

DS 503-507

Molekularsiebtrockner

Kompakte Bauweise, effizientes Trocknen

Vorteile:

- Hocheffizientes Trocknungsmaterial
- Hochleistungs - Prozessluftgebläse
- Sicherheitseinrichtungen gemäß den Europäischen Standards
- Prozessluft - Regelventil
- Filter mit hoher Kapazität



Die Piovan Trockner mit einem Molekularsieb ermöglichen einen Luftfluss von bis zu 80m³/h bei einem Taupunkt von bis zu -35°C. Die Prozesslufttemperatur kann bis zu 150°C erreichen (200°C bei der HT Version).

Diese Trockner zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus und ermöglichen die effiziente Trocknung aller hygroskopischen und technischen Kunststoffe.

Piovan

Customers. The core of our innovation

www.piovan.com

Kundenorientierte Lösungen: Kompaktes Design

Einfache Anwendung:

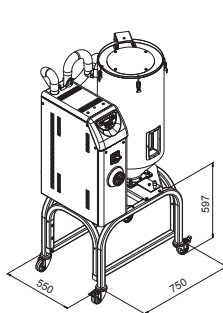
- Sämtliche Funktionen und Betriebstemperatur werden über ein mikroprozessorgesteuertes Bedienteil eingestellt.
- Klare Informationen: das Display zeigt die Arbeitstemperatur, die Sollwerte und alle Alarmmeldungen.

Integrierbarkeit:

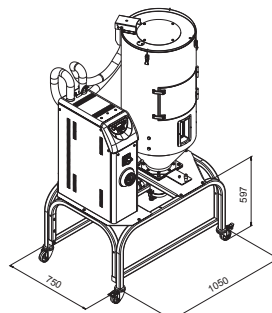
- Alle Modelle lassen sich mit einer seriellen Schnittstelle ausrüsten, um an ein Visualisierungssystem angeschlossen werden zu können.

Flexible und modulare Konfigurationen:

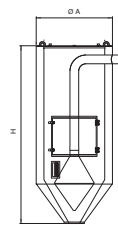
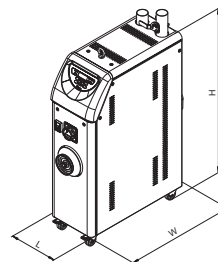
- Trocknungstrichter mit bis zu 200dm³ Volumen können angeschlossen werden
 - Die Trocknungstrichter können direkt auf der Verarbeitungsmaschine oder auf einem fahrbaren Gestell installiert werden.
 - Es können mehrere Trocknungstrichter angeschlossen werden
- Hochtemperatur - Versionen der Trockner DS 503 – 507 mit externer Heizung, die Kunststoffe mit max. 200°C trocknen können sind ebenfalls erhältlich.



T 30 T 50



T 75 T 200



TECHNISCHE DATEN		DS 503	DS 507
Prozessluftmenge *	m ³ /h	50	80
Prozessluftgebläse *	kW	0.1	0.2
Heizleistung (Prozess)	kW	2	3
Regenerationsluftgebläse	kW	2	3
Installierte Gesamtleistung	kW	2.1	3.2
Durchschnittlicher Verbrauch bei 80°C	kWh	0.75	0.95
Max. Prozesstemperatur	°C	150 (200*)	
Elektrischer Anschluss	V/-/Hz	230/1/50-60	
Abmessungen (LxBxH)	mm	250x550x870	
Gewicht	kg	43	48

* HT Version

MODELLE	T 10	T 30	T 50	T 75	T 100	T 150	T 200
Kapazität dm ³	10	30	50	75	100	150	200
Ø A mm	300	434	434	526	526	600	600
H mm	495	735	1005	1008	1238	1238	1588
Gewicht kg	9	17	27	40	48	58	66