

DP

623- 624- 640- 644



DOPPEL-TROCKEN-MITTELSILO

Von 650 bis 1.400 m³/h

DP zeichnet sich durch einen Taupunkt von bis zu -60 °C und eine Prozesslufttemperatur von bis zu 200 °C (HT-Version) aus.

Mikroprozessorsteuerung mit selbst-einstellendem PID-Algorithmus für hohe Präzision.

DP ist dank eines großen Displays in der Sprache des Bedieners einfach zu bedienen. Der Maschinenstatus und die wichtigsten Parameter sind über den Hauptbildschirm zugänglich.

Das Fassungsvermögen der Trichter reicht von 800 bis 4.000 dm³, einzeln oder mehrfach, und ihre Anzahl kann jederzeit erweitert werden.

DP Serien

- Optimierung des Energieverbrauchs durch Anpassung der Energie an den Prozessbedarf
- Vermeidung von thermischer Zersetzung oder Übertrocknung des Materials.



Langlebige, zuverlässige Maschine



Einfach zu bedienen



Geeignet für eine breite Palette von Polymeren

Max Prozesstemperatur	150 °C MT-Version / 200 °C HT-Version oder abhängig vom Trichter in der Multi-Trichter-Konfiguration
Bereich Luftdurchflussmenge (m³/h)	650 — 1,400 m³/h
Konfiguration	PTU mit einem Trichter oder mehreren Trichtern
Verfügbare Trichter	DP623: T800 - 2500 / DP624: T1000 - 2500 DP640: T2000 - 3500 / DP644: T2500 - 4000
Optionen	Druckschalter zur Erkennung von Filterverstopfung, Tages-/Wochenzeitschaltuhr, Taupunktkontrolle, Schließkreis für Regenerationsphase, serielle Schnittstelle, optischer und akustischer Alarm, Energieeinsparung für das Kühlwasser.



Dank des höheren Luftstroms ist es möglich, viele Materialien mit nur einem Trockner und speziellen Trichtern zu verwalten



Die Steuerung integriert alle Trocknungsfunktionen und verfügt über Tasten für die gängigsten Aktionen



Geschlossener Kreislauf für den Regenerationskreislauf, um immer die besten Taupunktwerte zu garantieren

	Durchfluss der Prozessluft (m³/h)	Anschluss an Prozess (mm)	Nutzleistung (kW)*	Elektrische Versorgung (V/Ph/Hz)
DP623	650	125	51,4 57.7 (HT)	400/3/50 380/3/60 460/3/60
DP624	800		62,7 75.3 (HT)	
DP640	1.000	150	69 81.6 (HT)	
DP644	1.400		84,1 96.7 (HT)	

*50 Hz—Einzeltrichter