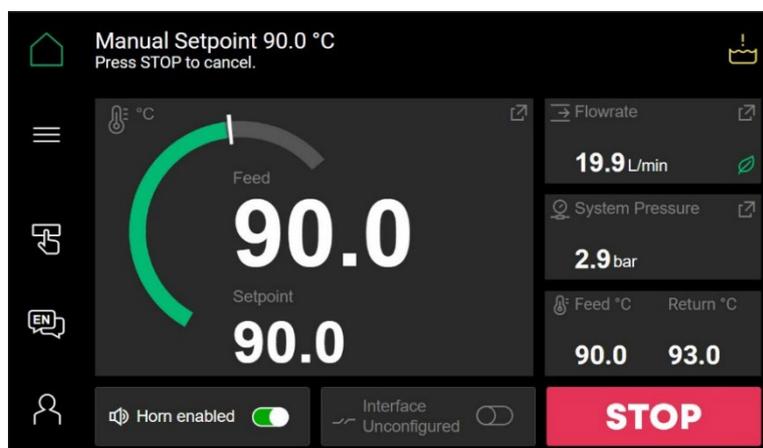


Pressemitteilung

Die neue Gerätelinie MATIC – Temperieren leicht gemacht

Mit den Baureihen MATIC und CLASSIC modernisiert das Schweizer Unternehmen Tool-Temp AG sein bestehendes Sortiment an Temperiergeräten in Funktion und Design. Mit der Markteinführung der neuen Gerätelinie MATIC antwortet die Tool-Temp AG mit Sitz in Sulgen auf Industrie 4.0, womit dem Temperieren «fast» keine Grenzen gesetzt sind. Die Baureihe CLASSIC, der bewährte Klassiker im neuen Kleid, zeichnet sich durch Langlebigkeit aus und ist die ideale Lösung, wenn sich der Aufgabenbereich des Temperiergerätes auf seine Kernfunktion, die Regelung des Umlaufmediums, beschränkt.

Die neuen Temperiergeräte der MATIC-Baureihe erfüllen alle Anforderungen, die von automatisierten Produktionsumgebungen gestellt werden. Die gesamte MATIC-Produktlinie ist mit dem neuen, von Tool-Temp entwickelten Regler IRIS ausgestattet und ist modular erweiterbar. Der Regler IRIS bietet von den klassischen, digitalen und analogen, über alle gängigen seriellen und Feldbus-Schnittstellen, bis hin zu den aktuellen industriellen Netzwerk-Protokollen (Profinet, EtherNet/IP) das ganze Spektrum an Konnektivität.



Der einfach bedienbare Touchscreen Display

Bei den MATIC-Temperiergeräten steht die Energieeffizienz im Fokus. Jedes Gerät verfügt über hochmoderne Umrichter-Technologie als Pumpenantrieb, mit der per Eco-Modus automatisch Energie gespart wird. Eine intelligente und vorausschauende Temperaturregelung vermeidet unnötiges Heizen und Kühlen. Natürlich sind nach wie vor die bewährten, im Wärmeträger eingetauchten Heizungen im Einsatz, die für 100% Wirkungsgrad sorgen. Kurzum: MATIC bringt sowohl den Energiebedarf der Temperierprozesse, sowie Ausfallzeiten auf ein Minimum.

Chief Operating Officer, Serge Koller, ist von der MATIC-Gerätelinie überzeugt und erklärt: «Die Anwender können sich auf einen neuen, selbst entwickelten Regler mit einem einfach zu bedienenden Touchscreen-Display und einem moderneren Design freuen. Der IRIS-Regler informiert, meldet und optimiert kontinuierlich den Betrieb des Temperiergerätes. Ausserdem kann der Kabelzug wahlweise an der Vorder- oder Rückseite des Gerätes angebracht werden, was dem Anwender Vorteile im Betrieb bringt. Auch über die Schutzart - IP44 oder IP54 - des Gehäuses kann der Kunde zukünftig entscheiden. Nicht zuletzt kann der Kunde durch den neu integrierten Frequenzumrichter Energie und Geld sparen.»



Temperiergeräte aus der MATIC Baureihe

Tool-Temps Temperiergeräte werden seit 50 Jahren erfolgreich in den verschiedensten Industriezweigen eingesetzt. Formen und Werkzeuge können mit Temperiergeräten auf die gewünschte Temperatur gebracht werden. Darüber hinaus sorgen sie für einen stabilen Wärmehaushalt während des gesamten Produktionsprozesses, was vorzeitige Schäden an Formen oder Werkzeugen verzögert und somit die Standzeiten deutlich erhöht. Die Temperiergeräte von Tool-Temp vereinen wirtschaftliches Denken, permanente und intelligente Überwachung mit Fehlerbehebung sowie vorausschauende und angepasste Regelung während des gesamten Temperierprozesses.

Über Tool-Temp

Die Schweizer Tool-Temp AG ist ein weltweit operierendes Unternehmen, welches Komplettlösungen rund um Temperier- und Kühlgerätelösungen anbietet. Als Familienunternehmen in der zweiten Generation setzt die Tool-Temp AG auf Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit der Produkte. Die Produktion ist ausschliesslich am Hauptsitz in der Schweiz. Das Leistungsangebot geht von Wasser/Öl Temperiergeräten, über Wasser Temperiergeräte und Druckwasser Temperiergeräte bis hin zu Öl Temperiergeräten und Kühlgeräten. Mit 16 Niederlassungen und 30 Distributoren hat die Tool-Temp AG weltweit ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz. [tool-temp.ch](https://www.tool-temp.ch)

Für weiterführende Informationen kontaktieren Sie bitte:

Tool-Temp AG
Andrea Kreis
Marketing & Kommunikation
T +41 71 644 77 21
andrea.kreis@tool-temp.ch