



SOMOS® Mobiler Granulat-trockner RDM-20/50, -40/100, -70/200, -100/300

Anwendung

Der SOMOS® Trockner RDM wird für die Trocknung hygroskopischer Kunststoffgranulate verwendet. Als Beistelleinheit für die Versorgung von Verarbeitungsmaschinen im Durchsatzbereich von 5 bis 150 kg/h zeichnet er sich – vor allem bei der Aufbereitung häufig wechselnder Granulatsorten – durch ein hohes Maß an Mobilität und Flexibilität aus.

Ausstattung

- Fahrbar, bestehend aus einem Trockenluft-erzeuger und einem hochwertigen Trocknungs-behälter aus Edelstahl
- Einkammer-Trocknungseinheit für bidirek-tionalen Betrieb
- Intuitiv bedienbare SOMOS® control/smart Steuerung mit 6" Touchscreen
- Automatische Steuerung der Regenerations-häufigkeit (Super-SOMOS®)
- Adaptiver Energieeintrag
- Materialdatenbank für bis zu 200 Rezepturen
- Optisches und akustisches Alarmsignal
- Öffnung für einfache und schnelle Reinigungs-möglichkeit
- Integriertes Schauglas
- Industrie-4.0-fähig

Optionen

- Taupunktsensor
- Fernwartungsmodul
- Hochtemperaturlösung HT (nachrüstbar)
- Fördergerät zur Beschickung des Trocknungstrichters
- Vorluftkühler (Betrieb < 60 °C)
- Integriertes Fördern auf die Verarbeitungs-maschine



SOMOS® Mobile Resin Dryer RDM-20/50, -40/100, -70/200, -100/300

Application

The SOMOS® RDM is used to dry hygroscopic plastic pellets. As an auxiliary unit to supply processing machines in the throughput range from 5 to 150 kg/h, it is particularly useful when preparing frequently changing types of pellet – thanks to its easy mobility and high degree of flexibility.

Features

- Mobile, consisting of a dry-air generator and a high quality drying bin made of stainless steel
- Single chamber adsorption dryer for bidirectional operation
- SOMOS® control/smart controller with a 6" touchscreen for intuitive operation
- Automatic control of regeneration frequency (Super-SOMOS®)
- Adaptive energy consumption
- Material database for up to 200 formulations
- Optical and acoustic alarm signal
- Opening making it quick and easy to clean
- Integrated sight glass
- Industrie-4.0-capable

Options

- Dew point sensor
- Remote servicing module
- High temperature version (can be retrofitted)
- Hopper loader to feed the drying hopper
- Pre-cooler (operate at < 60 °C)
- Integrated conveying to the processing machine

ProTec Polymer Processing GmbH
Stubenwald-Allee 9
64625 Bensheim
Germany

T +49 6251 77061-0
F +49 6251 77061-500
info@sp-prottec.com
www.sp-prottec.com