

DB/N

DESHUMIDIFICADORES AIRE / TAMICES
MOLECULARES DB/N 304<308 (1 torre -1 bomba)



FINALIDAD

deshumidificación de la materia plastica por instalaciones a piè de maquina y centralizadas

TECNOLOGIA:

aire / tamices moleculares

APLICACIONES:

prensas de inyección, extrusores y sopladoras hasta 40 m³/h de caudal de aire.

TIPOLOGIA DI MATERIALES TRATADOS:

granulo plastico virgen, recuperado y flakes con alto nivel de polverosidad.



Se denaro in giro ce n'è sempre meno, ed è raro, per spenderlo ci vogliono motivi migliori.





DB/N

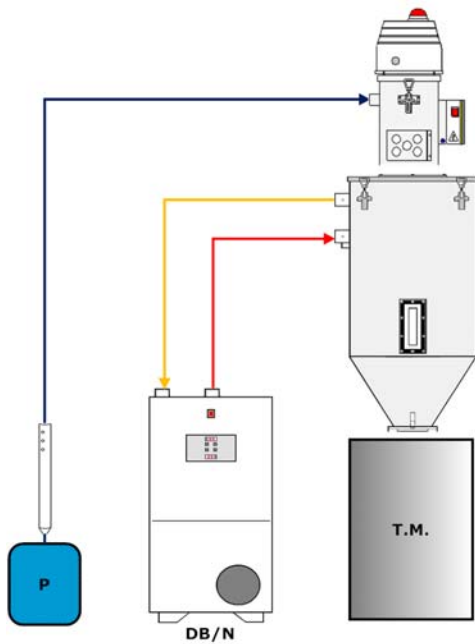
DESHUMIDIFICADORES AIRE / TAMICES MOLECULARES DB/N 304<308 (1 torre –1 bomba)



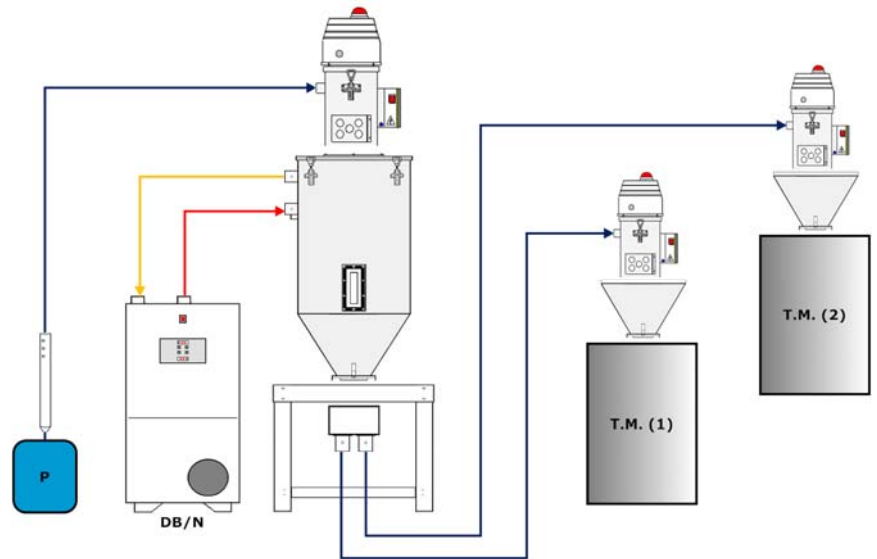
KEY-POINTS

DB/N	304	306	308
<i>Control</i> con microprocesador de alta precisión y sinóptico de segnalacion estado maquina (fases/alarmas).	S	S	S
<i>Dew-point</i> hasta -40°C para el tratamiento de cualquier tipo de polimero higroscopico	S	S	S
<i>Controles de temperatura</i> a travez de sondas con alto nivel de precision y termoreguladores programables con control PID integrado	S	S	S
<i>Materiales nobles</i> :utilización de acero inoxidable para realizar todas las partes de la maquina en contacto con el aire.	S	S	S
<i>Sistema anti-stress materiales</i> para la regulación del flujo de aire e la prevención de fenomenos de over-drying.	O	O	O
<i>Sistema absoluto de filtación y prevención contaminación</i> para aplicaciones que requieren una perfecta limpieza del aire de proceso.	O	O	O
<i>Configuración multi-temperatura</i> que permite de procesar mas materiales al mismo tiempo y con el flujo de aire generado por un unico deshumidificador/secador.	O	O	O
 <i>Tecnología SWAN</i> para la maxima flexibilidad en la gestion del software y la realización de aplicaciones personalizadas.	O	O	O
 <i>"Energy is more than a cost"</i> :Aproches etico a la energia por el ahorro de los costos y el respeto del medioambiente.	O	O	O
<i>S = Standard O = Optional</i>			

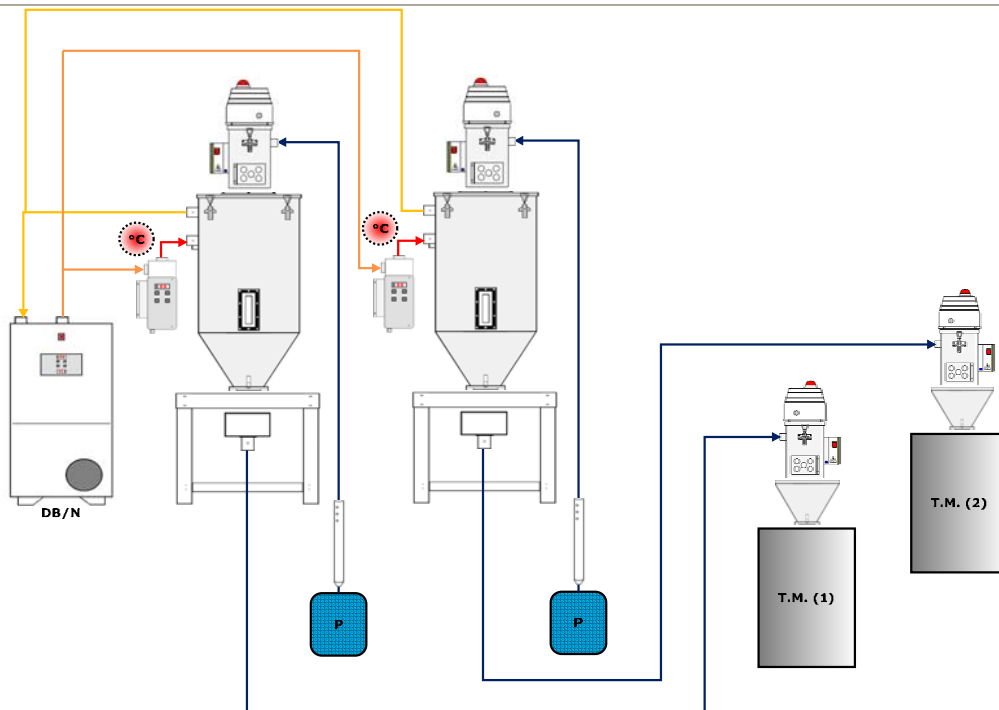
EJEMPLOS DE APLICACIONES



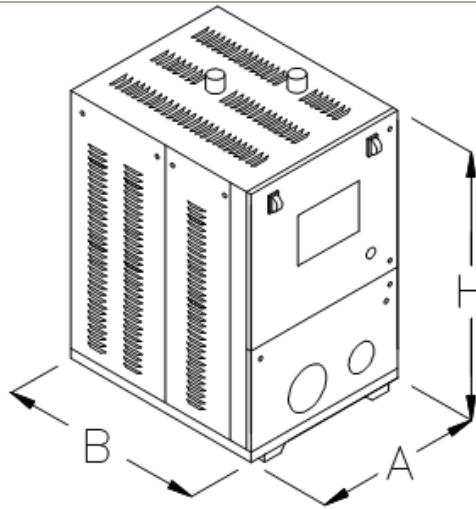
DB/N – Instalación sobre una maquina transformadora



DB/N – Instalación con valvula de toma de dos salidas, para el alimentación de dos maquinas transformadora.



DB/N – Instalación multi-temperatura con un unico generador de aire seca y grupos de calefacción ,montados a lado de cada tolva(opcional:sistema anti-stress para la regulación de los flujos de aire).


DATOS TECNICOS


DB/N	Mod.	304	306	308
Caudal	m ³ /h	50	70	100
Torres	NR	1	1	1
Sopladoras	NR	1	1	1
Potencia sopladora de proceso	kW	0,2	0,4	0,75
Potencia sopladora de rigeneración	kW	/	/	/
Potencia calentamiento (mono-temperatura)	kW	1,5	2,7	2,7
Potencia rigeneración	kW	3	4	4
Potencia total (mono-temperatura)	kW	4,5	6,6	6,87
Temperatura max di proceso	° C	150	150	150
Consumo medio a 80° C	kW/h	1,9	2	2,5
Consumo medio agua a 80° C	Lt/h	60	60	60
Capacidad tolvas conectables	Lt	30-60	100-150	150-200
Dimensiones	A mm	450	450	450
	B mm	600	600	600
	H mm	1215	1215	1215
	d mm	50	50	50
Peso	Kg	70	100	105