

DB/N

DESHUMIDIFICADORES AIRE / TAMICES MOLECULARES
DB/N 360<400S (2 torres – 2 bomba)



FINALIDAD

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

TECNOLOGIA:

aire / tamices moleculares

APLICACIONES:

prensas de inyección y extrusores hasta 1200 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 360<400S (2 torres – 2 bomba)


KEY-POINTS

DB/N	360	370	370s	380	390	390s	400	400s
<i>Control con microprocesador de alta precision y sinoptico de segnalacion estado maquina (fases/alarmas).</i>	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Configuración 2 torres / 2 bombas para garantizar el maximo del eficiencia en fase de proceso, por medio de una bomba dedicada a la rigeneración de tamices moleculares.</i>	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Dew-point hasta -60°C para el tratamiento de cualquier tipo de polimero higroscopico</i>	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Control del nivel de dew-point en tempo real.</i>	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Controles de temperatura a travez de sondas con alto nivel de precision y termoreguladores programables con control PID integrado.</i>	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Materiales nobles:utilización de acero inoxidable para realizar todas las partes de la maquina en contacto con el aire.</i>	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Sistema anti-stress materiales para la regulación del flujo de aire e la prevención de fenomenos de over-drying.</i>	O	O	O	O	O	O	O	O
<i>Sistema absoluto de filtación y prevención contaminación para aplicaciones que requieren una perfecta limpieza del aire de proceso</i>	O	O	O	O	O	O	O	O
<i>Instalación en sistemas de deshumidificacion/desección con multi-temperaturas: flexibilidad maxima que permite de tratar mas tipos de maeriales al mismo tiempo y con el flujo de aire generado por un unico deshumidificador/secador.</i>	O	O	O	O	O	O	O	O
 <i>Tecnología SWAN para la maxima flexibilidad en la gestion del software y la realización de aplicaciones personalizadas.</i>	O	O	O	O	O	O	O	O
 <i>"Energy is more than a cost":Aproches etico a la energia por el ahorro de los costos y el respeto del medioambiente.</i>	O	O	O	O	O	O	O	O

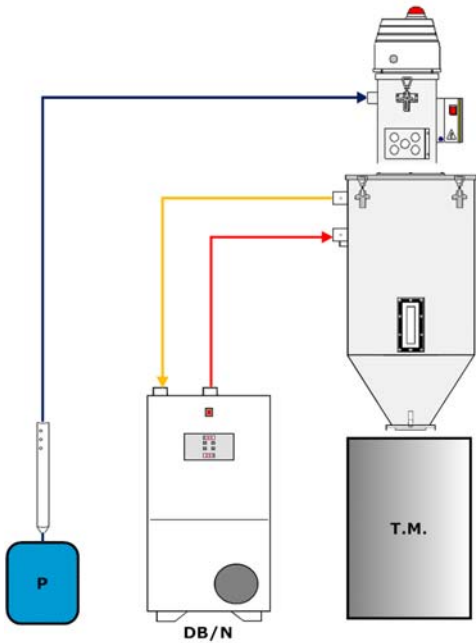
S = Standard O = Optional

DB/N

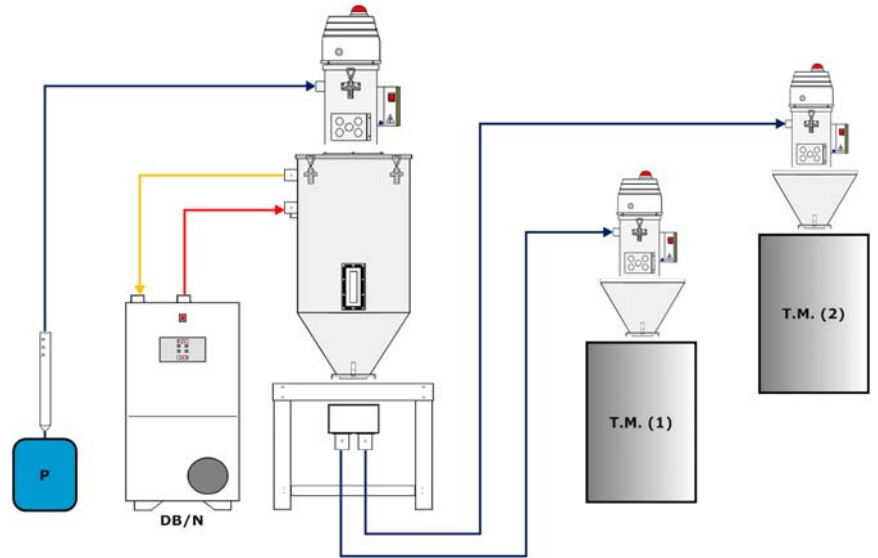
DESHUMIDIFICADORES AIRE / TAMICES MOLECULARES
DB/N 360<400S (2 torres – 2 bomba)



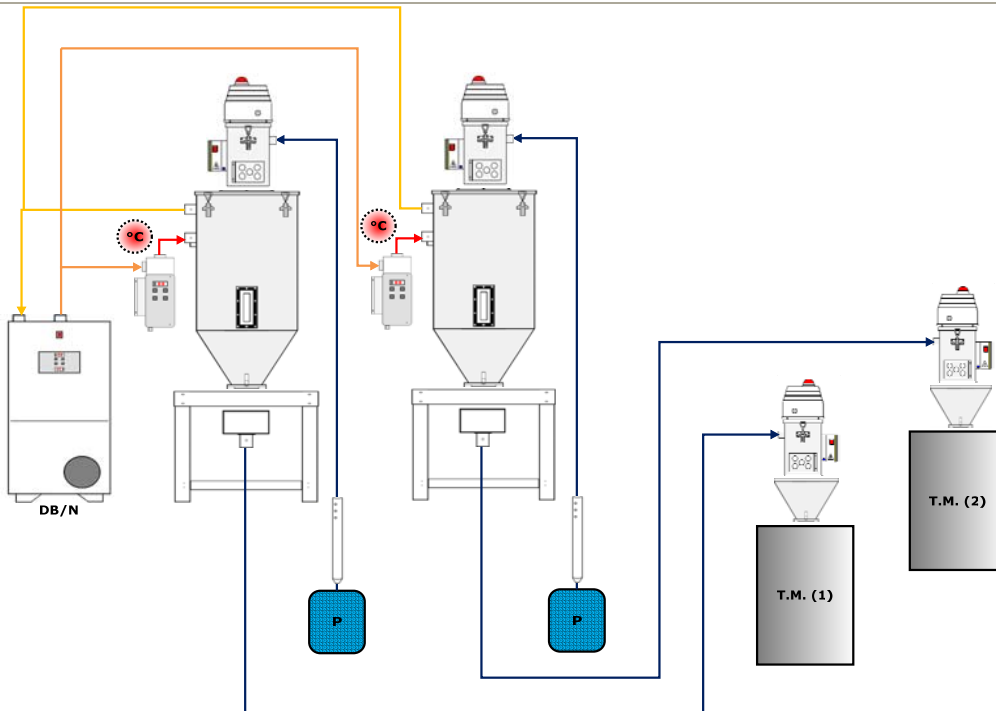
EJEMPLOS DE APLICACIONES



DB/N – Instalación sobre de una maquina transformadora

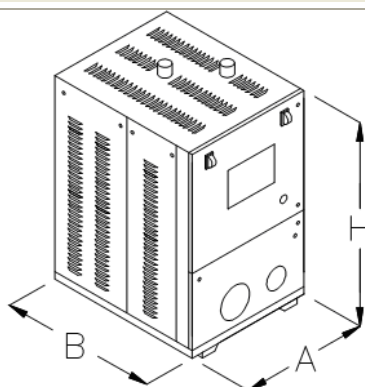


DB/N – Instalación con valvula de toma de dos salidas, por el alimentación de dos maquinas transformadora.



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.	360	370	370s	380	390	390s	400	400s
Caudal	m ³ /h	300	350	550	550	650	900	1000	1200
Torres	NR	2	2	2	2	2	2	2	2
Sopladoras	NR	2	2	2	2	2	2	2	2
Potencia sopladora de proceso	kW	4	4	5,5	5,5	7,5	11	11	11
Potencia sopladora de regeneración	kW	0,4	0,4	0,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Potencia calentamiento (mono-temperatura)	kW	15 ÷ 20	20 ÷ 25	25 ÷ 30	25 ÷ 30	30 ÷ 35	35 ÷ 41	35 ÷ 41	40 ÷ 45
Potencia regeneración	kW	15	15	25	25	28	31	31	32
Potencia total (mono-temperatura)	kW	29,5 ÷ 34,5	34,5 ÷ 39,5	50,5 ÷ 55,5	51,5 ÷ 56,5	58,5 ÷ 63,5	66,5 ÷ 71,5	66,5 ÷ 71,5	71,5 ÷ 75,5
Temperatura max di proceso	° C	200	200	200	200	200	200	200	200
Consumo medio a 80° C	kW/h	7	10	12	14	20	21	22	27
Consumo medio agua a 80° C	Lt/h	120	120	120	240	240	240	240	240
Capacidad tolvas conectables	Lt	600-800	800-1000	1000-1500	1000-1500	1500-2000	2000-2500	2000-2500	2500-3000
Dimensiones	A mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	B mm	1100	1100	1100	1950	1950	1950	1950	1950
	H mm	2100	2100	2100	2230	2230	2230	2230	2230
	d mm	89	89	89	125	125	125	125	125
Peso	Kg	470	530	530	595	720	800	800	800

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

ISO 9001-2000

A200