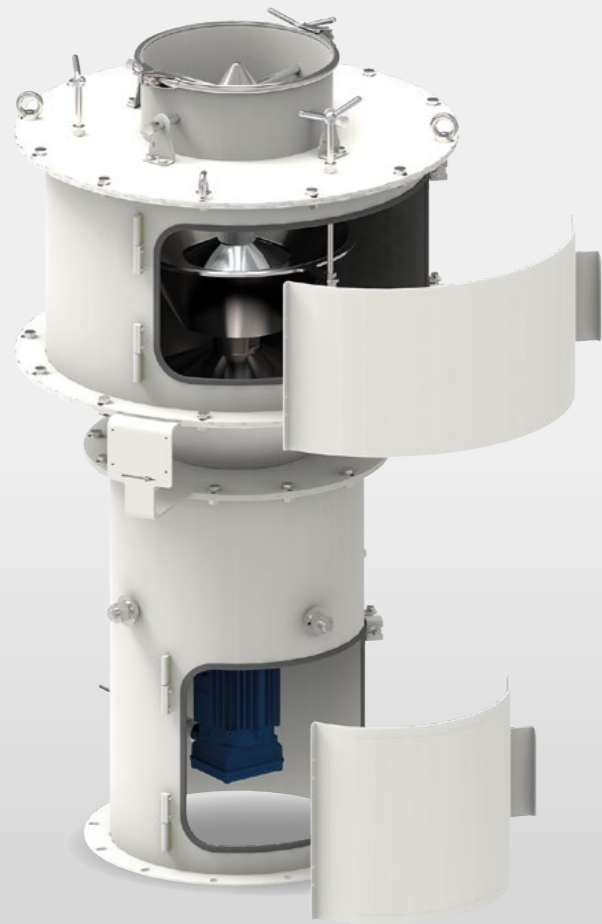


KAHL ROTOSPRAY®

Sistema de micro-atomización para
aditivos líquidos



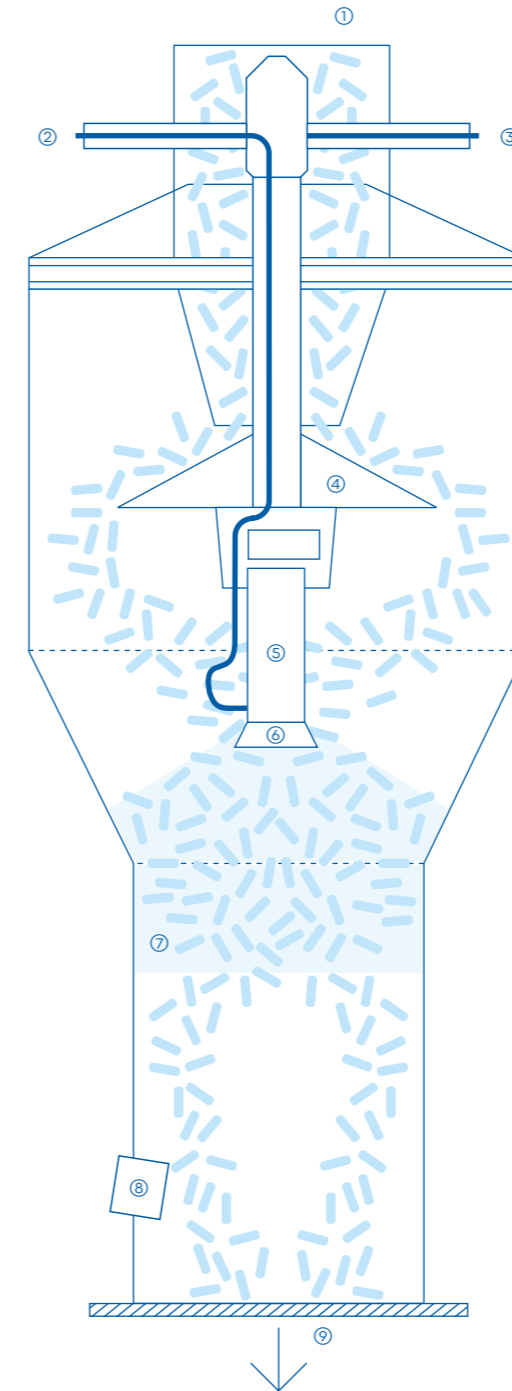
El corazón del sistema es una tobera rotativa permitiendo una atomización extremadamente fina de líquidos. La distribución especial del flujo de sólidos garantiza que el producto es atomizado por todos los lados.

Ventajas del ROTOSPRAY®

- Poco espacio requerido
- Ajuste automático de la cantidad de líquido al flujo de los sólidos
- Atomización sin dilución previa
- Inexistencia de sobrantes residuales de líquidos
- Alta fiabilidad operativa
- Adición de varios líquidos al mismo tiempo
- Rango estrecho del tamaño de las gotitas
- Posibilidad de aplicación directa de concentrados
- Alimentación de líquidos sin presión
- Aplicación económica

Sistemas de micro-atomización

El programa ROTOSPRAY® de KAHL comprende 3 tipos para capacidades de producción pequeñas, medianas y altas



Escanee el código QR ahora para obtener más información.

AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG · Alemania
info@akahl.de · shop.akahl.de · akahl.com



De 1 mililitro de líquido resultan
~10.000.000 de gotitas.



↑ Pellets de pienso para pollos de engorde



↑ Pellets de pienso mineral para bovinos



↑ Pellets de pienso para cerdos

ATOMIZAR LÍQUIDOS

1 mililitro de líquido se atomiza en
~10.000.000 de gotitas



El sistema es apropiado para los siguientes líquidos

- Enzimas, particularmente fitasa
- Agentes desinfectantes
- Vitaminas
- Aromatizantes
- Sabores
- Aceites vegetales
- Ácidos orgánicos
- Aglutinantes de polvo

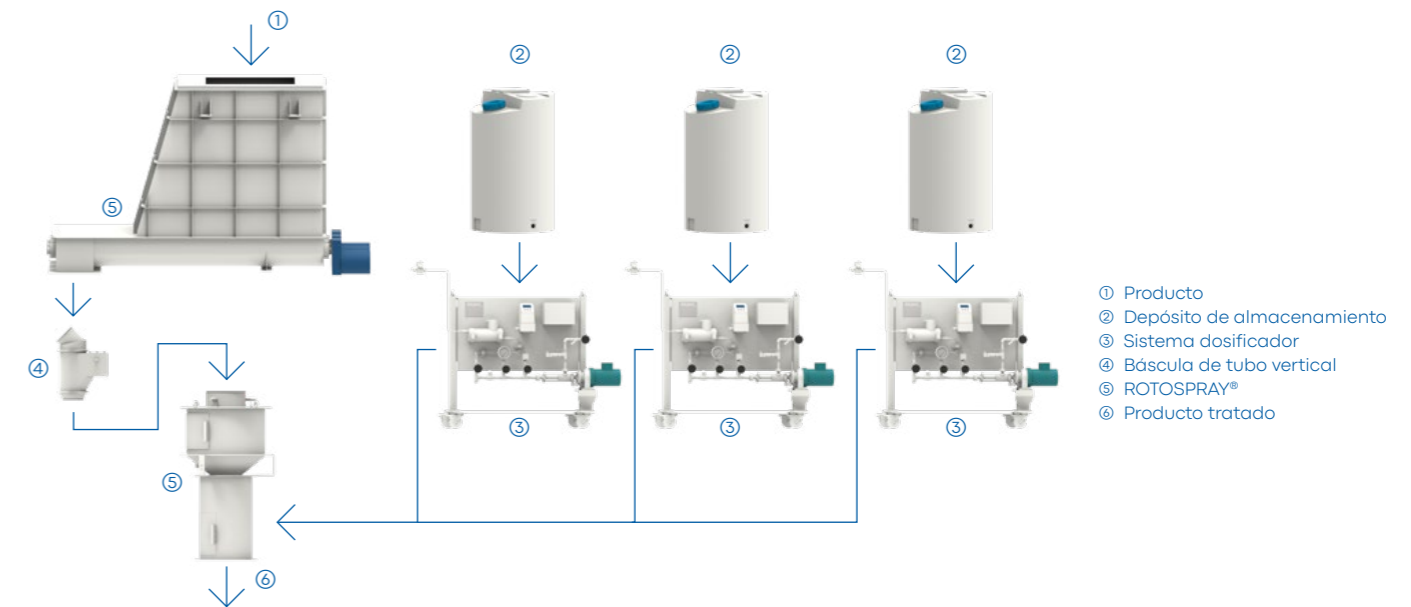
Formas apropiadas de producto

- Gránulos
- Productos expandidos, extruidos
- Pellets



↑ ROTOSPRAY® tipo RS 350 en diseño de acero inoxidable

OPCIONES DE INSTALACIÓN Y EJEMPLOS DE EQUIPOS DOSIFICADORES

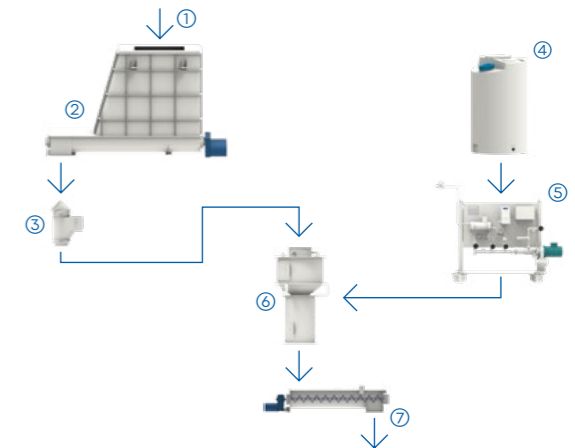


- ① Producto
- ② Depósito de almacenamiento
- ③ Sistema dosificador
- ④ Báscula de tubo vertical
- ⑤ ROTOSPRAY®
- ⑥ Producto tratado

Datos técnicos del ROTOSPRAY®

Tipo	Sólido	Líquido	Número de líquidos
RS 200	0,3 – 3,0 t/h Polvo - de grano fino, de flujo libre	máx. 20 l/h	2
RS 400	3,0 – 6,0 t/h Granulometría máx. 10 mm	máx. 20 l/h	2
RS 600	12–20 t/h – RS 600-16 20–30 t/h – RS 600-25 30–50 t/h – RS 600-40	máx. 500 l/h	3 al mismo tiempo (por separado)
RS 800	50–80 t/h	máx. 500 l/h	3 al mismo tiempo (por separado)
RS 1000	80–120 t/h	máx. 500 l/h	3 al mismo tiempo (por separado)

Posible aplicación



- ① Viniendo del enfriador
- ② Depósito previo con dosificación
- ③ Báscula de tubo vertical
- ④ Depósito de almacenamiento
- ⑤ Sistema dosificador para líquidos
- ⑥ ROTOSPRAY®
- ⑦ Rosca de retención y descarga