

simatec

technologies pour les industries plastiques



NOTRE REUSSITE *La qualité du process*

Un séchage des matériaux précis et efficace, est un élément important dans le traitement des matières plastiques.

DES105-110 **NOUVEAU DESIGN** **PERFORMANCE ACCRUE**

Les ingénieurs de SIMATEC ont développés et conçus ces nouveaux dessiccateurs compacts à haute performance.

Fiable et facile à utiliser, les dessiccateurs DES sont disponibles avec une large gamme répondant à la plupart des applications. Ils peuvent être installés rapidement et facilement sur site, sans l'aide de spécialistes.

Les dessiccateurs DES de SIMATEC sont la meilleur solution finale pour le traitement des matières hygroscopiques. Les matières hygroscopiques absorbent l'humidité de l'air ambiant ce qui influence d'une manière négative et affecte massivement la qualité de production. Aucun problème de non qualité dû à un mauvais traitement n'est possible.

Les trémies de séchages sont entièrement isolées avec une chauffe individuelle et une commande de réglage de la température. La forme cylindrique assure un séchage uniforme. Les trémies sont disponibles dans une gamme de tailles et de volumes allant de 6 à 200 litres. Il y a la possibilité d'avoir aussi une porte d'inspection pour faciliter le nettoyage. Les trémies peuvent être montés directement sur la machine ou monté sur un châssis mobile. Une bride pour le montage d'une trémie de chargement SIMATEC est prévu sur toutes les trémies.



MODELE		DES 105	DES 110
Tension - Fréquence	V - Hz	230 – 50/60	
Débit d'air	m³/h	40	
Point de rosée	°C	-50	
Puissance de la turbine	kW	0,2	
Puissance de chauffe	kW	1	
Puissance Total	kW	1,9	
Consommation moyenne à 80°C	kW/h	0,5	
Niveau sonore maxi	dB (A)	< 80	
Poids	kG	50	70
DES Dimensions (mm)	Longueur	270	
	Largeur	490	
	Hauteur	500	800

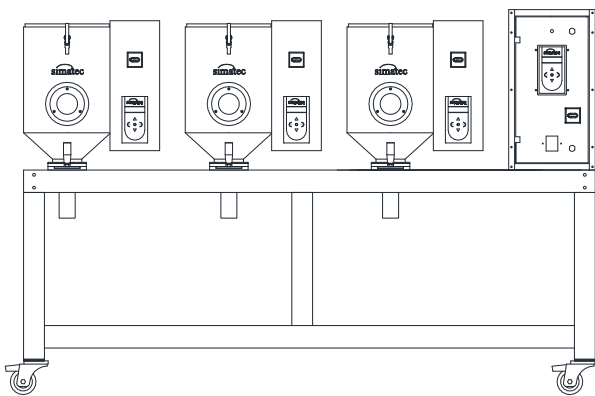


Les dessiccateurs DES de SIMATEC fonctionnent avec deux tours dessiccantes réalisées en acier inoxydable. Les tours sont totalement isolées et utilisent un tamis moléculaire de haute technologie en Zéolithe. Les dessiccateurs DES de SIMATEC ont une commande PLC pour contrôler toutes les fonctions. La commande à microprocesseur est modernes et très simple d'utilisation. Les indicateurs sur le panneau de commande indiquent l'état de fonctionnement du dessiccateur. La température de chaque trémie de séchage monté en ligne, peut être réglée individuellement sur chaque trémie. Les paramètres de maintenances programmables sont inclus et standard.

**FAIBLE
CONSOMMATION
D'ENERGIE**



COMBINAISON RECOMMANDEE											
MODEL	TRS6	TRS10	TRS15	TRS25	TRS30	TRS40	TRS60	TRS80	TRS100	TRS150	TRS200
DES 105	O	O	O	O	O	O	O				
DES 110			O	O	O	O	O	O	O	O	O



Exemple d'application d'un système automatique pour déshumidifier de petites productions de matériaux différents

Exemple d'application de DES105 montée directement sur machine

