

TAMIZADORA A CHORRO DE AIRE AS 200 JET



La nueva tamizadora a chorro de aire AS 200 jet ha sido especialmente concebida para la **separación de polvos finos que requieren una mezcla y desaglomeración eficaces**. La posibilidad de guardar hasta 10 SOPs y la regulación automática del vacío (accesorio) garantizan **resultados fiables y reproducibles**. Su innovadora **función "Open Mesh"**, la **velocidad variable de la tobera** y la **posibilidad de usar tamices de hasta 50 mm de altura** perfeccionan la nueva tecnología por chorro de aire.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

alimentos, barnices en polvo, cerámica, cosméticos, detergente, goma, minerales, pigmentos, plásticos, productos farmacéuticos, productos químicos, tóner, ...

VENTAJAS

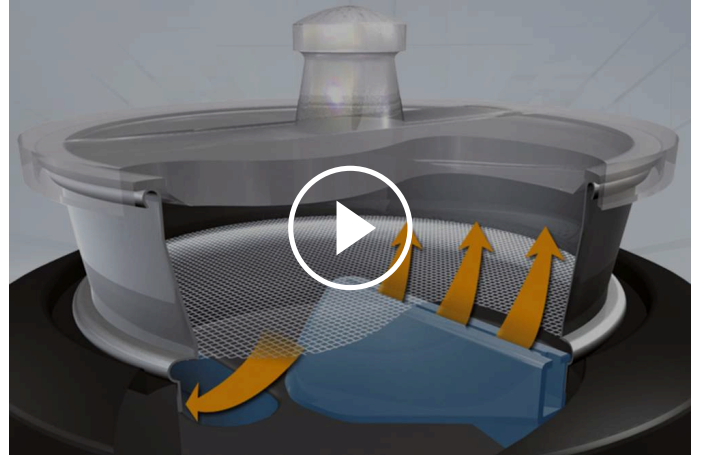
- | Tamizado por chorro de aire para la dispersión y desaglomeración de polvos finos
- | Menos partículas atoradas gracias a la función "Open Mesh"
- | Tobera de velocidad variable para mayor flexibilidad
- | Acepta todos los tamices RETSCH estándares con un Ø de 203 mm (8") o 200 mm (con adaptador) y una altura de 1" ó 2"
- | Regulación del vacío manual (estándar) o automática (opcional)
- | Puerto serie RS232 para el control con el software opcional EasySieve® que facilita la evaluación y documentación de los resultados
- | Ajuste digital de todos los parámetros de tamizado (tiempo, vacío, velocidad)
- | additional Quick Start mode
- | Silenciosa, gracias al manguito aislante integrado
- | Obtención de 2 fracciones al emplear el ciclón (accesorio)
- | Chorro de aire generado por una potente aspiradora industrial
- | Puede emplearse como equipo de medición e inspección en conformidad con la norma ISO 9000
- | Fácil operación, diseño ergonómico
- | No necesita mantenimiento
- | Memoria para 9 rutinas SOP

CARACTERÍSTICAS

Aplicación	separación, fraccionamiento, determinación de tamaño de grano
Campos de aplicación	alimentos, geología / metalurgia, materiales de construcción, medicina / farmacia, medio ambiente / reciclaje, química / plásticos, vidrio / cerámica
Tipo de material	polvos
Rango de medida *	10 µm - ~ 4 mm
Movimiento del producto a tamizar	dispersión por torbellino de aire
Máxima capacidad de dosificación / alimentación	0.3 - 100 g
Máximo número de fracciones	1 (con ciclón: 2)
Velocidad	digital, 5 - 55 min ⁻¹ (nozzle)
Indicación de tiempos	digital, 00:01 - 99:59 min
Operación por intervalos	-
Indicación del vacío	2,000 - 9,999 Pa / 20 - 99 mbar / 0.3 - 1.45 psi
Rutinas SOP	9 / función "Quick Start"
Adecuada para tamizado en seco	sí
Adecuada para tamizado en húmedo	-
Interfaz serie	sí
Certificado / se puede calibrar	sí
Diámetros de tamices apropiados	203 mm (200 mm con adaptador)
Altura máxima de la torre de tamices	1 sieve (25 mm (1") / 50 mm (2"))
Accesorios	ciclón / regulación automática del vacío
Conexión eléctrica	100-240 V, 50/60 Hz
Alimentación de red	monofásica
A x H x F	460 x 288 x 305 (sin tapa)
Peso neto	~ 16 kg
Normas	CE

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La AS 200 jet está dotada de una tobera ranurada que realiza un movimiento de rotación. Sobre dicha tobera va colocado el tamiz con su tapa. La corriente de aire, generada por una aspiradora industrial, pasa por la tobera levantando las partículas en torbellino. Aquellas partículas de tamaño inferior a la abertura de malla del tamiz son transportadas por la corriente de aire circulante, bien sea hacia el ciclón o de nuevo a la aspiradora. La corriente de aire garantiza la desaglomeración de las partículas y la limpieza permanente del tejido del tamiz.



[Click to view video](#)

www.retsched.es/as200jet