Communiqué de presse

Septembre 2025

Efficient et économique avec des débits élevés

WITTMANN au salon K 2025 : hall 15, stand B22

Les thermorégulateurs de la série Tempro basic constituent le choix économique pour toutes les applications qui exigent une régulation précise de la température et un grand confort d'utilisation, tout en se concentrant sur l'essentiel. Au salon K 2025, WITTMANN présentera le nouveau modèle de taille 120, spécialement développé pour les gros consommateurs et qui contribue à réduire la consommation d'énergie nécessaire à la régulationdes moules. Des choix intelligents, des économies intelligentes : telle est la devise de WITTMANN au salon K 2025.

Les thermorégulateurs à circuit unique pour des applications jusqu'à 120 °C fonctionnent avec des pompes à impulsion radiale afin de permettre des débits importants sur une large plage de pression. Les régulateurs sont équipés d'un dispositif de remplissage automatique comprenant une surveillance de la pression et des manomètres à l'intérieur des tuyaux d'alimentation et de retour. Leur système de commande à microprocesseur auto-optimisant fonctionne avec une précision de ±1 °C.

Grâce à une vanne proportionnelle haute précision à servomoteur pas à pas à l'intérieur de la conduite de refroidissement, le thermorégulateur est capable de réagir encore plus précisément aux fluctuations du processus. Le débit est réglable en continu. La capacité de la vanne proportionnelle à fonctionner sans membrane réduit les frais d'entretien et prolonge la durée de vie du régulateur. Sa régulation très précise augmente l'efficience énergétique de l'application.

Une nouveauté dans toute la série TEMPRO est l'écran couleur TFT-LCD de 3,5 pouces, qui simplifie encore davantage le fonctionnement de ces régulateurs de température. Il offre une vue d'ensemble considérablement améliorée par rapport à l'ancien affichage, ainsi qu'une navigation intuitive dans les menus.



Le nouvel écran couleur TFT-LCD 3,5 pouces facilite encore davantage l'utilisation des thermorégulateurs Tempro basic.

Photo: WITTMANN

Le groupe WITTMANN

Le groupe WITTMANN est l'un des principaux fabricants mondiaux de presses à injecter, de robots et d'équipements périphériques destinés au traitement d'une grande variété de matériaux plastiques et non plastiques. Le groupe, dont le siège social est situé à Vienne, en Autriche, comprend deux divisions principales : WITTMANN BATTENFELD et WITTMANN. Conformément aux principes de protection de l'environnement, de conservation des ressources et d'économie circulaire, le groupe WITTMANN s'engage dans une technologie de pointe pour une efficacité énergétique maximale dans le moulage par injection et dans le traitement de matériaux standard et de matériaux à forte teneur en matières recyclées et en matières premières renouvelables. Les produits du groupe WITTMANN sont conçus pour une intégration horizontale et verticale dans une usine intelligente et peuvent être interconnectés pour former une cellule de production intelligente.

Les entreprises du groupe exploitent conjointement dix usines de production dans sept pays, et les sociétés de vente supplémentaires réparties sur 35 sites différents sont présentes sur tous les principaux marchés industriels du monde entier.

WITTMANN BATTENFELD poursuit le renforcement continu de sa position sur le marché en tant que fabricant de presses à injecter et fournisseur de technologies modernes complètes de machines à conception modulaire. La gamme de produits

WITTMANN comprend des robots et des systèmes d'automatisation, des systèmes de manutention, des dessiccateurs, des doseurs gravimétriques et volumétriques, des broyeurs, des débitmètres et des thermorégulateurs. La combinaison des différents domaines sous l'égide du groupe WITTMANN permet une intégration parfaite, ce qui profite aux plasturgistes qui ont de plus en plus besoin d'une interconnexion parfaite entre les machines de transformation, l'automatisation et les équipements périphériques.

Contact:

WITTMANN BATTENFELD GmbH
Gabriele Hopf
Wiener Neustädter Strasse 81
2542 Kottingbrunn, Austria
Tel. +43 2252 404 1400
gabriele.hopf@wittmann-group.com

WITTMANN Technology GmbH
Lichtblaustrasse 10
1220 Vienna, Austria
Tel.: +43 1 250 39-0
info.at@wittmann-group.com

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH
Am Tower 2
90475 Nuremberg, Germany
Tel.: +49 9128 7099-0
info.de@wittmann-group.com

www.wittmann-group.com