

LIGNE DE PRODUITS MATIC

La gamme de thermostats MATIC couvre tous les besoins des environnements de production utilisant des réseaux industriels. L'ensemble de la gamme de produits MATIC est équipé du nouveau contrôleur IRIS, développé en interne, qui offre un large éventail de fonctions de connectivité. Il couvre les interfaces série et numérique/analogique éprouvées, les protocoles bus classiques, ainsi que l'Ethernet industriel de pointe (Profinet, Ethernet/IP).

Les thermostats MATIC concrétisent vos objectifs économiques. Le mode éco, qui permet d'économiser de l'énergie, exploite le variateur de fréquence de dernière génération installé dans chaque unité MATIC. Une régulation plus intelligente de la température avec anticipation permet d'éviter les dépenses d'énergie inutiles pour le chauffage et le refroidissement. En outre, nos résistances immergées éprouvées offrent une efficacité de conversion de 100 %. En bref, MATIC réduit au minimum la consommation d'énergie de votre processus de thermostatation ainsi que les temps d'arrêt.

Caractéristiques et avantages de la ligne de produits MATIC

- Interface OPC-UA (bientôt disponible)
- Interface web (câble LAN, WLAN bientôt disponible)
- Interface utilisateur intuitive - prise en main rapide
- Contrôle précis et fiable
- Conçu pour l'efficacité énergétique et la précision
- Économique grâce au nouveau mode ECO
- Comportement facilement configurable
- Sous-étapes entièrement automatisées et mémorisation des formules
- Informations disponibles à tout moment
- Contrôle et validation constants des données
- Documentation des processus accessible électroniquement: un soutien optimal pour répondre aux exigences de l'ISO



1 Thermostats universels
MATIC Duo, fluide caloporteur eau ou huile
jusqu'à 90°C/150°C



2 Thermostat à eau
MATIC Water, fluide caloporteur eau
jusqu'à 90°C



3 Thermostat à eau sous pression
MATIC Water, fluide caloporteur eau
jusqu'à 160°C



4 Thermostat à huile
MATIC Oil, fluide caloporteur huile
jusqu'à 360°C