

## Neue CARD Trockner mit breitem Anwendungsspektrum

*CARD primus Drucklufttrockner mit FIT Steuerung und VacuJet Fördergerät setzen neue Maßstäbe auf dem Gebiet der Trockner-Peripherie.*

Drucklufttrockner der **CARD** Serie sind seit 2020 ein fester Bestandteil des WITTMANN Produktportfolios.

Diese erfolgreiche Geräteserie erhält mit dem **CARD primus 10** und dem **CARD primus 20** zwei Neuzugänge. **CARD primus** Geräte werden als Paketlösungen angeboten, die neben dem eigentlichen Drucklufttrockner auch jeweils ein **VacuJet** Fördergerät mit Förderschlauch und Sauglanze umfassen. Sie verfügen über Trocknungssilos mit entweder 10 oder 20 l Fassungsvermögen und sind für Temperaturen bis 200 °C geeignet.

Die gewünschte Trocknungstemperatur kann am Gerät per Touch-Bedieneinheit eingestellt werden, und nach Ablauf der Vortrocknungszeit erlaubt eine Signalausgabe einen automatischen Produktionsstart. Die Materialtrocknungsdaten können via USB-Port oder OPC UA exportiert werden.



**CARD primus 20 Drucklufttrockner  
mit FIT Steuerung und VacuJet Fördergerät**

Mit der integrierten Wochenzeitschaltuhr lässt sich der Einsatz der Trockner in idealer Weise an die Produktionsplanung anpassen, und sie zeigen sich sofort bereit, sobald trockenes Material benötigt wird. Bei den **CARD primus** Modellen wird der Druckluftverbrauch über eine intelligente und digitale Luftmengenregelung äußerst fein und exakt dem jeweiligen Bedarf angepasst.

Die Befüllung der Trockner mittels eines **VacuJet** Fördergeräts stellt die kontinuierliche Materialversorgung sicher, und der Trockner erkennt selbstständig, wenn die Trocknungstemperatur verringert werden soll.

Überschreitet die Frequenz zwischen zwei Förderzyklen eine gewisse Zeitspanne, wird dies als „kein Materialverbrauch“ interpretiert, und der Trockner leitet die entsprechenden Maßnahmen zum Schutz des Materials und zur Reduzierung des Energieverbrauchs ein.

Als rasche und effektive Lösungen, lassen sich alle **CARD** Trockner direkt am Maschineneinzug montieren. In Kombination mit einem Klauenflansch können die Geräte in eine Park- oder Entleer-Position geschoben werden. Kommen bei **CARD** Trocknern Schnellwechseladapter zum Einsatz, können die Trockner zeitsparend von einer Maschine auf eine andere umgesetzt werden.

Von typischen Kleinmengen-Trocknungen bis hin zu nachgeschalteten Trocknungen direkt auf dem Verbraucher: **CARD** Trockner bieten ein äußerst breites Anwendungsspektrum – und als **CARD primus** Paketlösungen nicht zuletzt ein unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis.