

PRODUKTOVÁ ŘADA MATIC

Produktová řada temperačních jednotek MATIC pokrývá všechny potřeby výrobních prostředí využívajících průmyslové sítě. Celá produktová řada MATIC je vybavena novou a vlastními silami vyvinutou řídicí jednotkou IRIS, která nabízí širokou škálu funkcí připojení. Zahrnuje osvědčená sériová a digitálně-analogová rozhraní, klasické sběrnicové protokoly i současný nejmodernější průmyslový ethernet (Profinet, Ether-Net/IP).

Temperační jednotky MATIC uvádí Vaše ekonomické cíle do praxe. Energeticky úsporný režim ECO využívá nejnovější generaci frekvenčního měniče instalovaného v každé jednotce MATIC. Inteligentnější řízení teploty s predikcí zabraňuje zbytečným výdajům za energii na vytápění a chlazení. Po celou dobu naše osvědčená ponorná topná tělesa nabízejí 100% účinnost přenosu. Stručně řečeno, MATIC snižuje spotřebu energie při regulaci teploty i prostoje na minimum.

Vlastnosti a výhody produktové řady MATIC

- Rozhraní OPC-UA (již brzy)
 - Webové rozhraní (kabel LAN, WLAN již brzy)
 - Intuitivní uživatelské rozhraní – rychlé osvojení
 - Přesné a robustní řízení
 - Navrženo pro energetickou účinnost a přesnost
 - Úsporný díky novému režimu ECO
 - Snadno konfigurovatelné chování
- Plně automatizované procedury a paměť receptů
 - Kdykoli dostupné informace
 - Neustálé sledování a ověřování dat
 - Elektronicky přístupná historie procesů: optimální podpora pro splnění požadavků ISO



1 Univerzální temperační jednotky
MATIC Duo, teplotnosné médium voda nebo olej do 90 °C nebo 150 °C



2 Vodní temperační jednotky
MATIC Water, teplotnosné médium voda do 90 °C



3 Tlakové vodní temperační jednotky
MATIC Water, teplotnosné médium voda do 160 °C



4 Olejové temperační jednotky
MATIC Oil, teplotnosné médium olej do 360 °C