



PURGADORES AUTOMÁTICOS

- eletrônico
- magnético
- eletro-eletrônico
- manual

METALPLAN
AIRPOWER

PRIMEIRO FABRICANTE
DE COMPRESSORES DO
MUNDO CERTIFICADO

ISO 50001 ⚡
GESTÃO DE ENERGIA

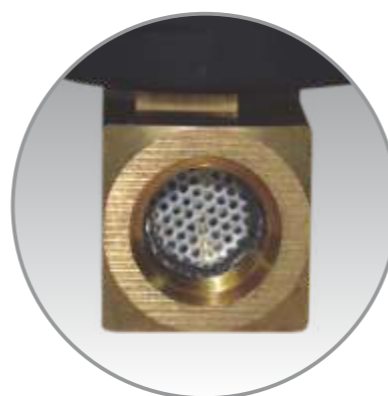
PURGADORES

DRENAGEM DE CONDENSADO
ECONÔMICA E EFICIENTE



CRONOMATIC eletrônico

EXCLUSIVA
TELA DE PROTEÇÃO DA SOLENÓIDE



- eletrônico
- magnético
- eletro-eletrônico
- manual

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Não entope e não emperra.
- Solenóide comandada por um temporizador eletrônico.
- Grande orifício de purga: alto fluxo de condensado.
- Não perde a programação na falta de energia.
- Display digital: legível à distância de até 4 metros.
- Teclado de membrana: ajuste preciso dos tempos (0,001%).
- Remove o dobro de condensado de outros drenos eletrônicos.
- Proteção IP-65.
- Marcação CE.

marcação



100%



digital



IP65

Vazão máx. de condensado	576 l/h @ 7 bar(e)
Intervalo de drenagem	1,0 a 59 min.
Duração de drenagem	1,0 a 59 seg.
Conexões	até 16 bar(e): 3/8"NPT até 45 bar(e): 1/4"NPT
Temperatura máxima do condensado	90°C
Energia elétrica	220/1/60 ou 110V e 50Hz (opc.)
Proteção	IP - 65



ZEROMATIC

magnético

- Só atua na presença de condensado: perda ZERO de ar.
- Eficiência energética = 100%.
- Ecologicamente correto.
- Não utiliza eletricidade: totalmente seguro e funcional.
- O mecanismo magnético abre a válvula instantaneamente.
- Remove o condensado de filtros, separadores mecânicos, reservatórios, secadores e redes de ar comprimido.
- Não entope e não emperra.
- Purga silenciosa.
- Opera sob chuva ou sol.

desperdício
ZERO
de ar

100%
de eficiência
energética

eletricidade
ZERO



Vazão máx. de condensado	200l/h @ 7 bar(e)
Conexões	entrada: 1/2" BSPT saída: 1/4"
Pressão mín./máx. de operação	0/10*/16 bar(e)
Temperatura máxima do condensado	50°C
Material da válvula (vedações/corpo)	viton/aço inoxidável
Material da carcaça	alumínio tratado contra corrosão

*padrão



HEAVYMATRIC

eletro-eletrônico

- Válvula esfera motorizada.
- Suporta condensado com alto teor de sólidos.
- Remove grandes volumes de condensado: filtros, secadores, after-coolers, etc.
- Não entope e não emperra: ideal para secadores por absorção.
- Marcação CE.

HEAVY
DUTY

100%
de eficiência
energética

Vazão máx. de condensado	940l/h @ 10 bar(e)
Intervalo de drenagem	até 100 h
Duração de drenagem	1 seg - 100h
Conexões	até 10 bar(e): 1/4"NPT
Temperatura máxima do condensado	70°C
Energia elétrica	220/1/60-50Hz (500 mA)
Proteção	IP - 65

EASY DRAIN

acessório

Simplificando a drenagem em locais de difícil acesso



- Coleta o condensado de reservatórios de compressores, facilitando a tarefa de drenagem.
- Permite a instalação do purgador Cronomatic.
- Compatível com qualquer marca e modelo de compressor.



SEM EASY DRAIN

COM EASY DRAIN





COMPRESSORES DE PARAFUSO



4 a 25 hp

COMPRESSORES DE PARAFUSO



10 a 250 hp

COMPRESSORES OIL FREE



5 a 50 hp

BOOSTERS LUBRIFICADO & OIL FREE



40 bar

SECADORES POR REFRIGERAÇÃO



20 a 9.600 pcm

SECADORES POR ABSORÇÃO



6 a 32 pcm

SECADORES POR ADSORÇÃO



15 a 20.000 pcm

RESPIRAÇÃO HUMANA



15 a 800 pcm

FILTROS COALESCENTES & ADSORVEDORES



25 a 10000 pcm

PURGADORES AUTOMÁTICOS



ELETÔNICO & MAGNÉTICO

TRATAMENTO DE CONDENSADO



residual < 5 mg/m³

TUBOS & CONEXÕES EM ALUMÍNIO



25 a 160 mm

GERADORES DE OXIGÊNIO



PUREZA DE 93%

GERADORES DE NITROGÊNIO



PUREZA DE 92% a 99,999%

MÓDULO CLASSE ZERO



60 a 2.000 pcm

CHILLERS



1.000 a 720.000 kcal

AIRCARE



96% DOS CLIENTES
PLENAMENTE SATISFEITOS

Em Pesquisa Anual auditada pela ISO 9001, atingimos 96% de satisfação dos clientes atendidos pela Assistência Técnica.

Tal êxito se deve a mais de 70 oficinas autorizadas e 200 técnicos credenciados em todo o Brasil, apoiados por um exclusivo convênio com o SENAI para a formação de mecânicos, fazendo do nosso Pós-Venda o mais elogiado do mercado.



SAM
Serviço Autorizado Metalplan

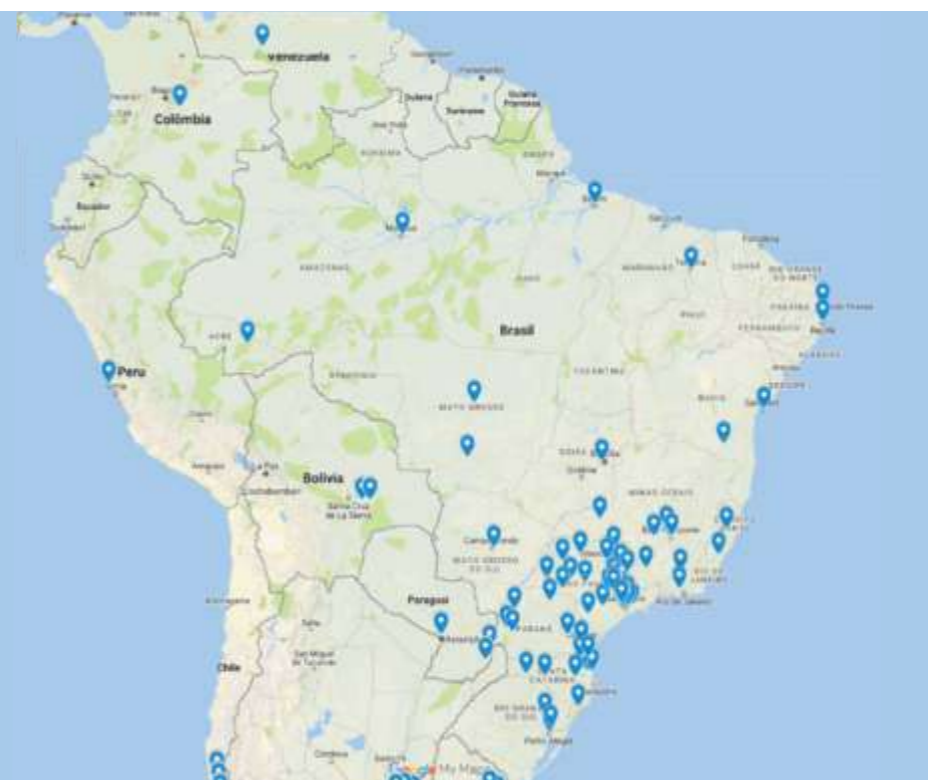


Fachada típica

AMPLO ESTOQUE DE PEÇAS ORIGINAIS



EFICIÊNCIA MÁXIMA NO PÓS-VENDA



200
TÉCNICOS
ESPECIALIZADOS

70
OFICINAS
CREDENCIADAS

CONVÊNIO SENAI-METALPLAN

SENAI
FORMAÇÃO DE MECÂNICOS

*no segmento de ar comprimido, gases e refrigeração industrial

A METALPLAN É A PRIMEIRA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Líder absoluta em compressores de parafuso até 25 hp no país, a Metalplan é o primeiro fabricante* do mundo e a primeira empresa brasileira 100% certificada ISO 50001 – Gestão de Energia, demonstrando seu total compromisso com a eficiência energética, base para o desenvolvimento sustentável e para a competitividade das empresas.

Fundada em 1986, possui área fabril de 5 mil m², onde desenvolve equipamentos com alto índice de nacionalização e verticalização, exportando para mais de 25 países.

ISO 9001



ISO 50001



www.metalplan.com.br
metalplan@metalplan.com.br
55 11 4448-6900 |    

PRIMEIRO FABRICANTE DE COMPRESSORES DO MUNDO CERTIFICADO



MAIS DE 70 OFICINAS CREDENCIADAS EM TODO O BRASIL