



**TR
GSV
TMC**

TAMIZADORAS

Soluciones a medida
tecnológicamente avanzadas



LASiUS
PHARMA

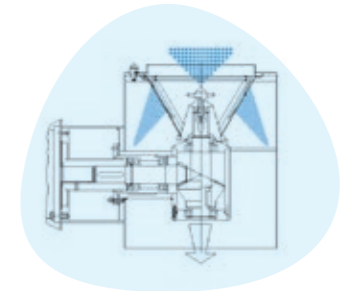


TR TAMIZADORA RÁPIDA PARA PRODUCTO SECO

	TR-80	TR-120	TR-200
Tamiz diámetro (mm)	80	120	200
Tamiz alto (mm)	110	185	185
Capacidad* (Kg/h)	≈ 100	≈ 1000	≈ 2000
Perforación chapa (mm)	de 0,3 hasta 10,0		
Malla mesh	Bajo petición		
Cuadrado (mm)	desde 3x3 hasta 15x15 **		
Tipo perforación	"S" "R" "#"		
Rompedor	Amplia gama de rompedores		
Potencia (Kw)	0,55	2,2	4,0
Velocidad (r.p.m.)***	500 - 3000	300 - 2000	300 - 2000
Ejecución	No ATEX - ATEX bajo demanda		

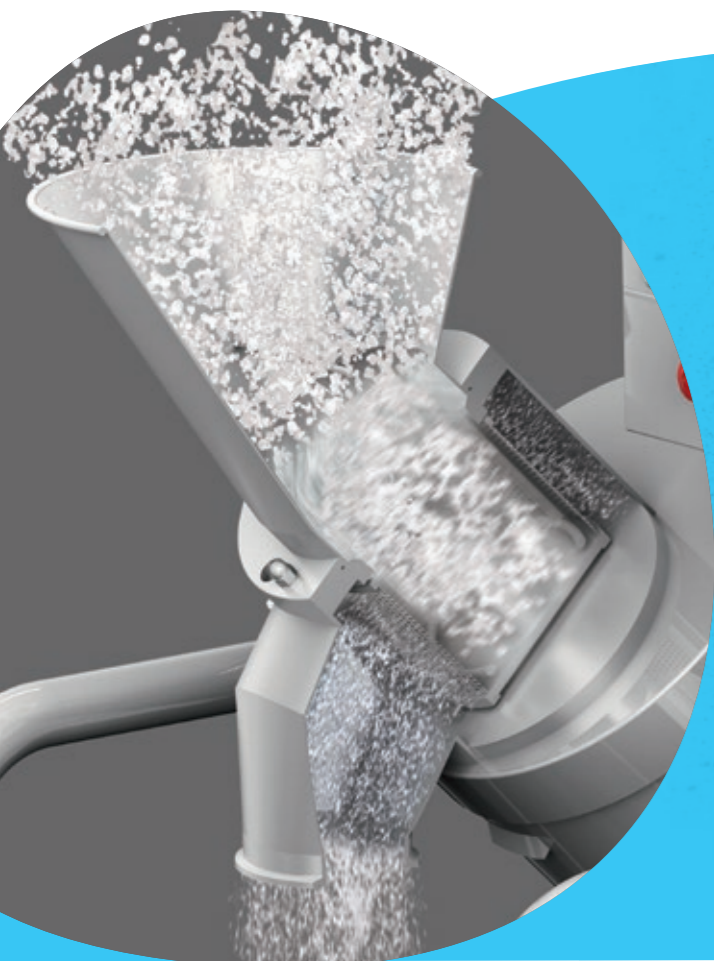
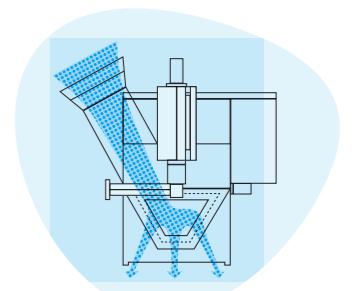
GSV TAMIZADORA CÓNICA PARA PRODUCTO SECO Y HÚMEDO

	GSV-150	GSV-220	GSV-290
Tamiz diámetro (mm)	150	220	290
Tamiz alto (mm)	97,5	140	168
Capacidad (Kg/h)	≈ 1000	≈ 1500	≈ 2500
Perforación chapa (mm)	de 0,3 hasta 10,0		
Malla mesh	Bajo petición		
Cuadrado (mm)	desde 3x3 hasta 15x15 **		
Tipo perforación	"S" "R" "#"		
Rompedor	Amplia gama de rompedores		
Potencia (Kw)	1,5	4,0	7,5
Velocidad (r.p.m.)***	100 - 1000	100 - 1000	100 - 1000
Ejecución	No ATEX - ATEX bajo demanda		



TMC TAMIZADORA MOLINO PARA PRODUCTO SECO

	TMC-150	TMC-220
Tamiz diámetro (mm)	150	220
Tamiz alto (mm)	99	135
Capacidad (Kg/h)	hasta ≈ 2000	hasta ≈ 3000
Perforación chapa (mm)	de 0,3 hasta 10,0	
Malla mesh	Bajo petición	
Cuadrado (mm)	desde 3x3 hasta 15x15 **	
Tipo perforación	"S" "R"	
Rompedor	Amplia gama de rompedores	
Potencia (Kw)	1,5	4,0
Velocidad (r.p.m.)***	2000 - 5000	2000 - 5000
Ejecución	No ATEX - ATEX bajo demanda	



- DISEÑO GMP
- MÍNIMA SUPERFICIE DE CONTACTO CON PRODUCTO
- LIMPIEZA VALIDABLE GMP
- EJECUCIÓN CIP/SIP
- CAMBIO FÁCIL DE TAMICES Y ROMPEDORES SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS ESPECIALES
- CONEXIONES DE PROCESO PERSONALIZADAS
- MÁXIMA EFICIENCIA OPERACIONAL, MÍNIMA GENERACIÓN DE FINOS
- MÍNIMA GENERACIÓN DE CALOR EN LA CÁMARA DE TRABAJO
- EJECUCIONES ATEX
- TAMICES: AMPLIA GAMA (PERFORACIÓN REDONDA, MALLA CUADRADA, RALLADORES...)
- ROMPEDORES: AMPLIA GAMA DE DISEÑOS Y DE GEOMETRÍA DE PALAS



* Datos experimentales en base a placebo farmacéutico mezcla base lactosa y HPMC con tamiz 2,0 mm a 50 Hz. Valor dependiente de las características del producto y de la configuración de la tamizadora.
 ** Otras ejecuciones bajo demanda.
 *** Disponibles otros rangos de velocidad.
 Lasius Pharma se reserva el derecho a variar los datos técnicos sin prevo aviso.

APLICACIONES

	TR	GSV	TMC
Producto seco (polvo y granulado) Reducción tamaño de partícula a objetivo	●	●	●
Producto húmedo Reducción tamaño, des aglomeración	×	●	○
Molienda, triturado de comprimidos	○	×	●
Separación de material no deseado	×	×	×
Clasificación por tamaño de partícula	×	×	×

● Adecuado ○ Parcialmente adecuado × No adecuado

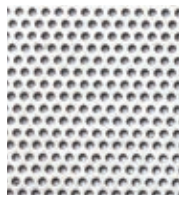
TIPO DE PERFORACIONES



REDONDA "S"

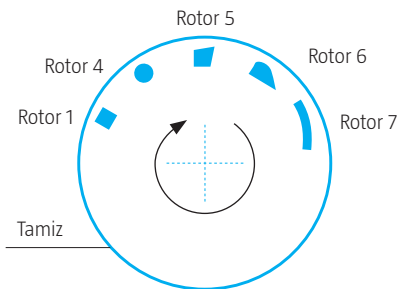


CUADRADA "#"



RAYADORA "R"

GEOMETRÍA ROMPEDORES



TAMIZADORAS

SOLUCIONES INTEGRADAS

Diseñamos y fabricamos nuestras soluciones integradas en tamización a medida de las necesidades de nuestros clientes.



DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	REQUERIMIENTOS
Materiales	Partes en contacto con producto en AISI-316L/ DIN-1.4404, resto en AISI-304 / DIN1.4301 Siliconas y elastómeros grado FDA
Acabados	Pulido interior espejo Ra<0,6 Pulido exterior mate Ra<1,2 Soldaduras rebajadas y pulidas
Conexiones proceso	Gravedad / vacío / ejecuciones especiales. Según proyecto
Soporte	Carro móvil con ruedas conductoras. Otros soportes según proyecto
Ejecución eléctrica	No ATEX. Opcional Zonas ATEX bajo demanda
Alimentación	3x400 Vca - 50Hz + T + N (60 Hz bajo demanda)
Control	Integrado en el carro

Lasius Pharma se reserva el derecho de modificar y/o adaptar las características técnicas sin previo aviso.