

EDB



SECADORES MONTADO SOBRE TOLVA



FINALIDAD:

deseccación del material plástico en instalaciones a pie de máquina o centralizadas

TECNOLOGIA:

aria caliente.

APLICACIONES:

prensas de inyección, extrusores y sopladoras hasta 380 m³/h de caudal de aire.

TIPOLOGIA DI MATERIALES TRATADOS:

granulo plástico virgen y recuperado.



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



EDB

SECADORES MONTADO SOBRE TOLVA



KEY-POINTS

EDB	21	22	23	32	33	34	36
<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	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	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	O	O
<i>Preparación altas temperaturas</i> para la gestion de materiales hasta los 200°C	O	O	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	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	O	O

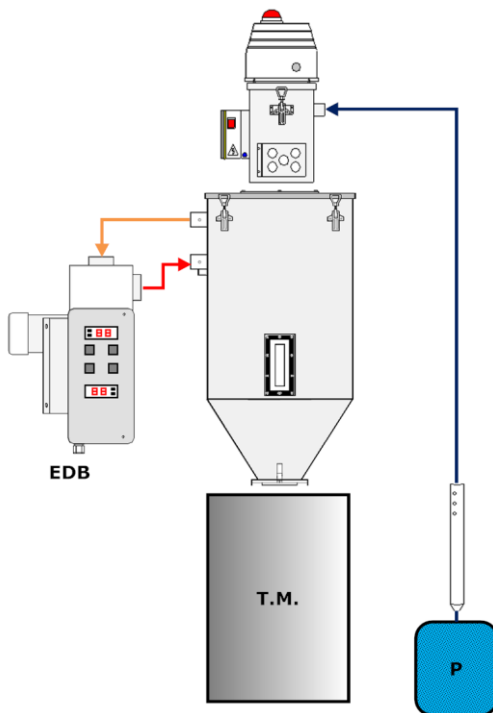
S = Standard O = Optional

EDB

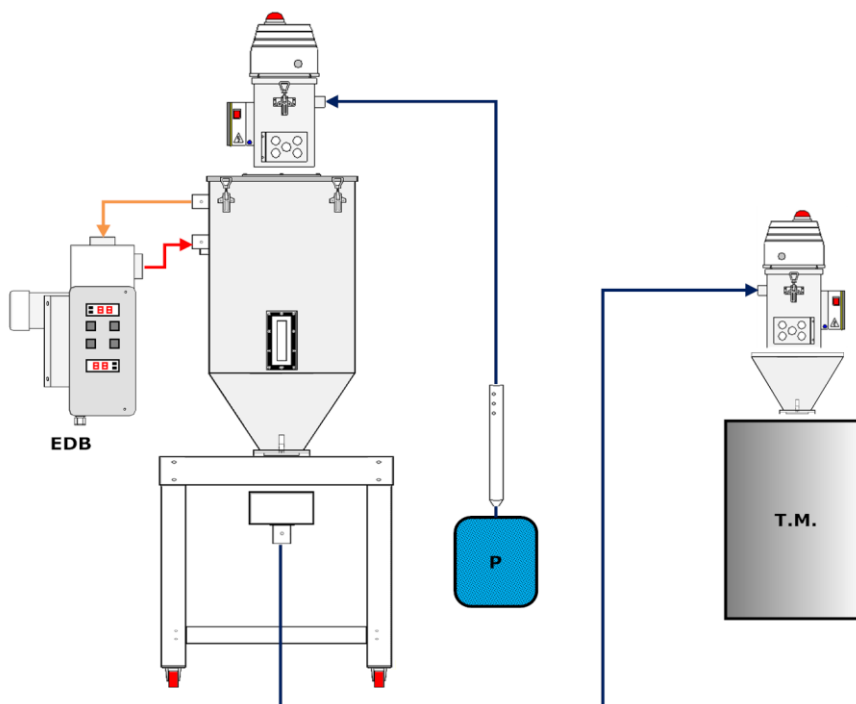
SECADORES MONTADO SOBRE TOLVA



EJEMPLOS DE APLICACIONES



EDB – Instalación sobre una maquina transformadora



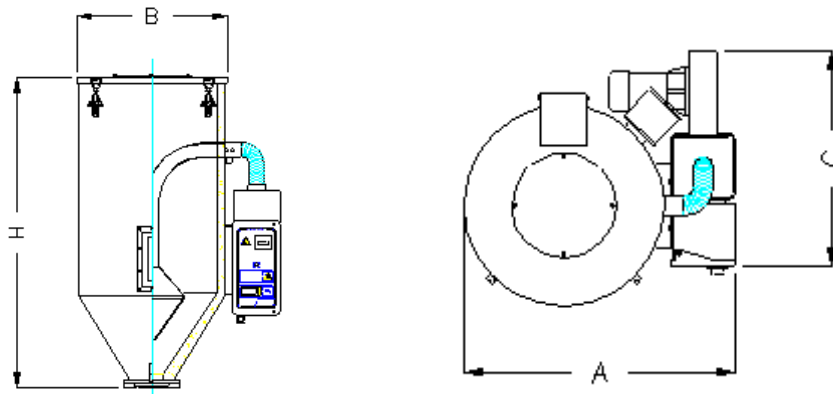
EDB – Instalación sobre bancada/carrito.

EDB

SECADORES MONTADO SOBRE TOLVA



DATOS TECNICOS



	Mod.	EDB21	EDB22	EDB23	EDB32	EDB33	EDB34	EDB36
Alimentación	V / Hz	230 / 50 (monofasico)				380 / 50 (trifasico)		
Potencia	kW	0,09	0,12	0,18	0,12	0,18	0,35	0,35
Caudal de aire en la tolva a 80°C	m³/h	40	75	125	75	125	185	380
Potencia de calefacción	kW	1,5	2,7	3,5	2,7	3,5	6	12
Potencia total instalada	kW	1,59	2,86	3,68	2,86	3,68	6,35	12,55
Temperatura di proceso max.	C°	140	140	140	140	140	140	140
Consumo medio a 80° C	kW/h	0,8	1,5	1,9	1,5	1,9	3,5	6,5
Volumen tolvas conectables	dm³	15-30-60	60-100-150	150-200-300	60-100-150	150-200-300	400-500-600	800-1000
Dimensiones	E mm	503	613-703-695	695-695-890	613-703-695	695-695-890	960-1000	960-1000-1070
	F mm	320	600	650	600	650	770	830
	H mm	475-775	997-1192-342	1342-1622-1700	997-1192-1342	1342-1622-1700	1820-1860	1820-1860-2110
	Ø mm	353	413-503-495	495-495-690	413-495-690	495-495-690	700-790	700-700-810

Nivel de ruido	dB	51	53	58	51	53	58	58
Peso	kg	12	25	30	38	42	49	52

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

A100

