

LCD - SERIE

Labotek Druckluft-Aufsatztrockner
Trockenlufttrockner für Kunststoff-Granulate



LCD - Labotek Druckluft-Aufsatztrockner

Einführung

Die Labotek LCD-Trocknerserie besteht aus kompakten Trockenluft-Aufsatztrocknern in Druckluft-technologie mit Behältervolumen von 5 - 15 l und einem Taupunkt von bis zu -50°C .

Die LCD Serie ist insbesondere für Anwendungen mit geringen Durchsätzen und hohen Anforderungen an die Restfeuchte konzipiert.

Die Mikroprozessor-Steuerung ist einfach zu bedienen und durch frei änderbare, vorkonfigurierte Hauptmaterialien sicher einstellbar.

Der Luftstrom wird durchsatz- und materialabhängig kontinuierlich geregelt, was in Verbindung mit der Übertrocknungssicherung den Energieverbrauch reduziert.

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
- Druckluft-Filter
- Schauglas

Optionen

- | | LT no. |
|--|--------|
| • Montage-Halsstück mit Materialablass | 220242 |
| • Fahrbares Gestell mit Rollen und Absaugkasten | 103180 |
| • Kabelgebundene Fernbedienung | 220240 |
| • Taupunktsensor nur bei neuen Maschinen auf Anfrage | |
| • Taupunktmesser (auf Anfrage) | |



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



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



Fernbedienung (kabelgebunden)



Fahrbares Gestell mit Absaugkasten

Technische Daten

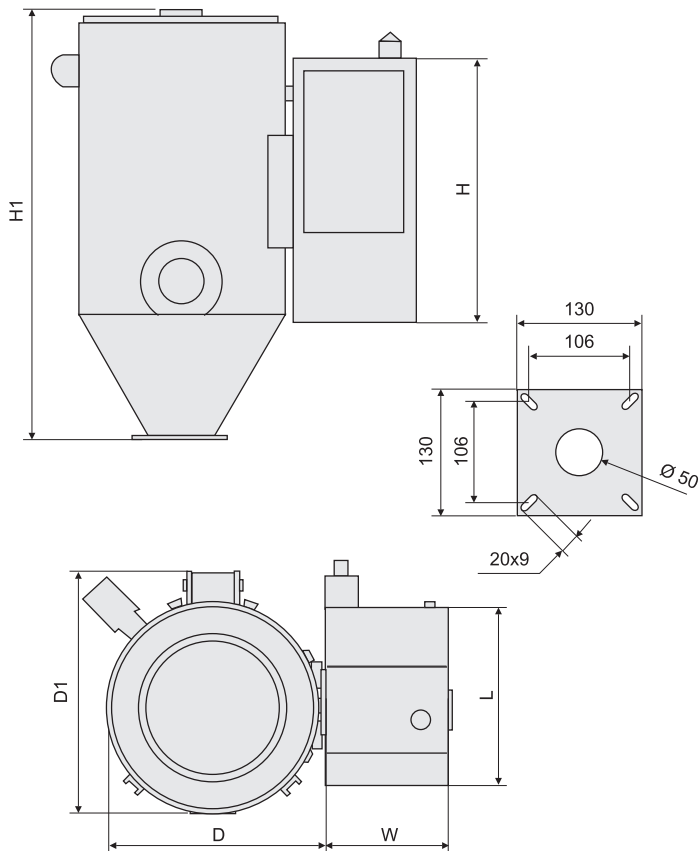
	LCD 5	LCD 15
Volumen Materialbehälter (l)	5	15
Volumen Prozessluft (Nm ³ /h)	5	10
Maximaler Taupunkt (°C)*	-50	
Leistung Prozessheizung (kW)	0,45	0,45
Gesamtanschlussleistung (kW)	0,5	0,5
Drucklufteingang (bar)	Min. 7 bar	
Trocknungstemperatur (°C)	50 - 150	
Elektrischer Anschlusswert	1 x 230 V / 50-60 Hz	
Gewicht (kg)	19	20
LT no.	101537	101538

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

Dimensionen

Type LCD	5	15
D	238	274
D1	279	318
H	350	350
H1	415	572
W	163	
L	156	156

Alle Maßangaben in mm



Material

	LCD 5	LCD 15
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

2 Jahre Garantie

Labotek bietet 2 Jahre Garantie
- Verschleißteile ausgenommen

Labotek A/S
Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

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

Repräsentative

Labotek Deutschland GmbH
Nöllenhammerweg 10-16
42349 Wuppertal

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