

www.marse.es / www.resitec.pt



**DESHUMIDIFICADORES**

**DESHUMIDIFYING DRYERS**

***LUFTENTFEUCHTER***



**INDUSTRIAL Y COMERCIAL MARSE, S.L.**



# DESHUMIDIFICADORES

---

## DESHUMIDIFYING DRYERS

---

### LUFTENTFEUCHTER



Los deshumidificadores MDD de **COMERCIAL MARSE** representan la solución perfecta para la deshumidificación de los termoplásticos hidrocópicos.

La serie MDD ofrece las siguientes ventajas:

- Programación diaria - semanal
- Microprocesador electrónico con control PID
- Bombas de vacío de alta presión y con alta superficie filtrante
- Tolvas de proceso fabricadas en acero inoxidable con aislante térmico
- Protecciones en el proceso como:
  - fallo en el circuito del aire, fallo por exceso de temperatura
  - fallo en la posición de la distribución del aire etc.
- Alta superficie filtrante en las bombas de vacío
- Diseños compactos
- Punto de rocío - 50°C



**COMERCIAL MARSE** deshumidifying dryers are the optimum solution in drying hygroscopic thermoplastic materials.

MDD series offer the following advantages:

- Automatic programming with daily / week timer
- Electronic microprocessor with PID control
- High pressure suction blowers with high filter surface
- Wide range of drying hoppers in stainless steel with ceramic fiber insulation
- Safety protections such as :
  - compressed air failure
  - over temperature, change-over valve position etc.
- High pressure blowers
- Compact design
- Dew point - 50°C



Die Luftentfeuchter der Type MDD von **COMERCIAL MARSE** präsentiert die perfekte Lösung beim Trocknen von feuchtigkeitsbindenden thermoplastischen Kunststoffen.

Die MDD-Serie bietet folgenden Vorteile:

- Programmierung – täglich – wöchentlich
- Elektronischer Mikroprozessor mit PID-Regelung
- Hochdruckvakuumpumpen mit grosser Filterfläche
- Große Auswahl an Trocknungstrichtern in Edelstahl mit Keramikfaserisolierung
- Schutzvorrichtungen wie zum Beispiel bei:
  - Druckluftausfall
  - Übertemperatur
  - Umschaltventilpositionsfehler usw
- Hochdruckvakuumpumpen
- Kompakte Bauformen
- Taupunkt - 50 ° C



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATAS / TECHNISCHE DATEN

MODELO / MODEL / MODELLE	MDD 1-10	MDD 1-20	MDD 20	MDD 30	MDD 35	MDD 40	MDD 50	MDD 60	MDD 70
Temperatura proceso °C Process ° C temperature Prozess ° C Temperatur	MT 70 : 130 HT 70 : 180	MT 70 : 130 HT 70 : 180	MT 70 : 150 HT 70 : 190	MT 70 : 150 HT 70 : 190	MT 70 : 150 HT 70 : 190	MT 70 : 150 HT 70 : 190	MT 70 : 150 HT 70 : 190	MT 70 : 150 HT 70 : 190	MT 70 : 150 HT 70 : 190
Drew Point	- 40 °C	- 40 °C	- 50 °C	- 50 °C	- 50 °C	- 50 °C	- 50 °C	- 50 °C	- 50 °C
Caudal aire Air flow / Luftdurchsatz	60 m³ h	80 m³ h	80 m³ h	120 m³ h	160 m³ h	180 m³ h	250 m³ h	400 m³ h	500 m³ h
Presión estática Static pressure Statischer Druck	120 mbar	120 mbar	120 mbar	140 mbar	220 mbar	240 mbar	240 mbar	220 mbar	250 mbar
Potencia motor Blower power Gebläseleistung	0.2 kw	0.55 kw	0.55 kw	0.85 kw	1.5 kw	2.2 kw	3 kw	5.5 kw	5.5 kw
Potencia calefacción Heating power Heizleistung	MT 2.8 kw HT 2.8 kw	MT 2.8 kw HT 2.8 kw	MT 3.0 kw HT 4.8 kw	MT 4.8 kw HT 6.0 kw	MT 4.8 kw HT 6.0 kw	MT 7.2 kw HT 9.6 kw	MT 9.6 kw HT 12 kw	MT 12 kw HT 15 kw	MT 15 kw HT 18 kw
Potencia total Instalada Total installed power Installierte Leistung	MT 3.0 kw HT 3.0 kw	MT 3.4 kw HT 3.4 kw	MT 4.3 kw HT 6.7 kw	MT 7.04 kw HT 8.24 kw	MT 7.8 kw HT 9.0 kw	MT 12.7 kw HT 16.3 kw	MT 17.1 kw HT 19.5 kw	MT 22.3 kw HT 25.3 kw	MT 25.3 kw HT 28.3 kw
Potencia absorbida (80°C) Absorbed power (80°C) Leistungsaufnahme (80 ° C)	1.2 kw	1.5 kw	2 kw	2.6 kw	3 kw	4.2 kw	6.5 kw	9 kw	10 kw
Voltaje / Voltage / Spannung	400/3/50hz	400/3/50hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Volumen tolva dm³ Hopper volume dm³ Behältervolumen dm³	Min 15 dm³ Max 50 dm³	Min 50 dm³ Max 150 dm³	Min 50 dm³ Max 200 dm³	Min 150 dm³ Max 250 dm³	Min 250 dm³ Max 400 dm³	Min 300 dm³ Max 600 dm³	Min 600 dm³ Max 800 dm³	Min 800 dm³ Max 1000 dm³	Min 1000 dm³ Max 1500 dm³
Medidas / Sizes / Größen	780x280x630	780x280x630	490x690x1040	490x690x1040	490x690x1040	900x900x1800	900x900x1800	900x900x1800	900x900x1800
Peso / Weight / Gewicht	55 kg	70 kg	90 kg	100 kg	125 kg	230 kg	250kg	290 kg	320 kg



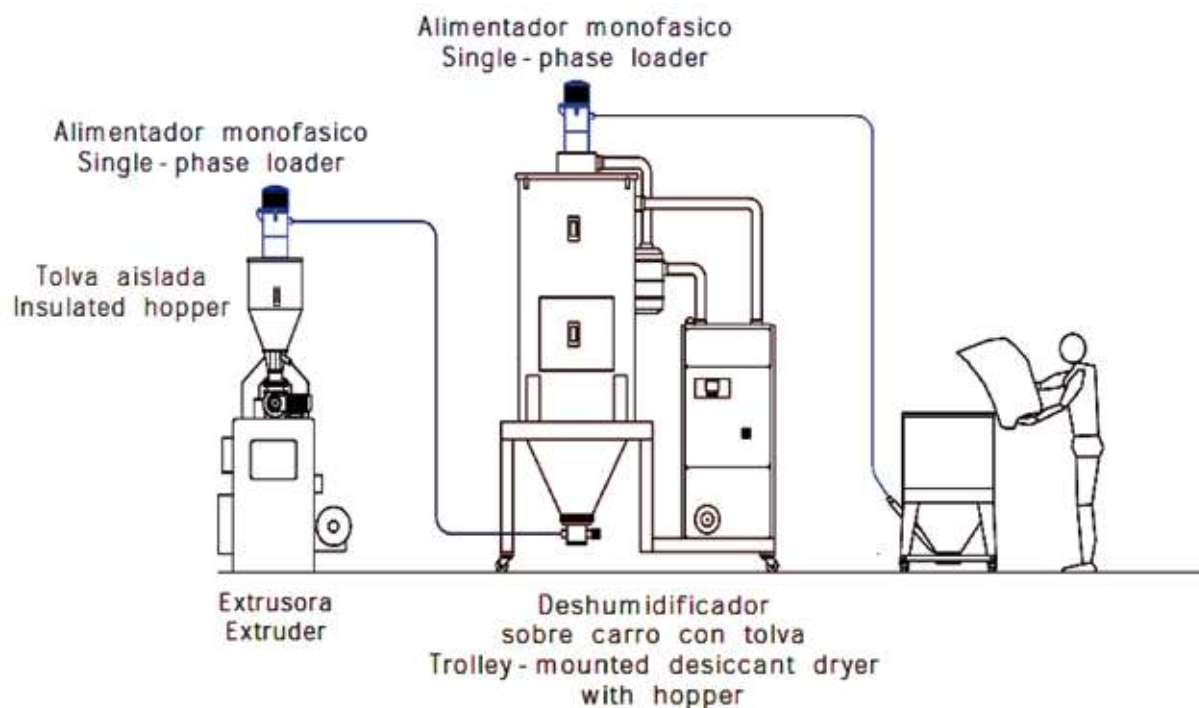
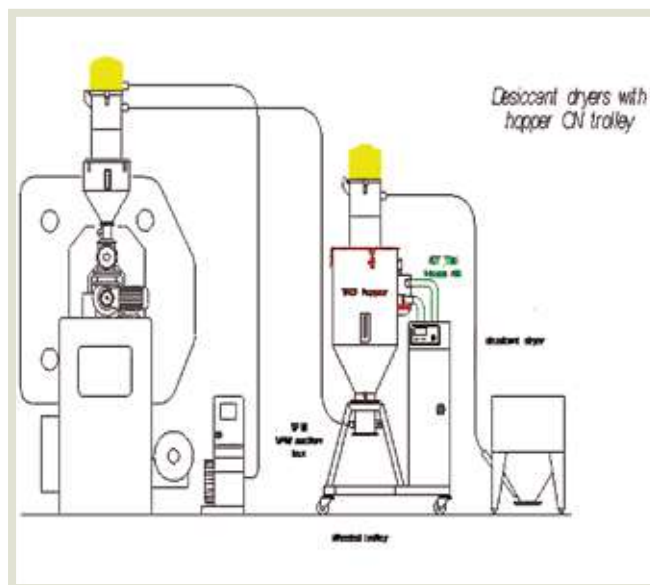
# DESHUMIDIFICADORES

---

# DESHUMIDIFYING DRYERS

---

# LUFTENTFEUCHTER



Distribuidor:



Zona Industrial dos Pousos 2410-201 Leiria - Portugal \* Tel.: +351 244 800 070 E-mail: resitec@resitec.pt