

PURGADORES AUTOMÁTICOS

40 años de
METALPLAN



electrónico | magnético | manual

PIONERA MUNDIAL
EN CERTIFICACIÓN **ISO 50001**
GESTIÓN DE ENERGÍA



PURGADORES

DRENAJE DE CONDENSADO
ECONÓMICO Y EFICIENTE

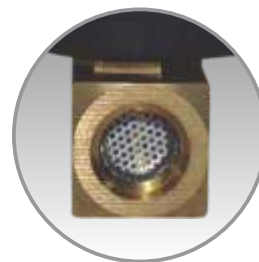
- electrónico
- magnético
- manual



CRONOMATIC

electrónico

EXCLUSIVA
MALLA EXCLUSIVA DE
PROTECCIÓN DE LA SOLENOIDE



sello
CE

100%
digital

IP65

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- No obstruye ni atasca.
- Solenoide comandado por un temporizador electrónico.
- Gran agujero de purga: alto flujo condensado.
- No pierde programación en ausencia de energía.
- Pantalla digital: legible desde la distancia de hasta 4 metros.
- Teclado de membrana: ajuste preciso de tiempos (0,001%).
- Elimina el doble de condensado de otros drenajes electrónicos.
- Protección IP-65.
- Marcado CE.

Caudal máximo del condensado	576l/h @ 7 barg
Intervalo de drenaje	1,0 a 59 min.
Duración de drenaje	1,0 a 59 seg.
Conexiones	hasta 16 bar(e) : 3/8"NPT hasta 45 bar(e) : 1/4"NPT
Temperatura máxima del condensado	35°C
Energía eléctrica	220/1/60 o 110V y 50Hz (opc.)
Protección	IP-65

ZEROMATIC

magnético



desperdicio
CERO
de aire

100%
de eficiencia
energética

electricidad
CERO

- Sólo actúa en presencia de condensado: CERO pérdida de aire.
- Eficiencia energética = 100%.
- Ecológicamente correcto.
- No utiliza electricidad: totalmente segura y funcional.
- El mecanismo magnético abre la válvula al instante.
- Elimina el condensado de filtros, separadores mecánicos, tanques, secadores y redes de aire comprimido.
- No obstruye ni atasca.
- Purga silenciosa.
- Funciona bajo la lluvia o el sol.

Caudal máximo del condensado	200l/h @ 7 barg
Conexiones	entrada: 1/2" BSPT salida 1/4"
Presión mín./máx. de operación	0/10*/16 bar (e)
Temperatura máxima del condensado	35°C
Material de la válvula (sellos/cuerpo)	viton/acero inoxidable
Material de la carcasa	aluminio tratado contra la corrosión

*estándar

EASY DRAIN

accesorio

Simplificando el drenaje
en lugares difíciles de alcanzar

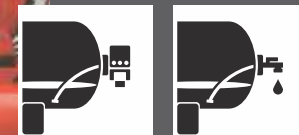


- Recoge el condensado de los tanques del compresor, facilitando el drenaje.
- Permite una fácil instalación del purgador Cronomatic.
- Compatible con cualquier marca y modelo de compresor.



SIN EASY DRAIN

CON EASY DRAIN



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.

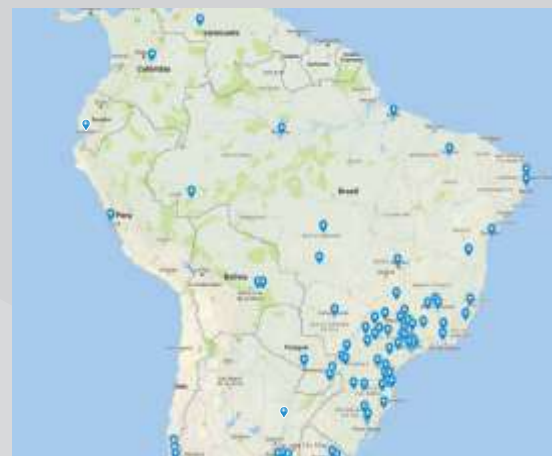


Fachada típica

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