Ölbasierte Temperiergeräte

Artikel vom **4. April 2023**
Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik

Das kompakte, ölbasierte Temperiergerät bietet hohe Leistungsdichte für den Temperaturbereich bis 130 °C (Bild: technotrans).

Mit dem »teco ct 130 base 60« erweitert technotrans sein Portfolio ölbasierter Temperiergeräte um ein kompaktes Gerät mit hoher Leistungsdichte für den Temperaturbereich bis 130 °C. Anwender in der Kunststoff verarbeitenden Industrie sowie der Gummi- und Druckgießindustrie sollen u. a. von der Energieeffizienz und den flexiblen Einsatzmöglichkeiten der platzsparenden Geräte profitieren. Mit der Portfolioerweiterung bietet der Hersteller nun Standardgeräte im Temperaturbereich 130…350 °C und im Heizleistungsbereich 4…54 kW an. Darüber hinaus entwickelt das Unternehmen auch kundenspezifische Öl-Lösungen für Temperaturen bis 400 °C und mit einem Leistungsbereich von 750 kW Heizleistung. Die Umpumpmenge des neuen Geräts erreicht bis zu 60 l/min, die Heizleistung beträgt 6 kW. Mit der integrierten langlebigen Edelstahlheizpatrone erfolgt die Wärmeübertragung verlustfrei. Zudem sind Ausführungen für Mehrbereichsspannung 400…460 V sowie bifrequent für den Einsatz in 50- und 60-Hz-Netzen verfügbar. Eine große Wärmetauscheraustauschfläche ermöglicht Kühlleistungen von bis zu 30 kW. Auch das neue Gerät verfügt über die bewährte Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit der Temperiergerätereihe »teco c«, es ist mit einem »basicControl«-Microcontroller und einer Folientastatur mit

Siebensegmentanzeige ausgestattet. Die schwenkbare Schaltschrankfront sorgt für gute Zugänglichkeit zu elektrischen Bauteilen. Darüber hinaus ist der Schnittstellenport an der Gerätefront optional anpassbar, z. B. durch die Integration analoger, serieller und Ethernet-basierter Schnittstellen.

Hersteller aus dieser Kategorie

ONI-Wärmetrafo GmbH
Niederhabbach 17
D-51789 Lindlar
02266 4748-0
info@oni.de
www.oni.de
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag