

# Purgadores electrónicos de aire comprimido



El primer purgador electrónico digital del mundo



## Acquamatic Cronomatic

- Display digital: conteo regresivo de los tiempos y lectura a distancia de hasta 4 metros.
- Teclado de membrana: ajuste preciso de los tiempos, a prueba de agua y no se rompe, como los tradicionales botones de ajuste.
- Temporizador con precisión de 0,001% y bloqueo perfecto con el solenoide.
- La válvula puede permanecer abierta por 98% del tiempo, contra 43% de los purgadores electrónicos comunes, **permitiendo más que el doble de capacidad de drenaje.**
- Solenoide con marcación CE, virtualmente a prueba de agua y válvula de bronce forjado y usinado.

 **Metalplan**

## Purgadores electrónicos

**cronomatic  
6000**



El innovador Cronomatic-6000 es el purgador ideal para remover los condensados de todo el sistema de aire comprimido de forma absolutamente confiable, sin obstruir o trabar, como los purgadores de flotador o termodinámicos. Su válvula solenoide actúa bajo el comando de un temporizador regulable, según las necesidades de drenaje.

Su gran orificio de purga garantiza alto flujo de condensado, aún en ambientes muy contaminados.

Intervalo de drenaje	1,0 a 59 min.
Duración de drenaje	1,0 a 59 seg.
Caudal máx. de condensado	576 l/h
Conexiones	hasta 16 barg.....3/8"NPT hasta 45 barg.....1/4"NPT
Temperatura máxima	90°C
Energía eléctrica	220/1/60 110V e 50Hz (opc.)

Protección IP-65

**acquamatic  
2000**



El purgador electrónico Acquamatic-2000 posee las mismas características de confiabilidad y durabilidad que hicieron el suceso del Cronomatic-6000, pero con una importante diferencia: el desperdicio de aire comprimido es prácticamente cero, pues el Acquamatic-2000 tiene un sensor de humedad que acciona la purga solamente en la presencia de condensado. Esto representa más economía para su empresa.

Además de esto, la tecla de test verifica el funcionamiento del purgador y los leds indican el status de la operación. Su tamaño reducido permite instalarlo en cualquier punto del sistema de aire comprimido.

Caudal Máx. de condensado	105 l/h
Conexión	3/8"NPT
Presión máxima	16 barg
Temperatura máxima	80°C
Energía Eléctrica	220/1/60 220/1/50 (opc.)
Protección	IP-65
Diafragma de Retención	VITON®



[www.metalplan.com.br](http://www.metalplan.com.br)



Producción en serie



Más de 50 mil equipos en Brasil y en el exterior



Modernas instalaciones



Compresores de tornillo



Secadores



Filtros y elementos coalescentes



Purgadores electrónicos



Post enfriador



Tanque vertical



Chiller de agua



Ultra enfriador de aire comprimido



Generador de nitrógeno



Metalplan Equipamentos Ltda.  
R. Fernão Dias, 14 - Cajamar - São Paulo - Brasil  
07770-000 - Fone: 55 11 4448-6900 - Fax: 55 11 4448-6901  
metalplan@metalplan.com.br - www.metalplan.com.br

