de Sujeción en INOX AISI 304
- 4 Junta Tórica en NBR
- 5 Anillo de Seguridad en Tecnopolímero
- 6 Cuerpo en Latón Niquelado



Características Técnicas

TEMPERATURAS

Temperatura mínima: -20 °C
Temperatura máxima: +80 °C

PRESIONES

Presión mínima: -0.99 bar
Presión máxima: 15 bar

ROSCAS

Macho gas cónico ISO7
Hembra gas cilíndrica ISO228

FLUIDOS COMPATIBLES

Aire comprimido.
Agua.
Vacío.

RESISTENCIA AL FUEGO

El sistema no alimenta ni propaga el fuego.

Porqué filtrar

El grado de contaminación de un ambiente industrial puede llegar a **150 millones** de partículas por metro cúbico de aire. Aproximadamente un **80%** tienen una dimensión inferior a **2 µ** (micrón) y no es retenida en los filtros de aspiración de los compresores. Las solicitudes industriales actuales, requieren un elevado grado de pureza del Aire Comprimido. Las soluciones que les presentamos (simples o combinadas) pueden llegar a retener hasta un **99%** de las partículas sólidas y vapores de aceite.

Es importante elegir el modelo adecuado a sus necesidades según descripción técnica adjunta.

Correcta disposición de una instalación de aire comprimido



EJEMPLO DE INSTALACIÓN	GRADO DE FILTRACIÓN	CALIDAD DEL AIRE	EJEMPLO APLICACIÓN
 90890	SEPARADOR CONDENSADOS 90890 ISO 8573-1 Clase 5	• Exento de partículas sólidas y líquidas hasta 25 µ.	• Después de un compresor y antes del calderín. (A)
 90900	PREFILTRO 90900 ISO 8573-1 Clase 3	• Exento de partículas sólidas y líquidas hasta 5 µ.	• Instalaciones neumáticas. • Prefiltro bombas vacío. (B)
 90900 + 90910	FILTRO FINO 90910 ISO 8573-1 Clase 2	• Exento de partículas sólidas y líquidas hasta 1 µ. • Aceite residual 0,5 mg/m3	• Cabinas pintura (C) • Herramienta Neumat. • Transporte Neumat. • Motores Aire Comp.
 90900 ó 90910 + 90920	MICROFILTRO 90920 ISO 8573-1 Clase 1	• Exento de partículas sólidas y líquidas hasta 0,1 µ. • Aceite residual 0,01 mg/m3	• Sist. Medida y Regul. (D) • Cojinetes Neumat. • Robótica. • Fluidica
 90900 ó 90910 + 90920 + 90930	FILTRO DE CARBÓN ACTIVO 90930 ISO 8573-1 Clase 1	• Partículas sólidas y líquidas inferiores a 0,01 µ aire inodoro y sin vapores de aceite. • Aceite residual 0,005 mg/m3	• Industria Química (E) • Farmacéutica • Hospitalaria • Alimentaria • Cinematográfica • Aire respirable

REDES DE AIRE COMPRIMIDO

FILTROS DE ALTA EFICACIA

RECAMBIOS CARTUCHOS

Se suministran sin manómetro diferencial y purga automática
(Consultar pág. 293 para opciones)

90890

Separador ciclónico de condensados



CÓDIGO	PACK
90890 1/2	1
90890 3/4	1
90890 1"	1
90890 1" 1/2	1
90890 2"	1
90890 2" 1/2	1

S / Norma ISO 8573-1 Clase 5

90891

Conjunto Filtro + Deflector



CÓDIGO	PACK
90891 1/2	1
90891 3/4	1
90891 1"	1
90891 1" 1/2	1
90891 2"	1
90891 2" 1/2	1

APLICACIÓN: Después del Compresor

90900

Pre-filtro 5 µm



CÓDIGO	PACK
90900 1/2	1
90900 3/4	1
90900 1"	1
90900 1" 1/2	1
90900 2"	1
90900 2" 1/2	1

S / Norma ISO 8573-1 Clase 3

90905

Cartucho filtrante 5 µm



CÓDIGO	PACK
90905 1/2	1
90905 3/4	1
90905 1"	1
90905 1" 1/2	1
90905 2"	1
90905 2" 1/2	1

APLICACIÓN: Instalaciones neumáticas

90910

Filtro fino 1 µm



CÓDIGO	PACK
90910 1/2	1
90910 3/4	1
90910 1"	1
90910 1" 1/2	1
90910 2"	1
90910 2" 1/2	1

S / Norma ISO 8573-1 Clase 2

90915

Cartucho filtrante 1 µm



CÓDIGO	PACK
90915 1/2	1
90915 3/4	1
90915 1"	1
90915 1" 1/2	1
90915 2"	1
90915 2" 1/2	1

APLICACIÓN: Cabinas Pintura
Herramientas neum
Transportes neumá

90920

Filtro microfino 0,1 µm



CÓDIGO	PACK
90920 1/2	1
90920 3/4	1
90920 1"	1
90920 1" 1/2	1
90920 2"	1
90920 2" 1/2	1

S / Norma ISO 8573-1 Clase 1

90925

Cartucho filtrante 0,1 µm



CÓDIGO	PACK
90925 1/2	1
90925 3/4	1
90925 1"	1
90925 1" 1/2	1
90925 2"	1
90925 2" 1/2	1

APLICACIÓN: Instrumentación
Robótica
Fluidica

REDES DE AIRE COMPRIMIDO

FILTROS DE ALTA EFICACIA

Eliminación de partículas sólidas y líquidas inferiores a 0,01 µm, aceite y vapores procedentes del compresor
(Aceite Residual 0,005 mg/m³)

90930

Filtro a carbón activo



CÓDIGO	PACK
90930 1/2	1
90930 3/4	1
90930 1"	1
90930 1" 1/2	1
90930 2"	1
90930 2" 1/2	1

S / Norma ISO 8573-1 Clase 1

RECAMBIOS CARTUCHOS

90935

Cartucho filtrante a carbón activo



CÓDIGO	PACK
90935 1/2	1
90935 3/4	1
90935 1"	1
90935 1" 1/2	1
90935 2"	1
90935 2" 1/2	1

APLICACIÓN: **Industria Química**
Industria Farmacéutica
Industria Alimentaria
Aire respirable

ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS

90940

Indicador diferencial



CÓDIGO	PACK
90940	1

90950

Manómetro diferencial



CÓDIGO	PACK
90950	1

90960

Purga automática



CÓDIGO	PACK
90960	1

90980

Purga electrónica INTELLIDRAIN



CÓDIGO	PACK
90980	1

90990

Purga temporizada



CÓDIGO	PACK
90990	1

SCL

Purga condensación final de línea



CÓDIGO	PACK
SCL 1/2	1
SCL 1/2 SA	1

90991

SopORTE de fijación a pared



CÓDIGO	PACK
90991 1/2	1
90991 3/4	1
90991 1"	1
90991 1" 1/2	1

REDES DE AIRE COMPRIMIDO

MONTAJES MÚLTIPLES

90992

Kit de conexión 2 elementos + soporte de fijación a pared



CÓDIGO	PACK
90992 1/2	1
90992 3/4	1
90992 1"	1
90992 1" 1/2	1

90994

Kit de conexión 4 elementos + soporte de fijación a pared



CÓDIGO	PACK
90994 1/2	1
90994 3/4	1
90994 1"	1
90994 1" 1/2	1

90993

Kit de conexión 3 elementos + soporte de fijación a pared



CÓDIGO	PACK
90993 1/2	1
90993 3/4	1
90993 1"	1
90993 1" 1/2	1

Filtro completo

Solicitar →

90950

Manómetro diferencial



Solicitar

90960

Purga automática