

Die Trockner der Serie DW mit Sorptionsrotor bieten hohe Leistungsstandards im Bereich der Granulattrocknung und garantieren für maximale Effizienz und Vielseitigkeit bei mittleren und hohen Produktionen.

Die Modelle der Serie DW halten den Taupunkt auf einem konstanten Wert im Bereich von -25°C bis -50°C bei einem Durchsatz von 400 bis 600 m³/h.

Für die Prozesstemperatur kann ein Wert bis 150°C eingestellt werden. Der Trockner kann mit verschiedenen Trichtern mit einer Kapazität von 100 l bis 1500 l kombiniert werden.



TECHNISCHE DATEN

- Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Display mit einfacher Programmierung von nur zwei Parametern (Materialtyp und Verbrauch der Maschine).
- Anpassung vom Luftdurchsatz mit Inverter anhand der erforderlichen Produktion.
- Selbstregulierende Taupunktkontrolle zur Prozessoptimierung.
- Gebläse mit Seitenkanalverdichtern.
- Elektronische Steuerung der Prozesstemperatur mit PID.
- Solid State Relais zur Steuerung der Prozessheizung.
- Tages- und Wochenprogrammierer.
- Kontrolle der Regenerationstemperatur in Abhängigkeit vom Taupunkt.
- RS 485 Modbus interface.

ZUBEHÖR

- Taupunktsensor mit Alarm.
- Bedienpanel mit Touchscreen.
- Druckwächter für verstopften Filter.

ADDED VALUE:

• OPTIMIERUNG

Einfache Programmierung mit nur zwei Betriebsparametern (Auswahl vom Materialtyp aus der Datenbank und Einstellung vom Stundenverbrauch).

Ist in nur 3 Minuten auf Betriebstemperatur. Benötigt kein Wasser und keine Druckluft.

• AIR FLOW MANAGEMENT (AFM)

Staubfrei, ideal für den optischen und medizinischen Bereich.



TECHNISCHE DATEN		DW400i	DW600i
Luftdurchsatz	m ³ /h	150 - 400	200 - 600
Prozesstemperatur	°C	75-150	75-150
Taupunkt	°C	-25/-50	-25/-50
Leistung Prozessgebläse	kW	4	5.5
Leistung Regenerationsgebläse	kW	0.37	0.37
Leistung Prozessheizung	kW	7.5	15
Leistung Regenerationsheizung	kW	9	9
Installierte Gesamtleistung	kW	21	30
Spannung/Frequenz	V/Hz	400/50-60	400/50-60
Abmessungen LxBxH	mm	950x1096x1954	950x1096x1954
Gewicht	kg	350	380