

LRD - SERIE

Labotek Rotor Aufsatztrockner
Trockenlufttrockner für Kunststoff-Granulate

NEU!



LRD - Labotek Rotor Aufsatztrockner

Einführung

Die neue LRD - Labotek Rotor Aufsatztrockner - Serie bietet kompakte, leichte und leistungsfähige Trockenluft-Aufsatztrockner mit 30 - 100 l Behältervolumen und 15 - 30 m³/h Trockenluftleistung. Durch den Einsatz der Trockenrad-Molekularsieb-Technologie wird eine hohe Trockenleistung bei geringem Energieverbrauch und konstantem Taupunkt von -35 °C oder besser erzielt.

Das LESS - System (Labotek Energy Saving System) beinhaltet die Wahl der Regenerationsleistung von höchster Leistung bis zur Eco-Stufe und eine Übertrocknungssicherung mit prozessabhängiger Temperaturabsenkung. Mit der Option Taupunktmesser ist auch eine taupunktabhängige Regeneration mit einstellbarem Sollwert möglich.

Für die einfache Bedienung des auf der Maschine montierten Trockners ist eine Kabel-Fernbedienung erhältlich.



Serienmäßige Ausstattung

- Taupunkt der Trockenluft -35 °C oder besser
- Drei Taupunkt-Leistungstufen wählbar
- Trockentemperaturbereich 50 - 140°C
- LESS - Labotek Energy Savings System
- Übertrocknungssicherung
- Kein Druckluftanschluss erforderlich
- Kein Kühlwasser erforderlich
- Automatischer Betrieb mit Tages / Wochenzeitschaltuhr
- Trockenrad-Molekularsieb-Technologie
- Kompakte Bauform
- Geringer Wartungsaufwand
- Leicht zugänglicher Prozessluftfilter
- Solid-State-Relais für die Heizungslastschalter
- Speicher für 10 individuelle Trocknungsparameter-Sätze

Optionen

- | Optionen | LT Nr. |
|--|--------|
| • Zusätzlicher Trockentemperaturbegrenzer | 220244 |
| • Taupunktmesser und taupunkt-geregelte Regenerierung mit Sollwert-Einstellung | 220241 |
| • Fahrbares Gestell mit Rollen und Absaugkasten | 220243 |
| • Fernbedienung (kabelgebunden) | 220240 |
| • Halsstück (LRD 30-50) | 220242 |
| • Halsstück (LRD 75-100) | 220245 |

Die bewährte Honeycomb-Technologie sorgt für einen konstanten Taupunkt während des gesamten Trocknungsprozesses.



Fernbedienung
(kabelgebunden)



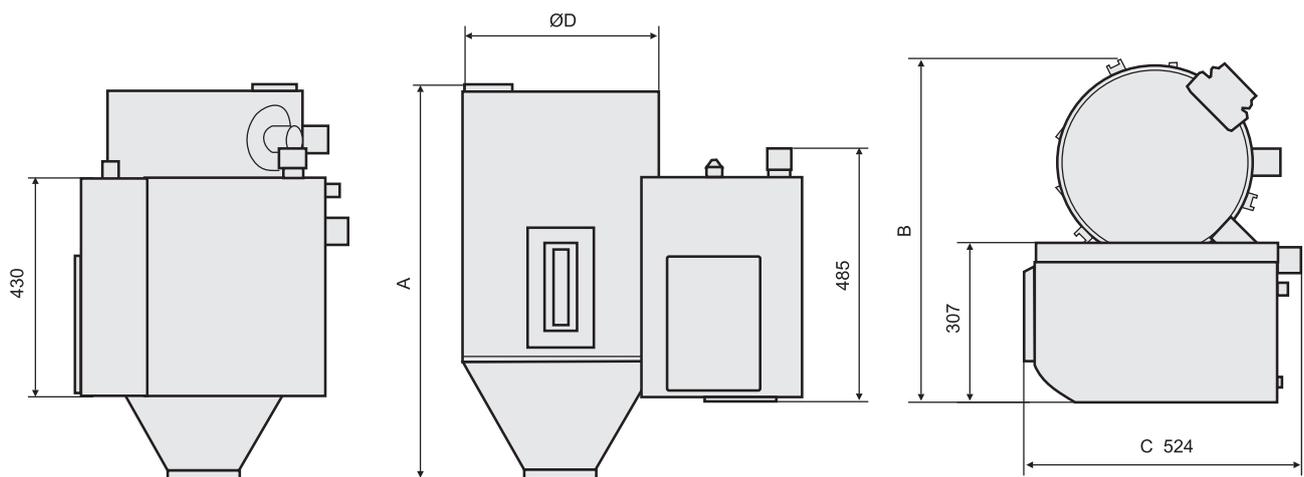
Halsstück für die einfache Montage des Trockners auf der Maschine mit manuellem Schieber und seitlicher Entleerung.

Technische Daten

	LRD 30	LRD 50	LRD 75	LRD 100
Volumen Materialbehälter [l]	30	50	75	100
Volumen Prozessluft [m³/h]	15	20	25	30
Taupunkt [°C]	-35 oder besser			
Prozessgebläse Leistung [W]	70	70	70	70
Regeneration Leistung Gebläse [W]	8			
Kühlgebläse Leistung [W]	8,6			
Prozessheizung Leistung [W]	1600			
Regenerative Heizung Leistung [W]	800			
Trocknungstemperatur [°C]	50-140°C ohne Kühlwasser			
Elektrischer Anschlusswert	230 V / 1 / 50 Hz			
LT Nr.	101530	101531	101532	101533

Dimensionen

Typ LRD	30	50	75	100
A - Höhe	740	740	940	940
B - Breite	643	764	764	826
C - Tiefe	524	524	524	524
Ø D	370	490	490	550





Labotek A/S
Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk
www.labotek.com

Repräsentative

Labotek Deutschland GmbH
Mathildenstrasse 16
D-42105 Wuppertal

+49 (0) 202 - 74 75 85 - 0
info@labotek-de.com
www.labotek-de.com