

SDD

Trockenlufterzeuger & Trocknungstrichter

■ Anwendung

Die SDD-Serie kombiniert die Trockenlufterzeugung mit einem Trocknungstrichter. Sie eignet sich optimalerweise zur Trocknung von hygroskopischen Kunststoffen.

■ Funktionen

Standardfunktionen

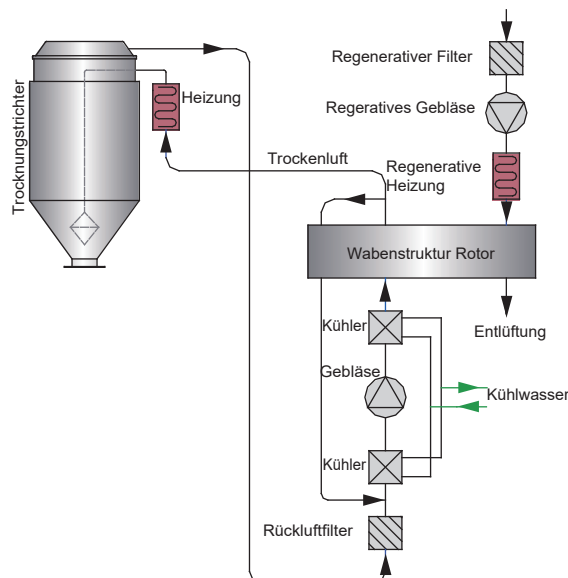
- Die SDD-Serie verwendet das Wabenstruktur-System
- Die isolierten Trockner verfügen über ein Trockenluft-Zuführ-Design und ein Zyklon-Abluftdesign. Dies verbessert die Trocknungseffektivität und reduziert den Energieverbrauch während ein gleichmäßiger Trocknungseffekt aufrecht erhalten wird
- Der Trockenlufterzeuger der SDD-Serie verfügt über Kühler – dies gewährleistet eine niedrige Rücklufttemperatur und einen niedrigen Taupunkt
- Kompakte Bauform
- Mikroprozessorsteuerung

Zusatzfunktionen

- Taupunktmonitor (D)
- Ansaugkasten (SBU) und Materialtrichter - für eine effiziente Materialförderung
- PLC-Steuerung plus LCD-Touchscreen - für eine komfortable Zentralsteuerung
- Absaugkasten SBU/SBU-V (mit Ventil zur Trockenluftförderung)

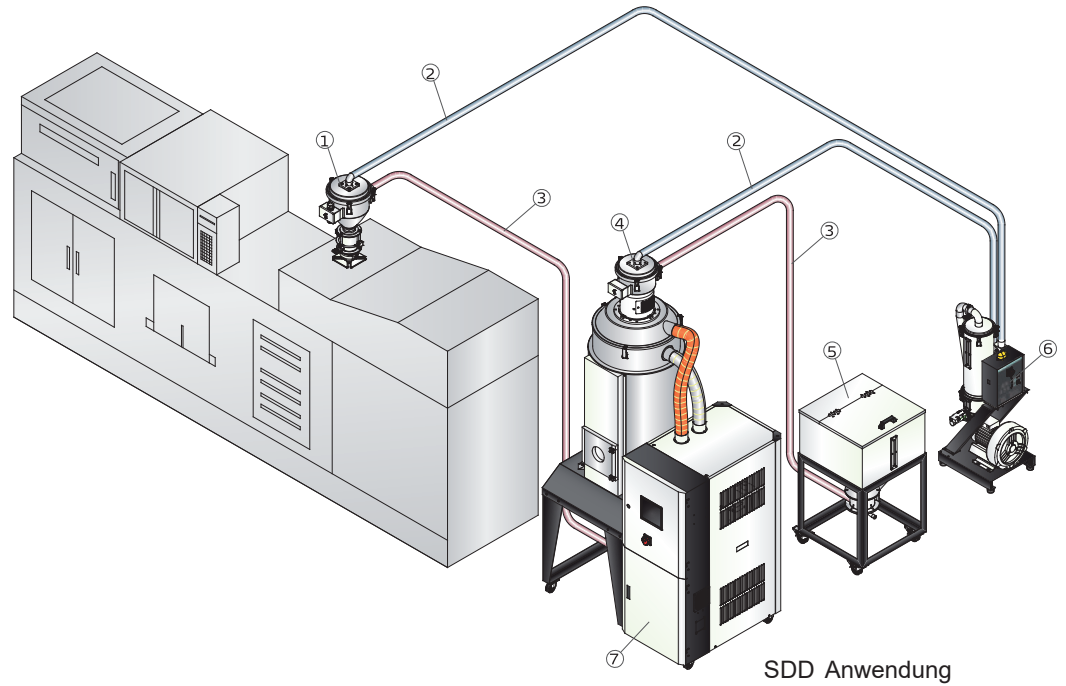


■ Arbeitsprinzip

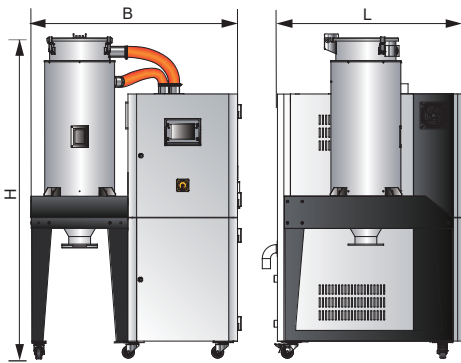


■ Anwendung

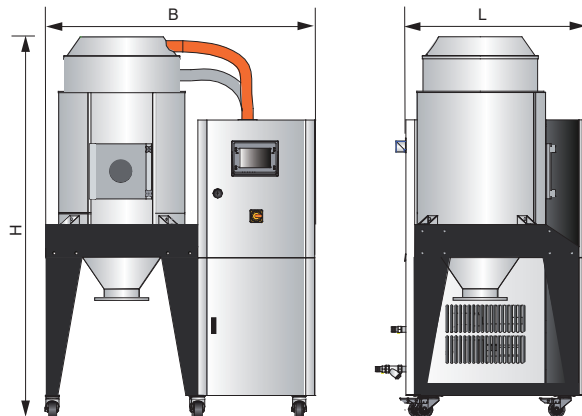
1. Fördergerät
2. Vakuumleitung
3. Materialleitung
4. Vakuum Förderer
5. Materialtank
6. Externes Gebläse
7. SDD



■ Umrisszeichnungen



SDD-40U/40H~230U/120H



SDD-300U/200H~1200U/700H

■ Technische Daten

Modell	Regenerative Heizung (kW)	Regenerationsgebläse (kW/50Hz)	Trocknerheizung (kW)	Trocknergebläse (kW/50Hz)	Volumen trockene Luft (m ³ /h, 50Hz)	Isolierter Trichter (l)	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
40U/40H	3	0,4	4	0,12	40/45	40	960x860x1260	165
80U/40H	3	0,4	4	0,12	40/45	80	1060x860x650	190
120U/120H	3	0,4	6	0,75	80	160	1220x855x1740	255
160U/120H	3	0,4	6	0,75	120	160	1220x855x1740	265
230U/120H	3	0,4	6	0,75	120	230	1220x855x2010	295
300U/200H	4	0,4	12	1,5	200	300	1450x1050x2040	420
450U/200H	4	0,4	12	1,5	200	450	1450x1050x2440	550
600U/400H	7,2	0,75	18	3,75	400	600	1745x1255x2380	620
750U/400H	7,2	0,75	18	3,75	400	750	1745x1255x2610	650
900U/700H	10	1,5	24	7,5	700	900	2140x1380x2640	830
1200U/700H	10	1,5	24	7,5	700	1200	2140x1380x3070	870