

Tamizadora Granuladora GSWLL

características generales



Funcionamiento tamizadora GSWLL

La Tamizadora GSWLL está diseñada y construida siguiendo los procedimientos GMP's. Está especialmente indicada para el procesamiento de productos húmedos, granulados o cristalinos, farmacéuticos y activos.

La cámara de tamizado dispone de un rotor al cual va acoplado el tamiz (en posición fija) con forma de cono y un aro rompedor con dos palas que gira arrastrando el producto a mayor velocidad hacia el tamiz y rompiendo, a su vez, posibles grumos de producto.

La tamizadora GSWLL permite la instalación de tres tipos diferentes de tamices: el más común de chapa perforada, el de chapa estriada o bien con perforaciones cuadradas. Cada uno de ellos puede configurarse con diferentes tamaños de luz de malla y para aplicaciones diversas. El cambio de estos tamices es sumamente sencillo y la limpieza total de la tamizadora se realiza rápidamente. Mediante la elección adecuada de los tamices se obtienen los resultados deseados con un mínimo de accesorios.

Las tamizadoras GSWLL disponen de un accionamiento mediante motorreductor y están equipadas con un variador electrónico de frecuencia que permite controlar el impacto del aro rompedor sobre las partículas.

Gracias a su diseño fácilmente desmontable, son equipos ideales para su uso en los sectores farmacéutico y alimentario.

Este equipo está disponible en ejecución móvil o fija.

ELEMENTOS OPCIONALES

Si el producto lo requiere, es posible incorporar un rompedor adicional en el centro de la cámara de tamizado, de longitud y número de martillos a determinar según necesidad.

Además, sus sistemas de carga y descarga pueden configurarse de acuerdo a los requisitos del proceso, siendo posible incorporar tolvas para carga y descarga por gravedad, tubuladuras de conexión a bidones y/o a sistemas de transporte por vacío.

Datos técnicos

Modelo	Potencia kW	Velocidad rpm		Producción* Kg/h	Dimensiones mm	
		Fija	Variable		Ø	Long.
GSWLL-150	1,5	750	300 - 1.050	100 - 1.000	150	97,5
GSWLL-220	3	750	300 - 1.050	100 - 1.500	220	140
GSWLL-290	5,5	750	300 - 1.050	500 - 2.500	285	168
GSWLL-400	7,5	750	100 - 500	500 - 3.000	400	168

* Producción aproximada dependiendo de las características del producto.



Tamizadora GSWLL-220 con bancada tipo carro y tubuladuras para conectar a transporte neumático.