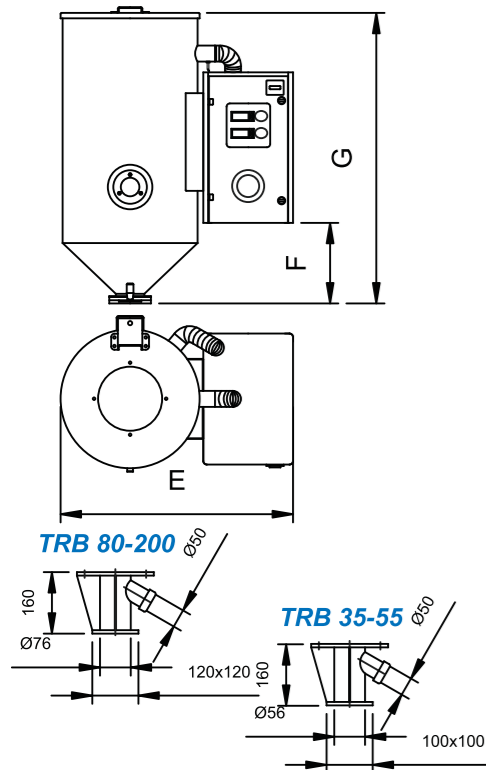


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	DR202	DR203	DR204	DR205	DR206	
Portata aria Air flow	m ³ /h	40	65	105	130	150
Pressione statica Static pressure	kPa(mbar)	25 (250)	25 (250)	25 (250)	25 (250)	25 (250)
Potenza soffiante Blower power	kW	0.2	0.25	0.85	1.3	1.5
Potenza riscaldamento Heating power	kW	0.8(*1.5)	2.5(*3.5)	3.5(*5)	5(*7)	7(*9)
Potenza totale installata Total power	kW	1.7(*2.4)	5.3(*6.3)	6.9(*8.4)	8.8(*10.8)	12(*14)
Tensione Voltage	V-/Hz	230V/1/ 50-60Hz				
Temperatura max processo Max process temperature	°C	150 (*200)				
Consumo medio a 80°C Average consumption 80°C	kWh	0.7	2	3.2	5	5.8
Dimensioni Dimensions	A-B H mm	280x420 470	550x850 1270	550x850 1270	550x850 1270	750x1200 1900
Rumorosità Noise level	dB(A)	<75				
Peso Unit weight	kg	60	120	130	150	250

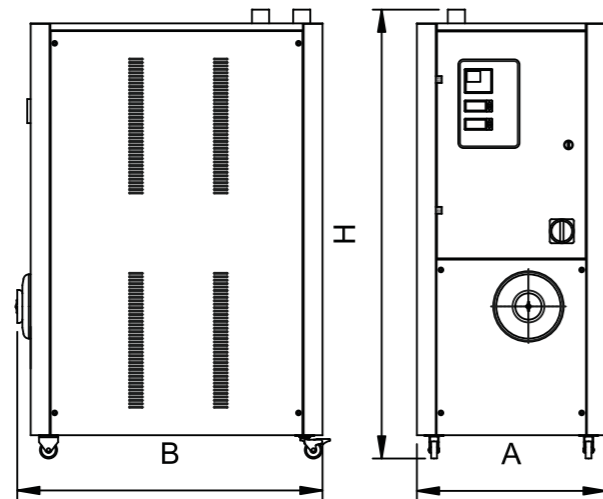
*) Versione HT / HT Version

DR202+TR35/TR55/TR80

Dimensioni / Dimensions (mm)	E	F	G
DR202+TR35	720	25	677
DR202+TR55	720	240	897
DR202+TR80	750	256	913

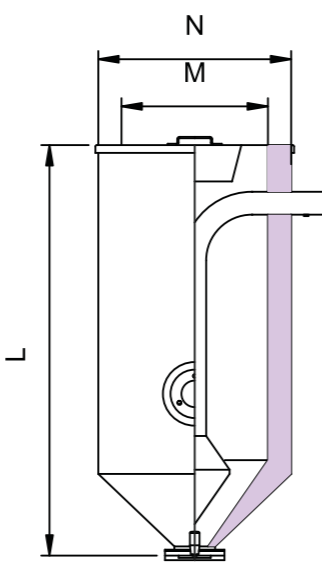


Base con scarico in opzione
Optional discharge base



Dimensioni / Dimensions (mm)					
	(*)dm ³	(**)kg	M	N	L
TR20	20	20	320	420	480
TR35	35	25	320	420	677
TR55	55	40	320	420	897
TR80	80	63	415	515	913
TR100	100	68	415	515	1063
TR150	150	95	477	577	1223
TR200	200	105	477	577	1493
TR300	300	125	620	720	1500
TR400	400	150	620	720	1750
TR500	500	178	760	860	1700
TR600	600	190	760	860	2000

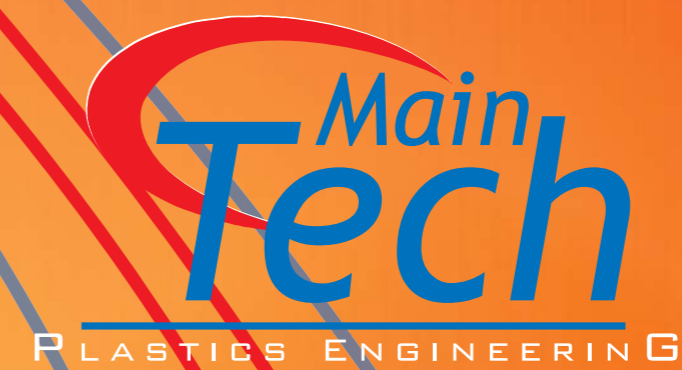
*)Capacità tramoggia / Hopper capacity
**)Peso tramoggia / Hopper weight





DR


DEUMIDIFICATORI / DESICCANT DRYERS
DESHUMIDIFICADORES / DÉSSICATEURS
TROCKENLUFTTROCKNER


Dati, caratteristiche tecniche, colori ed illustrazioni sono indicativi e non impegnativi. / Data, technical features, colours and pictures are indicative and not binding. / Données, caractéristiques techniques, couleurs et images sont indicatives et non définitives. / Datos, características técnicas, ilustraciones y colores son indicativos y no vinculantes. / Technische Änderungen vorbehalten. Grafiche e photo of: www.redroom.it





- 


SISTEMI CENTRALIZZATI
CENTRALIZED SYSTEMS
- 

ALIMENTATORI
HOPPER LOADERS
- 

ESSICCATORI
HOT AIR DRYERS
- 

GRANULATORI
GRANULATORS
- 

DOSATORI
DOSING UNITS
- 

MESCOLATORI
MIXERS
- 

NASTRI TRASPORTATORI
BELT CONVEYORS

Main Tech S.r.l.
via Arno 53/1 30030 Pianiga
Venezia ITALY
Tel.: +390415190537
Fax : +390415171321

www.maintechworld.it
info@maintechworld.it

Camera di riscaldamento in acciaio inox coibentata



Insulated stainless steel heating chamber

Corps de chauffe inox calorifugé

Cámara aislada de calefacción en acero inoxidable

Vollisolierte Heizkammer aus Edelstahl



Due torri porta setacci alto rendimento in acciaio inox coibentate.

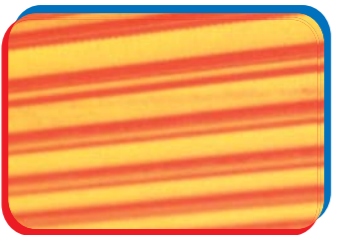
Two molecular sieves towers, high production, made of stainless steel and insulated

Double ensemble de tamis moléculaires, hightech, entièrement en acier inox, calorifugées

Dos torres de tamices moleculares con elevado rendimiento, completamente en acero inoxidable y aisladas

Zwei Siebtürme hoher Leistungsfähigkeit, komplett aus Edelstahl, isoliert.

Impiego di resistenze in acciaio inox corazzate



Internal armoured stainless steel resistances

Utilisation de corps de résistances en acier inox

Equipado con resistencias internas blindadas de acero inoxidable

Elektrische Widerstandsheizung aus Edelstahl

Impiego di soffianti a canali laterali ad alta prevalenza

High head side channels blowers

Utilisation de turbines à canaux latéraux haut débit



Equipado con bombas de canales laterales de alta presión

Seitenkanalverdichter.

Serie | Series | Série DR



Sicurezze contro le sovratemperature a protezione di tutte le resistenze

Safety thermostats to prevent resistances overheating

Dispositif de sécurité contre la surchauffe des résistances

Seguridades contra sobrecalentamiento para la protección de todas las resistencias

Sicherungen gegen Überwärmung des Gerätes bei Sicherung aller Widerstände



Pannello comandi completo di terminale operatore, di termoregolatore elettronico PID per termoregolare la temperatura dell'aria di processo con estrema precisione e del sinottico di identificazione allarmi.

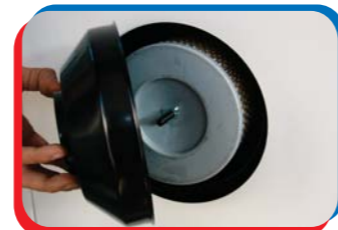
Control box complete with operator control panel, air process PID electronic thermoregulator and alarms synoptic.

Boîtier de contrôle équipé de panneau de commande, thermorégulateur électronique PID pour la gestion de l'air et états des alarmes.

Cuadro de mando completo con panel de control, termorregulador electrónico PID por el aire en proceso y sinóptico de alarmas.

Mikroprozessor-Steuerung mit genauer Fehlerbestimmung und Trockenstatusanzeige, elektronische Prozessthermoregulator, LED-Alarmanzeige.

Funzione di stop ventilato / Ventilated stop / Fonction arrêt ventilateur
Función de paro del ventilador / Belüfteter Stop Zyklus.



Filtri ad ampia superficie filtrante.

Filters with large filtering surface.

Filtres grande surface filtrante.

Filtros con amplia superficie de filtración.

Filter mit großer Filterfläche.

I deumidificatori della serie **DR** sono caratterizzati da elevate prestazioni e consumi d'energia molto bassi.

Sono generatori di aria secca a doppia torre di setacci molecolari che assicurano un processo continuo e costante di deumidificazione con valori **Dew Point di -45°C**.

DR desiccant dryers are designed with high performances and low energy consumption.

The units generate dry air and are provided with twin molecular sieves towers assuring a continuous and constant process with an average **Dew Point -45°C**.

Les dessiccateurs de la série **DR** sont caractérisés par des performances élevées et une basse consommation d'énergie.

Ces générateurs d'air sec sont dotés de deux tours tamis qui garantissent un processus de déshumidification continu et constant avec garantie d'un **point de rosée moyen de -45°C**.

Los deshumidificadores **DR** son caracterizados por altas prestaciones y bajos consumos energéticos.

Estos generadores de aire seco son equipados con doble torre de tamices que aseguran un proceso continuo y constante con un **punto de rocío medio de -45°C**.

Die Entfuchter der Serie **DR** sind gekennzeichnet durch eine hohe Leistungsfähigkeit und niedrigen Energieverbrauch.

Es sind Trockenluftgeneratoren, die mit zwei Molekular-Siebtürmen ausgestattet sind.

Kontinuierliche und konstante Arbeitsprozess der Trocknung mit mittleren **Taupunkt-Werten von -45°C**.

In opzione/Options/Opciones/Optionen

- Termoregolatore di sicurezza / Safety thermoregulator / Thermorégulateur de sécurité
Termorregulador de seguridad / Sicherheitstemperrregler
- Programmatore giornaliero-settimanale / Weekly-daily timer / Programmeur
journalier-hebdomadaire / Programador diario-semanal / Tages- und Wochenzeitschaltuhr
- Versione HT per temperatura max 200°C / HT version for temperatures up to 200°C /
Version HT pour température max 200°C / Versión HT para temperaturas hasta 200°C max
Version HT für Temperaturen bis max 200°C
- Pressostato per segnalazione filtro intasato / Pressure switch for filter clogging alarm
Pressostat pour signalisation filtre bouché / Presostato con indicación de filtro atascado
Druckwächter zur Anzeige bei verstopften Filtern
- Visualizzazione del dew point con allarme / Dew point display and alarm
Visualisation du point de rosée avec alarme / Visualización del punto de rocío
(dew-point) con alarma / Anzeige des Taupunkts mit Alarm
- Applicazione per il recupero energetico / Energy saving system
Application "Energy saving" / Sistema de recuperación energética /
Aufsatz zur Energiewiederaufbereitung



Una configurazione interessante è costituita dal modello **DR202**, ideato per essere fissato direttamente alla tramoggia di deumidificazione **TR35** o **TR55** o **TR80**, in modo da costituire un gruppo compatto da installare direttamente sulla pressa.

An interesting configuration is the model **DR202**, designed to be directly fixed on the drying hopper **TR35** or **TR55** or **TR80**, in order to obtain a compact unit to be installed directly on the machine throat.

Le modèle **DR202** constitue un compromis intéressant, réalisé pour être fixé directement aux trémie de dessiccation **TR35**, **TR55** ou **TR80**, ils constituent un groupe compact pour l'installation directe sur presse.

Una configuración interesante está constituida por el modelo **DR202**, proyectado para ser fijado directamente a la tolva de deshumidificación **TR35** o **TR55** o **TR80**, obteniendo un grupo compacto por instalación directamente sobre la máquina.

Der Trokner **DR202** kann direkt auf den Trichter (**TR35** oder **TR55** oder **TR80**) installiert sein, als Kompaktausführung für Direkteinbau auf Pressen.

E' possibile realizzare unità di deumidificazione multitrasmoggia compatte, direttamente su carrello mobile o telaio fisso a terra.

It is possible to realize compact multi-hopper systems, on trolley or on fixed floor standing frames.

Il est possible de réaliser des systèmes compacts multi-trémies, sur chariot mobile ou châssis au sol.

Es posible realizar sistemas compactas multi-tolvas, sobre carro móvil o bastidor a tierra.

Fahr-oder Rahmengestelle stehen zur Verfügung.