



Kleinstmengen-Granulattrocknung mit Druckluft

Die Trocknung hygroskopischer Granulate mit betriebsseitig vorhandener Druckluft ist die wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Trockenverfahren. Bereits vorgetrocknete Luft aus dem bestehenden Druckluftnetz wird dabei auf atmosphärischen Druck entspannt. Dadurch entsteht trockene Prozessluft mit einem niedrigen Taupunkt. Diese wird anschließend auf die benötigte Trockentemperatur erwärmt und in den Trockenbehälter eingeleitet. (ERD-Druckluft-Technologie).

Die ERD-Technologie garantiert ausgezeichnete Trockenergebnisse bei geringen Betriebskosten und einer nahezu wartungsfreien Produktion. Mit einem Behältervolumen von 1 Liter wurde der ERD Micro speziell für die Produktion von Klein- und Kleinstteilen entwickelt und vereint die Vorteile einer ausgereiften und bewährten Technologie mit modernem und modulare Design. Das Ergebnis: Konstante Trockenleistung, höchste Betriebssicherheit und einfachstes Handling bei minimalem Platzbedarf.

ERD Micro

- Bewährte **ERD Druckluft-Technologie**
- Kompakte **Modulbauweise** (Pilot-Design)
- Behältergröße: 1 Liter
- Trockenbehälter in Glasausführung
- Geringer Wartungs- und Energiebedarf
- Geeignet für alle Kunststoffe
- Taupunkt -22 C bei Bedarf bis -65 C
- Automatische Füllstandsregelung
- **Einfache Installation** („plug & play“)
- Montage als Aufsatztrockner mit optionaler Trennung von Behälter und Modul
- Integrierter **Multifunktions-Regler** für einfache und problemlose Bedienung
- Exakte Temperaturregelung
- **Trockenzeitüberwachung** mit und ohne Temperaturabsenkung
- Wochenschaltprogramm
- Systemzubehör
- Airjet Förderung
- **babyplast** -Adapter