

DB/N



DESHUMIDIFICADORES AIRE / TAMICES MOLECULARES

DB/N 104 (2 torres – 1 bomba)



FINALIDAD

deshumidificación de la materia plástica por instalaciones a pie de máquina y centralizadas

TECNOLOGIA:

aire / tamices moleculares

APLICACIONES:

presas de inyección y extrusores hasta 40 m³/h de caudal de aire.

TIPOLOGIA DI MATERIALES TRATADOS:

granulo plástico 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 104 (2 torres – 1 bomba)**



KEY-POINTS

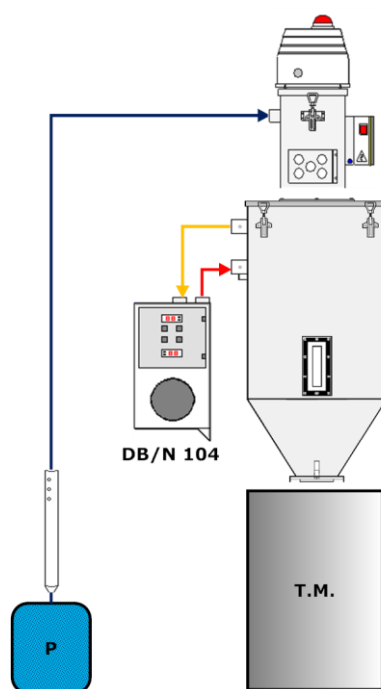
DB/N	104
<i>Control con microprocesador de alta precision y sinoptico de segnalacion estado maquina (fases/alarmas).</i>	S
<i>Dew-point hasta -60°C para el tratamiento de cualquier tipo de polimero higroscopico.</i>	S
<i>Controles de temperatura a travez de sondas con alto nivel de precision y termoreguladores programables con control PID integrado</i>	S
<i>Materiales nobles:</i> utilización de acero inoxidable para realizar todas las partes de la maquina en contacto con el aire.	S
<i>Sistema anti-stress materiales</i> para la regulaci3n del flujo de aire e la prevenci3n de fenomenos de over-drying.	O
<i>Sistema absoluto de filtaci3n y prevenci3n contaminaci3n</i> para aplicaciones que requieren una perfecta limpieza del aire de proceso.	O
 <i>Tecnologia SWAN</i> para la maxima flexibilidad en la gestion del software y la realizaci3n de aplicaciones personalizadas.	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
<i>S = Standard O = Optional</i>	

DB/N

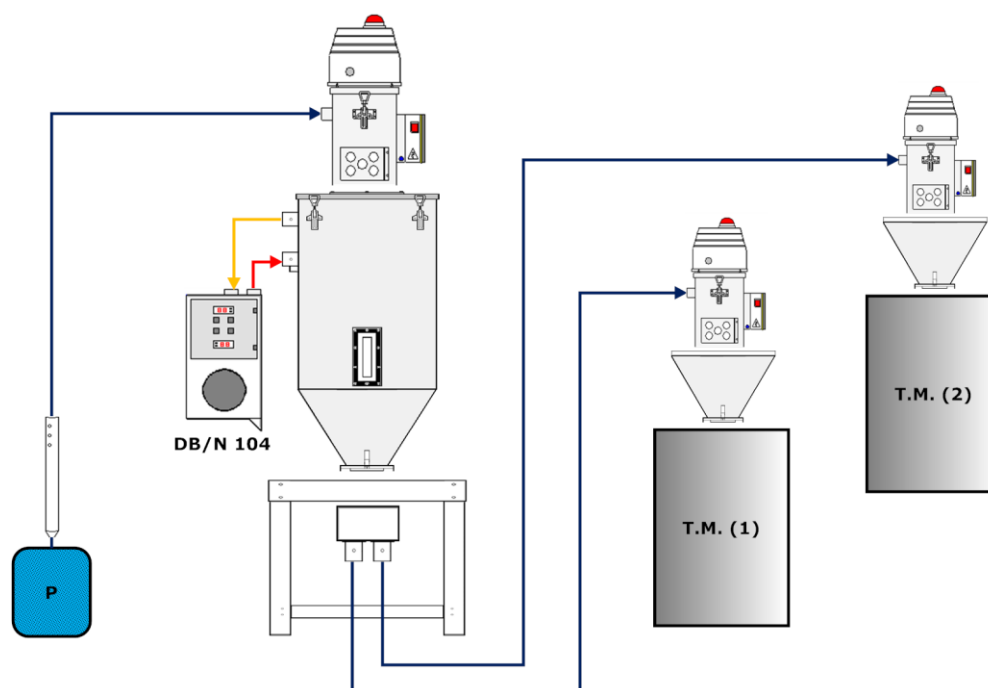
**DESHUMIDIFICADORES AIRE / TAMICES
MOLECULARES**
DB/N 104 (2 torres – 1 bomba)



EJEMPLOS DE APLICACIONES



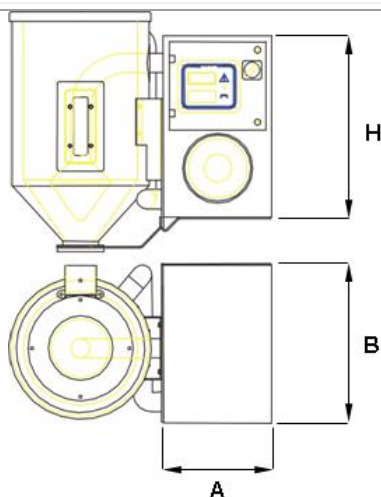
DB/N – Instalación sobre una maquina transformadora



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

DB/N

**DESHUMIDIFICADORES AIRE / TAMICES
MOLECULARES**
DB/N 104 (2 torres – 1 bomba)

**DATOS TECNICOS**

	DB/N	Mod.	104
Caudal		m ³ /h	40
Torres		NR	2
Sopladoras		NR	1
Potencia sopladora de proceso		kW	0,2
Potencia sopladora de rigeneración		kW	/
Potencia de calentamiento (mono-temperatura)		kW	1
Potencia rigeneración		kW	0,9
Potencia total (mono-temperatura)		kW	2
Temperatura max di proceso		° C	200
Consumo medio a 80° C		kW/h	0,5
Consumo medio agua a 80° C		Lt/h	60
Capacidad tolvas conectables		Lt	30-60
Dimensiones		A mm	350
		B mm	400
		H mm	550
		d mm	50
Peso		Kg	30

SB Plastics Machinery Srl

Via Del Lavoro, 11 – 35010 Vigodarzere (PD) – ITALY

Tel.: 049/8843047 – Fax: 049/8843604 – Web: www.sbplastics.it –

www.sb-ird.com

A160

