

# LINEA DI PRODOTTI MATIC

La linea di termoregolatori MATIC copre tutte le esigenze degli ambienti di produzione che sfruttano le reti industriali. L'intera linea di prodotti MATIC è dotata del nuovo controllore IRIS, sviluppato internamente, che offre un'ampia gamma di funzioni di connettività. Questo offre dal classico, digitale e analogica, tutte le comuni interfacce seriali e interfacce seriali e fieldbus, fino ai più recenti protocolli di rete industriali (Profinet, EtherNet/IP) l'intero spettro della connettività.

Le unità di termoregolazione MATIC mettono in pratica i vostri obiettivi economici. La modalità eco a risparmio energetico sfrutta l'azionamento a frequenza variabile di ultima generazione installato in ogni unità MATIC. Un controllo più intelligente della temperatura evita inutili spese energetiche per il riscaldamento e il raffreddamento. Inoltre le nostre collaudate resistenze elettriche ad immersione offrono un'efficienza di conversione del 100%. In breve, MATIC riduce al minimo il consumo energetico del processo di controllo della temperatura e i tempi minimi.

## Caratteristiche e vantaggi della linea di prodotti MATIC

- Interfaccia OPC-UA (in arrivo)
- Interfaccia web (cavo LAN, WLAN in arrivo)
- Interfaccia utente intuitiva – su un Touchscreen di 7 pollici
- Controllo preciso e robusto
- Progettato per l'efficienza energetica e la precisione
- Economico grazie alla nuova modalità ECO
- Comportamento facilmente configurabile
- Sottofasi completamente automatizzate e ricette memorizzabili
- Informazioni disponibili in qualsiasi momento
- Monitoraggio e validazione costante dei dati
- Documentazione di processo accessibile elettronicamente: un supporto ottimale per soddisfare i requisiti ISO



**1** Termoregolatori universali  
**MATIC Duo**, mezzo di trasferimento del calore acqua o olio fino a 90°C/150°C



**2** Termoregolatori ad acqua  
**MATIC Water**, acqua come mezzo di trasferimento del calore fino a 90°C



**3** Termoregolatori ad acqua pressurizzata  
**MATIC Water**, acqua come mezzo di trasferimento del calore fino a 160°C



**4** Termoregolatori ad olio  
**MATIC Oil**, olio come mezzo trasferimento di calore fino a 360°C