Werkzeugentfeuchtungen

Artikel vom **5. November 2020**
Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik



Mit einer DMS-Entfeuchtung verringert sich der Energiebedarf und das Qualitätsniveau sowie die Leistung steigen (Bild: Blue Air Systems).

In der Produktion von Verpackungen für Lebensmittel und Pharmazeutika gibt es zusätzlichen Bedarf zur sterilen und partikelarmen Kunststoffproduktion. Die Firma Blue Air Systems GmbH entwickelte daher ihre bewährten DMS-Entfeuchtungsgeräte (Dry

Mould System) auch in einer »DMSterile«-Variante, die eine keim- und virenfreie Atmosphäre direkt während der Werkzeugentfeuchtung erzeugt. Die Endprodukte, beispielsweise Pharmabehälter, PET-Preforms oder Verschlusskappen, kommen so schon bei der Herstellung innerhalb der Abschottung ausschließlich mit steriler Luft in Berührung. Die aseptische Entfeuchtung mit dem »Clean Blue Air System« ergibt laut Hersteller eine sterile Luftqualität ohne jegliche Mikroorganismen in der Produktion. Zusammen mit der bestehenden Entfeuchtungstechnik verbessere »DMSterile« damit die Qualität des Endprodukts und verringere zudem den Energiebedarf des Produktionsprozesses.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

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

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag