SMART Lab Atomizer

Universeller Laborsprühtrockner für die Materialentwicklung und Pilotmengen-Produktion

Vorteile

- Plug & Spray
- All-in-one Lösung
- Leichte Reinigung
- Geringer Platzbedarf
- Hohe Flexibilität
- Mobiles Gerät

Technische Informationen

- Wasserverdampfungsleistung: max. 5 kg/h
- Eingangstemperatur: max. 320°C
- Zylindrische Höhe: 1000 mm
- Innendurchmesser: 1000 mm
- Elektrische Heizleistung: 10 kW
- Staubabscheidung über Zyklon und Trockenfilterung
- Pumpenleistung: max. 0,37 l/min
- Gewicht: ca. 800 kg

Keyfacts

- Plug & Spray
- All-in-one Komplettlösung
- Mobiles Gerät
- Schwenkbarer Reaktorbehälter
- Breites Einsatzgebiet

DORST Technologies GmbH & Co. KG
Mittenwalder Straße 61 · 82431 Kochel am See · Telefon: +49 8851 188-0 · Fax: +49 8851 188-310 · info@dorst.de

Illustrations may contain options. Technical changes and errors excepted

Eigenschaften

- Doppelwandiger, isolierter Edelstahlreaktor
- Große Zugangstüre
- Zugänglichkeit zu allen Funktionseinheiten ohne Treppen oder Leitern
- Einfache und leichte Handhabung
- Rüsten ohne Werkzeug
- Innenbeleuchtung
- Integrierte Steuerung und Visualisierung
- Schnittstelle für Export von Prozessdaten

Technologien

- Zerstäubungstrocknung auf Wasserbasis
- Offenes System
- Düsenzerstäubung
- Gegenstromverfahren
- Gleichstromverfahren
- Granulataustrag über Reaktorkonus und Zyklon
- Granulataustrag nur über Zyklon
- Automatische Reinigung

Illustrations may contain options. Technical changes and errors excepted