

EDB



SECADORES PARA ALTAS PRODUCCIONES



FINALIDAD:

dsecación del material plastico en instalaciones a pie de maquina o centralizadas

TECNOLOGIA:

aria caliente.

APLICACIONES:

prensas de inyección, extrusores y sopladoras hasta 1500 m³/h de caudal de aire.

TIPOLOGIA DI MATERIALES TRATADOS:

granulo plastico Virgen y recuperado.



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



EDB

SECADORES PARA ALTAS PRODUCCIONES



KEY-POINTS

EDB	6	7	8	9	10
<i>Sopladora con gran altura de elevación</i> para garantizar la caudal de aire en la tolva	S	S	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	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	S	S
<i>Sistema absoluto de filtación y prevención contaminación</i> para aplicaciones que requieren una perfecta limpieza del aire de proceso.	O	O	O	O	O
<i>Preparación altas temperaturas</i> para la gestion de materiales hasta los 200°C	O	O	O	O	O
 <i>Tecnologia SWAN</i> para la maxima flexibilidad en la gestion del software y la realización de aplicaciones personalizadas.	O	O	O	O	O
 “Energy is <i>more</i> than a cost”:Aproches etico a la energia por el ahorro de los costos y el respeto del medioambiente.	O	O	O	O	O

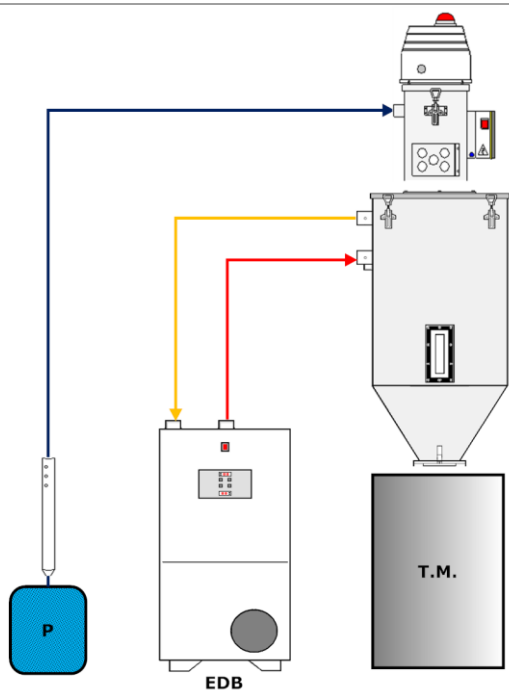
S = Standard O = Optional

EDB

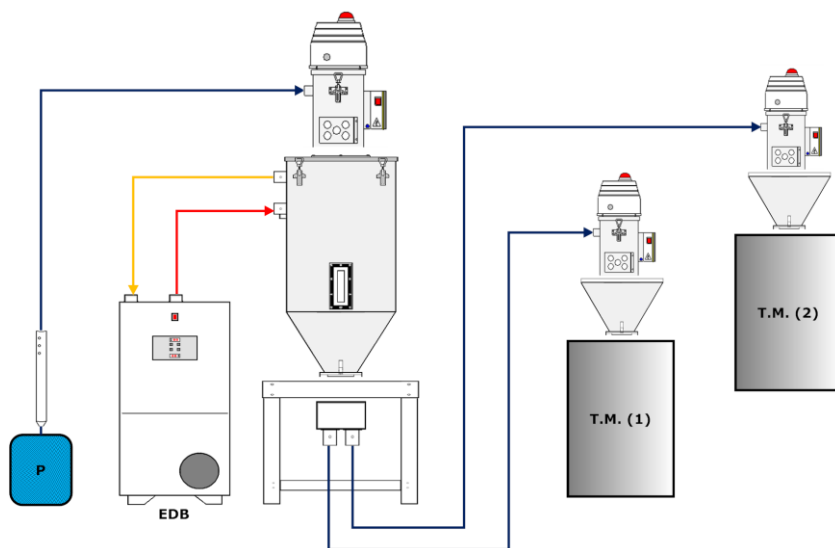
SECADORES PARA ALTAS PRODUCCIONES



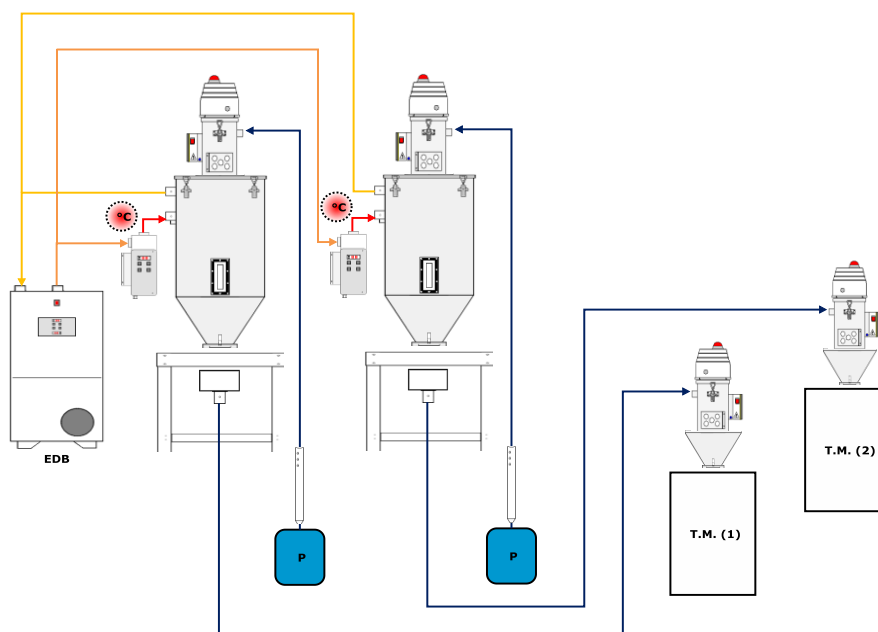
EJEMPLOS DE APLICACIONES



EDB – Instalación sobre una maquina transformadora



EDB – Instalación con valvula de toma de dos salidas, para el alimentación de dos maquinas transformadora



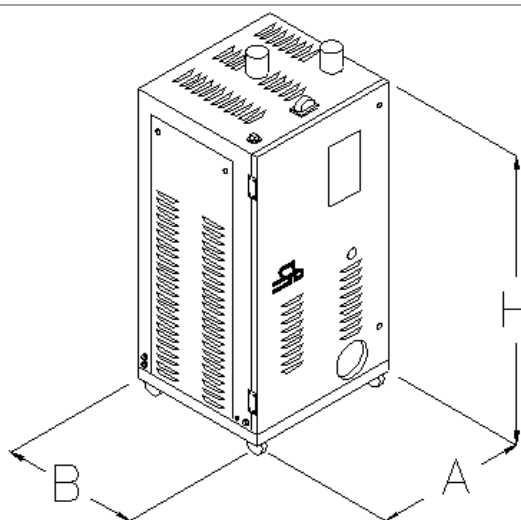
EDB – Instalación multi-temperatura con un unico generador de aire seca y grupos de calefacción montados sobre las tolvas.

EDB

SECADORES PARA ALTAS PRODUCCIONES



DATOS TECNICOS



	Mod.	EDB5	EDB6	EDB7	EDB8	EDB9	EDB10
Alimentación	V / Hz	380 / 50 (trifase)					
Potencia	kW	2,2	4	5,5	7,5	11	13,5
Caudal de aire en la tolva a 80°C	m³/h	300	400	550	750	1100	1500
Potencia de calefacción	kW	9	15	18	27	39,5	39,5
Temperatura di proceso max.	C°	140	140	140	140	140	140
Consumo medio a 80° C	kW/h	5,5	5,5	5,5	7,5	22,5	22,5
Volumen tolvas conectables	dm³	600–800	800–1000	1000–1500	1500–2000	2000–2500	2500–3000
	A mm	820	820	820	1100	1100	1100
	B mm	785	785	785	1100	1100	1100

	H mm	1835	1835	1835	2200	2200	2200
Nivel de ruido	dB	40	45	50	55	60	60
Peso	kg	150	150	150	150	150	150

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

A110

