

***AROUND YOUR SUCCESS  
THE QUALITY OF THE PROCESS***



Un secado preciso y eficaz del material es un punto importante dentro del proceso productivo.

**DES114-115-116  
NEW HIGH PERFORMANCE SIZE**

Los ingenieros del equipo IM diseñaron y construyeron estas nuevas unidades DES con estándares de alto rendimiento.

El deshumidificador DES está disponibles con especificaciones que se adaptan a la mayoría de las aplicaciones. Pueden instalarse rápida y fácilmente en el lugar, sin ayuda de especialistas.

El deshumidificador DES es la solución final para el tratamiento de plásticos higroscópicos. Los plásticos higroscópicos absorben la humedad del aire ambiente que influye en la fusión de forma negativa afectando a la calidad del producto.

Gracias al desecador DES, los riesgos de producción pueden eliminarse y garantizarse una alta calidad.



El deshumidificador DES utiliza dos camas desecantes fabricadas en acero inoxidable totalmente aisladas.

El deshumidificador DES tiene un PLC para el control de todas las funciones. La manipulación es sencilla.

Los indicadores en el panel de control muestran el estado de la secadora. Cada temperatura de la tolva de secado se puede ajustar individualmente en la tolva. Los ajustes programables de los mantenimientos se incluyen de forma estándar.

Todas las unidades se montan en bastidores móviles para facilitar el movimiento. La combinación y la cantidad de contenedores instalados en cada secadora se pueden adaptar en una etapa posterior a medida que cambian los requisitos operativos.



Las tolvas de secado están completamente aisladas con calentadores individuales y controles de temperatura. La forma cilíndrica asegura un secado uniforme.

Las tolvas están disponibles en una gama de tamaños de volumen, de 15 a 400 litros. Existe la posibilidad de tener también una puerta de inspección de fácil acceso y todos están totalmente aislados.

Las tolvas pueden ser montadas en máquina hasta 150 litros de tamaño, o montadas en el suelo en bastidores móviles.

En todas las tolvas se proporcionan para montar una cargador de tolva



MODEL		DES 114	DES 115	DES 116
Voltaje	V - Hz	400 - 50		
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	60	80	130
Bomba de vacío del proceso	kW	0,4	0,85	1,3
Potencia de calefacción	kW	2,7	2,7	2,7
Potencia total	kW	4,5	5	7
Consumo a 80°C	kW/h	0,9	1,5	2
Nivel sonoro	dB (A)	< 80		
Peso	kg	130	140	160
Dimensiones (mm)	Largo	800	800	800
	Ancho	430	430	430
	Alto	1125	1125	1125

#### COMBINACIONES RECOMENDADAS

MODELO	TRS 15	TRS 25	TRS 40	TRS 60	TRS 80	TRS 100	TRS 150	TRS 200	TRS 400
DES 114	O	O	O	O	O	O			
DES 115			O	O	O	O	O	O	
DES 116			O	O	O	O	O	O	O