

DEWDROP

SECADORES POR ABSORCIÓN

40

años de

METALPLAN



PIONERA MUNDIAL
EN CERTIFICACIÓN

ISO 50001
GESTIÓN DE ENERGÍA

SECADORES POR ABSORCIÓN **DEWDROP**

6 a 32 pcm



Los secadores por absorción DewDrop (delicuescentes) son exclusivos de Metalplan y ofrecen la alternativa más simple y económica para eliminar la humedad de los pequeños flujos de aire comprimido.

El secado por absorción proporciona un nivel de humedad extremadamente bajo y se logra a través de **pastillas AquaSorb** exclusivas.

El resultado final es aire comprimido completamente libre de agua y aceite.

- Diseñados para compresores de pistón y de tornillo.
- Aumentan la productividad y la calidad del sistema.
- Construidos en aluminio: libres de corrosión.
- Soporte de fijación vertical.
- Ideal para procesos de pintura, corte por plasma, herramientas neumáticas, etc.
- No consumen electricidad.
- No consumen aire comprimido.
- No contienen partes móviles.

aire seco
para
numerosas
aplicaciones

humedad **CERO**

consumo
CERO
de aire

electricidad
CERO

LA SOLUCIÓN ECONÓMICA Y DEFINITIVA PARA SECAR EL AIRE COMPRIMIDO



AQUASORB

Las pastillas AquaSorb absorben la humedad del aire comprimido formando un líquido que será drenado por la parte inferior del secador.

Se recomienda instalar un pre-filtro y un post-filtro en este tipo de secador.

PASTILLAS
AQUASORB
RECARGA (1 Y 3 KGS)



TOTALPOINT 6 pcm

Ideal para pintura automotriz, entre otras aplicaciones. Equipado de fábrica con pre y post-filtros coalescentes integrados.



AIR POINT MINI 10 pcm

Capacidad para una pistola de pintura por gravedad e innumerables aplicaciones.



AIR POINT 16 pcm

El secador de punto de uso más versátil y vendido del mundo. Atiende dos pistolas de pintura por gravedad, corte plasma, herramientas, etc.



D4 20 pcm

Atiende los caudales de hasta 20 pcm con gran ahorro y combina perfectamente con el compresor Rotor Plus 4.



D6 32 pcm

Es el secador de costo más bajo del mercado. Ideal para el compresor Rotor Plus 6 o compresores de pistón de 10 hp.



DENTAL AIR PURIFIER 6 pcm

Ideal para clínicas y consultorios odontológicos. Equipado de fábrica con pre y post-filtros integrados.

Secador	Caudal		In/Out (BSP)	Dimensiones (mm)			Peso (kg)	Recarga AquaSorb (kg)	Hyperfilter compatible
	pcm	m³/h		largo	alto	ancho			
TotalPoint	6	10,2	1/2"	105	590	145	6	1	integrados M40/M20
Air Point mini	10	17	3/4"	150	370	140	8	1,6	MFC-025-M40/M20
Air Point	16	27,2	3/4"	150	760	140	13	5	MFC-025-M40/M20
D4	20	34	3/4"	150	870	140	16	6	MFC-025-M40/M20
D6	32	54,4	3/4"	150	760	270	26	10	MFC-050-M40/M20



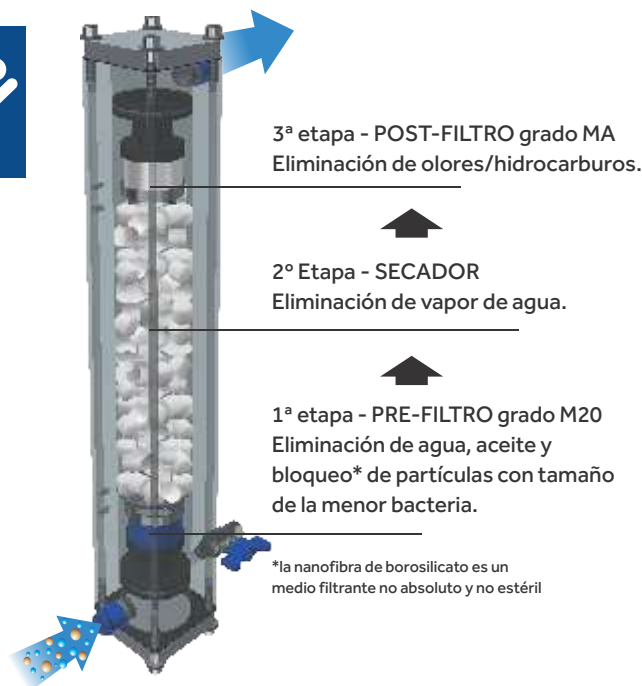
Si el aire comprimido contiene mucha humedad en estado líquido, utilice un filtro coalescente Hyperfilter antes del secador.

Durabilidad del AquaSorb:
500 h (TotalPoint/Air Point mini)
1000 h (Air Point/D4/D6)

Supresión del punto de rocío: hasta 20°C
Presión máxima de operación: 180 psi / 12,5 barg
Temperatura máxima de entrada: 35°C

DENTAL AIR PURIFIER

PURIFICADOR DE AIRE COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO



El Dental Air Purifier es un purificador de aire comprimido para uso en **clínicas y consultorios odontológicos**, perfecto para suministrar aire comprimido con el nivel más alto de pureza, libre de agua, aceite y partículas microscópicas.

El aire comprimido suministrado por Dental Air Purifier tiene clase de calidad 1.6.1, de acuerdo con la norma internacional ISO-8573.

Esto significa máxima protección, seguridad y comodidad para el paciente, con mayor calidad de servicio prestado, mayores tasas de productividad y mayor durabilidad instrumental.

Este alto nivel de aire comprimido solo se alcanza porque el Dental Air Purifier es un equipo "3 en 1", incorporando, de modo exclusivo e innovador, los siguientes componentes:

- 1 un prefiltro coalescente, en nanofibras de borosilicato
- 2 un secador delicuescente con pastillas absorbentes AquaSorb;
- 3 un filtro posterior de carbón activado.

Además, el Dental Air Purifier tiene las siguientes ventajas:

- No consume electricidad
- No consume aire comprimido
- No contiene partes móviles
- No emite ruido
- No es tóxico
- Fabricado en aluminio: libre de corrosión
- Soporte y tornillos de fijación incluidos.



INSTALACIÓN ESTÁNDAR

compresor

Dental Air Purifier



DATOS TÉCNICOS

Secador	Caudal		In/Out (BSP)	Dimensiones (mm)			Peso (kg)	Recarga AquaSorb (kg)	Hyperfilter compatible
	pcm	m³/h		largo	alto	ancho			
DENTAL AIR PURIFIER	6	10,2	1/2"	105	590	145	6	1	integrados M20/MA



Si el aire comprimido contiene mucha humedad en estado líquido, utilice un filtro coalescente Hyperfilter antes del secador.

Durabilidad del AquaSorb: 500 h

Supresión del punto de rocío: hasta 20°C
Presión máxima de operación: 180 psi / 12,5 barg
Temperatura máxima de entrada: 35°C

Instale el Dental Air Purifier cerca de su estación de trabajo



METALPLAN ELEGIDO POR A H. STERN

"Las joyas de H. Stern materializan sueños y emociones. Cada pieza está meticulosamente elaborada con la ayuda de las herramientas de orfebrería más sofisticadas. Aquellos que garantizan la calidad del aire comprimido que alimenta estas herramientas son los secadores Air Point de Metalplan."

H. Stern



MARCAS DE NUESTRA HISTORIA



COMPRESORES DE TORNILLO



4 a 25 hp

COMPRESORES DE TORNILLO



10 a 250 hp

COMPRESORES SCROLL OIL FREE



5 a 50 hp

BOOSTERS



20 a 250 bar

SECADORES POR REFRIGERACIÓN



20 a 250 pcm

SECADORES POR REFRIGERACIÓN



250 a 9.600 pcm

SECADORES POR ABSORCIÓN



6 a 32 pcm

SECADORES POR ADSORCIÓN



15 a 20.000 pcm

FILTROS COALESCENTES ADSORVEDORES & MICROBIOLÓGICOS



25 a 10.000 pcm

PURGADORES AUTOMÁTICOS



ELECTRÓNICO & MAGNÉTICO

TRATAMIENTO DE CONDENSADO



residual <5 mg/m³

AIRLINE



TUBOS Y RACORES
100% EM ALUMINIO
25 a 160 mm

PURIFICADOR DE AIRE PARA RESPIRACIÓN



15 a 800 pcm

GENERADORES DE NITRÓGENO



PUREZA DE
92% a 99,999%

MÓDULO CLASE CERO



60 a 2.000 pcm

CHILLERS



1.000 a 720.000 kcal

SERVICIOS DE POST VENTA



APROBADO POR 96%
DE CLIENTES

En una encuesta anual auditada por ISO 9001, alcanzamos el 96% de satisfacción del cliente atendido por nuestra Asistencia Técnica. Este porcentaje corresponde a evaluaciones superiores a 7 (siete) en una escala de 0 (cero) a 10 (diez).

Este éxito se debe a más de 70 talleres autorizados y 200 técnicos acreditados en toda América Latina, entrenados por el Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial, haciendo de nuestro Post-Venta el más elogiado del mercado.



Fachada típica

GRAN STOCK DE PIEZAS ORIGINALES



MÁXIMA EFICIENCIA EN EL POST-VENTAS

200
TÉCNICOS
ESPECIALIZADOS

70
TALLERES
ACREDITADOS



METALPLAN ES LA PRIMERA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

Líder absoluta en compresores de tornillo de hasta 25 hp en Brasil, Metalplan es el primer fabricante* del mundo certificado ISO 50001 - Gestión de Energía, demostrando su compromiso con la eficiencia energética, base para la sostenibilidad y la competitividad empresarial.

Fundada en 1986, cuenta con un área de producción de 6.000 m², donde desarrolla equipos innovadores, exportando a más de 20 países.

Su red de Distribuidores y Servicios Autorizados cuenta con más de 300 empresas altamente especializadas y una amplia cobertura geográfica, capaces de atender más de 100 mil equipos en funcionamiento.

En los últimos años, Metalplan ha venido ampliando sus fronteras en la generación y compresión de nitrógeno in situ.

PIONERA MUNDIAL
EN CERTIFICACIÓN

ISO 50001

GESTIÓN DE ENERGÍA

ISO 50001



ISO 9001



40 años de
METALPLAN

www.metalplan.com.br

metalplan@metalplan.com.br

55 11 4448-6900 |

SAM
Servicio Autorizado Metalplan

MÁS DE 70 TALLERES
ACREDITADOS