

LCD-SERIE

Labotek Druckluft-Aufsatztrockner

Trockenlufttrockner für Kunststoff-Granulate



LCD – Labotek Druckluft-Aufsatztrockner

Einführung

Die Labotek LCD-Trocknerserie umfasst kompakte Trockenluft-Aufsatztrockner mit Drucklufttechnologie, Behältervolumen von 5 bis 15 Litern und einem Taupunkt von bis zu $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Die Serie wurde speziell für Anwendungen mit niedrigen Durchsätzen entwickelt.

Die Mikroprozessor-Steuerung ist benutzerfreundlich und ermöglicht eine sichere Einstellung über frei anpassbare, vorkonfigurierte Hauptmaterialien. Der Luftstrom wird kontinuierlich durchsatz- und materialabhängig geregelt. In Kombination mit der integrierten Übertrocknungssicherung sorgt dies für eine effiziente Trocknung bei reduziertem Energieverbrauch.

Serienausstattung

- Deckel für SVR/Mini-Feed
- Mikroprozessor-Steuerung mit LCD-Anzeige
- Kontinuierliche Regelung des Druckluftstromes
- Tages- und Wochenzeitschaltuhr
- Solid State Relais für Lastschalter
- Übertrocknungssicherung
- Alarmleuchte und akustisches Signal
- Druckluftfilter
- Schauglas



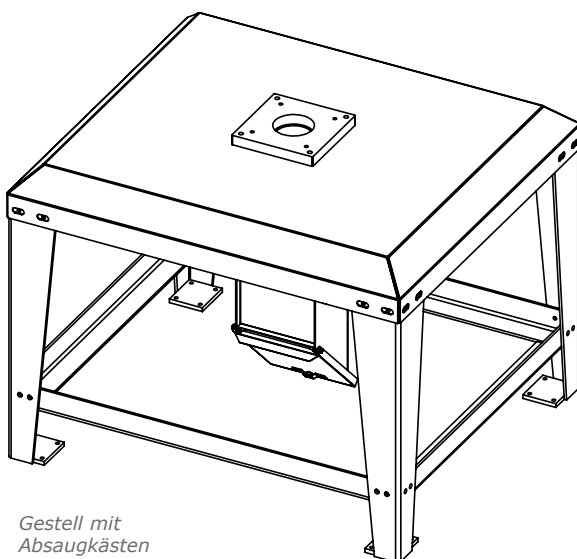
Die Mikroprozessor-Steuerung ist einfach und sicher zu bedienen - inklusive interner Parameterspeicher für Hauptmaterialien

Optionen

Description	LT Nr.
Montage-Halsstück mit Materialablass	220242
Gestell mit Absaugkasten	223009
Taupunktsensor nur bei neuen Maschinen auf Anfrage	208864
Taupunktmesser (auf Anfrage)	202500



Montage-Halsstück für die einfache Montage des Trockners direkt auf den Einlass der Verarbeitungsmaschine, mit Absperrschieber und Ablass zum Entleeren.



Gestell mit Absaugkästen

Technische Daten

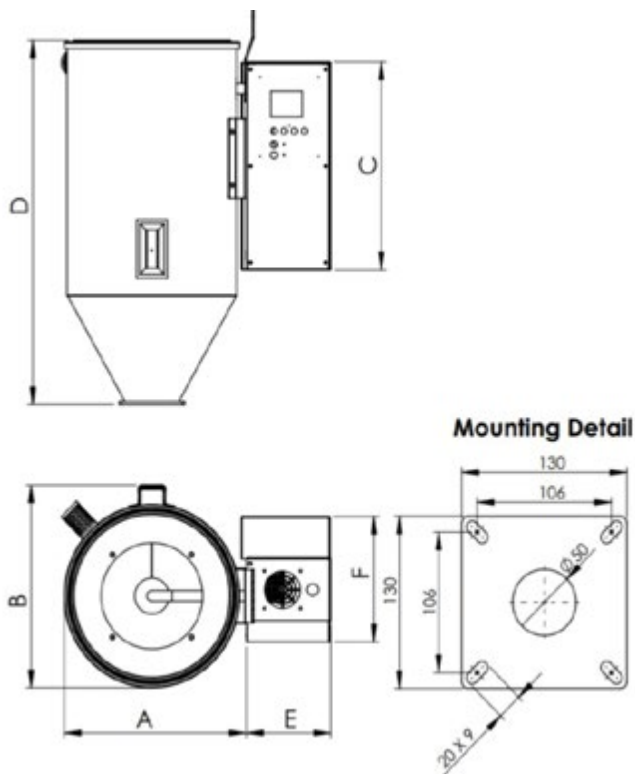
	LCD 5	LCD 15
Volumen Materialbehälter (l)	5	15
Volumen Prozessluft (Nm³/h)	5	10
Maximaler Taupunkt (°C)*	-50	-50
Leistung Prozessheizung (kW)	0.45	0.45
Gesamtanschlussleistung (kW)	0.5	0.5
Drucklufteingang (bar)	≥7 bar	≥7 bar
Trocknungstemperatur (°C)	+50-150	+50-150
Elektrischer Anschlusswert	1 x 230 V / 50-60 Hz	
Gewicht (kg)	19	20
LT no.	100025	100027

*) Mit Druckluftversorgung Taupunkt +5°C / 7 bar

Abmessungen

Type LCD	LCD 5	LCD 15
A	242	288
B	272	315
C	352	352
D	381	531
E	166	166
F	236	236

Alle Maßangaben in mm



Material

	LCD 5 kg/h	LCD 15 kg/h
ABS (Extrusionstyp)	0.9	2.8
ABS (Spritzgußtype)	1.4	4.1
PC - ABS Blend	1.1	3.3
ASA	0.9	2.8
CA	1.8	5
CAB	1.4	4.1
CP	1.5	4.5
EPDM	0.9	2.8
EVA	0.8	2.5
EVOH	1.5	4.5
Ionomer (Surlyn)	1.3	3.8
LCP	1.5	4.5
PA	0.8	2.3
PAR	0.7	2.1
PBT	1.3	4
PC	1.8	5.3
PC CD	0.9	2.6
PC - PBT Blend	1.3	3.8
PE schwarz	2.5	7.5
PE schwarz 3%	1.1	3.3
PE schwarz 40%	0.8	2.3
PE Kabeltype	0.8	2.3
PEEK	1.3	4
PEI	0.9	2.8
PEN	0.9*	2.6*
PES	1.3	4
PET	0.7*	2*
PET	1.3	4
PETG	1	3
PI	1.8	5
PLA	1	3
PMMA	1.1	3.3
POM	2.1	5.9
PP	2.5	6.7
PP TV 40	1.6	4.9
PP - EPDM	1.6	4.9
PPA	1	3
PPO (oder PPE)	1.4	4.1
PP TV 40	2	6
PS	2.8	8.3
PUR	1.9	5
PUS	1.3	4
PVC	4.3	10
SAN	1.4	4.1
SB	3	6.7
TPC Polyester Elastomer	1.8	5
TPE	1.2	3.5
TPU	1.8	5

*) Sonderausführung 170°C Prozesstemperatur



Globales Vertriebsnetz



Scannen oder **hier klicken**, um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden.

Labotek A/S

Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk

www.labotek.com

Labotek Deutschland GmbH

Güterstraße 20
42117 Wuppertal, Germany

+49 202 747585-0
info@labotek-de.com

www.labotek.de



ISO9001 · ISO14001 zertifiziert durch DNV