



PURGADORES AUTOMÁTICOS

METALPLAN
AIRPOWER

PRIMEIRO FABRICANTE
DE COMPRESSORES DO
MUNDO CERTIFICADO

ISO 50001 ⚡
GESTÃO DE ENERGIA

PURGADORES AUTOMÁTICOS

DRENAGEM DE CONDENSADO ECONÔMICA E EFICIENTE

CRONOMATIC eletrônico

- 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.
- Virtualmente à prova d'água: Proteção IP-65 / Marcação CE.



EXCLUSIVA
TELA DE PROTEÇÃO DA SOLENÓIDE



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.

Vazão máx. de condensado	200l/h @ 7 bar(e)
Conexões	entrada: 1/2" NPT saída: 1/8"
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



desperdício
ZERO
de ar

100%
de eficiência
energética

eletricidade
ZERO

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 O EASY DRAIN



COM O EASY DRAIN



HEAVYMATIC 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.

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



HEAVY
DUTY

100%
de eficiência
energética

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 no segmento de ar comprimido, gases e refrigeração 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.

ISO 9001

ISO 50001



METALPLAN
AIRPOWER

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

PRIMEIRO FABRICANTE
DE COMPRESSORES DO
MUNDO CERTIFICADO

ISO 50001
GESTÃO DE ENERGIA


Serviço Autorizado Metalplan

MAIS DE 70 OFICINAS
CREDENCIADAS
EM TODO O BRASIL