

# PURGADORES AUTOMÁTICOS

40 anos de  
**METALPLAN**



eletrônico | magnético | manual

PRIMEIRO FABRICANTE  
DE COMPRESSORES DO  
MUNDO CERTIFICADO

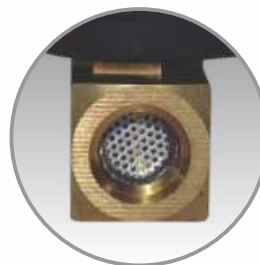
**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA

# PURGADORES DRENAGEM DE CONDENSADO ECONÔMICA E EFICIENTE



## CRONOMATIC eletrônico

**EXCLUSIVA**  
TELA DE PROTEÇÃO DA SOLENÓIDE



### 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 IP65.
- Marcação CE.

marcação



100%  
digital



IP65



Vazão máx. de condensado	576 l/h @ 7 barg
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	35°C
Energia elétrica	220/1/60 ou 110V e 50Hz (opc.)
Proteção	IP - 65

# ZEROMATIC

magnético



desperdício  
**ZERO**  
de ar

**100%**  
de eficiência  
energética

eletricidade  
**ZERO**

- 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.

Vazão máx. de condensado	200/h @ 7 barg
Conexões	entrada: 1/2" BSPT saída: 1/4"
Pressão min./máx. de operação	0/10*/16 bar(e)
Temperatura máxima do condensado	35°C
Material da válvula (vedações/corpo)	viton/aço inoxidável
Material da carcaça	alumínio tratado contra cor rosão

\*padrão

# EASY DRAIN

acessório

Simplificando a drenagem em locais de difícil acesso

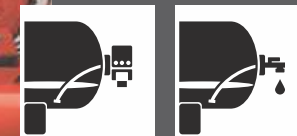


- Coleta o condensado de reservatórios de compressores, facilitando a tarefa de drenagem.
- Permite a instalação do purgador Cronomatic.
- Compatível com qualquer marca e modelo de compressor.



SEM EASY DRAIN

COM EASY DRAIN



## MARCAS DA NOSSA HISTÓRIA



### 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 & MICROBIOLÓGICOS



25 a 10.000 pcm

### PURGADORES AUTOMÁTICOS



ELETRÔNICO & MAGNÉTICO

### TRATAMENTO DE CONDENSADO



residual <5 mg/m<sup>3</sup>

### AIRLINE



TUBOS & CONEXÕES  
100% EM ALUMÍNIO  
25 a 160 mm

### GERADORES DE OXIGÊNIO



PUREZA DE  
93% a 95%

### GERADORES DE NITROGÊNIO



PUREZA DE  
95% a 99,999%

### MÓDULO CLASSE ZERO



60 a 2.000 pcm

### CHILLERS



1.000 a 720.000 kcal

# SERVIÇOS DE PÓS-VENDA



APROVADO POR 96% DOS CLIENTES

Em pesquisa anual auditada pela ISO 9001, atingimos 96% de satisfação dos clientes atendidos pela nossa Assistência Técnica. Este percentual corresponde às avaliações acima de 7 (sete), numa escala de 0 (zero) a 10 (dez).

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.

  
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



# 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 certificado **ISO 50001 - Gestão de Energia**, demonstrando seu compromisso com a eficiência energética, base para a sustentabilidade e a competitividade das empresas. Fundada em 1986, possui área produtiva de 6 mil m<sup>2</sup>, onde desenvolve equipamentos inovadores, com alto índice de nacionalização, exportando para mais de 20 países.

Sua rede de Distribuidores e Serviços Autorizados conta com mais de 300 empresas altamente especializadas e elevada cobertura geográfica, capazes de atender mais de 100 mil equipamentos em operação.

Nos últimos anos, a Metalplan vem expandindo suas fronteiras para tecnologias disruptivas em gases, como a geração e compressão *on site* de nitrogênio e oxigênio.

PRIMEIRO FABRICANTE DE COMPRESSORES DO MUNDO CERTIFICADO

**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA



ISO 50001

ISO 9001



anos de

**METALPLAN**

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



MAIS DE 70 OFICINAS CREDENCIADAS EM TODO O BRASIL