

# LÍNEA DE PRODUCTOS MATIC

La línea de productos MATIC de unidades de control de temperatura cubre todas las necesidades de los entornos de producción que aprovechan las redes industriales. Toda la línea de productos MATIC está equipada con el nuevo controlador IRIS de desarrollo propio, que ofrece una amplia gama de funciones de conectividad. Abarca las interfaces serie y digital/analógica de eficacia probada, los protocolos de bus de campo clásicos, así como Ethernet industrial de última generación (Profinet, EtherNet/IP).

Los atemperadores MATIC ponen en práctica sus objetivos económicos. El modo eco de ahorro energético aprovecha el variador de frecuencia de última generación instalado en cada unidad MATIC. El control de temperatura anticipado más inteligente evita gastos energéticos innecesarios en calefacción y refrigeración. Al mismo tiempo, nuestros calentadores sumergidos de eficacia probada ofrecen una eficiencia de conversión del 100%. En resumen, MATIC reduce al mínimo el consumo de energía de su proceso de control de temperatura, así como los tiempos de inactividad.

## Características y ventajas de la línea de productos MATIC

- Interfaz OPC-UA (próximamente)
- Interfaz web (cable LAN, WLAN próximamente)
- Interfaz de usuario intuitiva y rápida de aprender
- Control preciso y robusto
- Diseñado para la eficiencia energética y la precisión
- Económico gracias al nuevo modo ECO
- Comportamiento fácilmente configurable
- Subpasos totalmente automatizados y memoria de fórmulas
- Información disponible en todo momento
- Control y validación constantes de los datos
- Documentación de procesos accesible electrónicamente: ayuda óptima para cumplir los requisitos ISO



- 1** Atemperadores universales  
**MATIC Duo**, Fluido caloportador agua o aceite hasta 90°C/150°C



- 2** Atemperadores de agua  
**MATIC Water**, fluido caloportador agua hasta 90°C



- 3** Atemperadores de agua a presión  
**MATIC Water**, fluido caloportador agua hasta 160°C



- 4** Termorreguladores de aceite  
**MATIC Oil**, Medio de transferencia de calor aceite hasta 360°C