

XLINE
PERFECCIÓN | CALIDAD | RENDIMIENTO

RA 6 Aparato pulverizador automático



RA 6

El aparato pulverizador XLINE automático RA 6 convence por su diseño y sus modernas características en todos los campos de aplicación. El RA 6 se controla totalmente desde el exterior, puede equiparse con un sistema de cambio rápido y ofrece todas las modernas prestaciones de la serie XLINE de Krautzberger. En nuestros procedimientos de fabricación y control de XLINE integramos al 100 % el control de las boquillas de aire en el proceso de producción. De ese modo, el RA 6 puede ofrecer alta precisión y reproducibilidad en procesos de totalmente automatizados.

- Sistema de boquillas XLINE
- Fácil mantenimiento
- Estructura compacta
- Diseño moderno
- Doble control con ciclos de conmutación muy cortos
- Cuerpo disponible en aluminio o acero inoxidable
- Fijación de capuchones de aire: encastre en intervalos de 45°

- Geometría del chorro flexible, control independiente de chorro de sección circular y chorro plano
- Aguja y junta de la aguja fáciles de cambiar
- Elemento de cierre que se suelta rápidamente
- Menor desgaste gracias a que la aguja está desacoplada del émbolo
- Cambio de aparato posible sin herramienta
- Cambio de aparato sin reajuste para una calidad de recubrimiento reproducible
- Secciones del canal de material de gran tamaño
- Ajuste de la carrera de la aguja opcional disponible
- Distintas juntas de empaquetadura disponibles para diversos fluidos
- También puede adquirirse con el sistema HVLP de Krautzberger – el RA 6 HVLP
- También puede adquirirse con prolongadores XLINE de Krautzberger – el RA 6 V

Datos técnicos

Dimensiones

Altura: 75 mm

Longitud: 121,5 mm

Anchura sin perno de retención: 40 mm

Anchura con perno de retención: 94 mm

Peso

Modelo en aluminio

incl. adaptador: aprox. 520 g

Modelo en acero inoxidable

incl. adaptador: aprox. 970 g

Conexiones

Conexión de material: 1/8 de pulgada

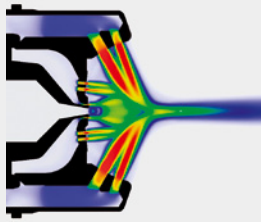
Conexión de aire de control: M5

Aire atomizado: 1/8 de pulgada

Presiones de trabajo

Conexión de aire máx.: 8 bar

Conexión de material máx.: 12 bar



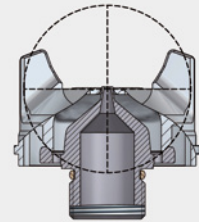
Optimización con simulación numérica de corriente

- Tasa de transferencia mejorada gracias a la optimización de geometrías en el interior
- Menor suciedad gracias al nuevo diseño exterior



Control 100% automatizado integrado en el proceso de producción

- Estrategia de cero fallos para una continua mejora de la calidad
- Reproducibilidad mejorada de la figura de pulverización



Funcionamiento mejorado de las boquillas de aire

- Centrado óptimo de las boquillas de material y de aire mediante sistema de casquetes esféricos
- Separación mejorada de aire de chorro plano y de sección circular



Versión estándar en aluminio anodizado

- Notable reducción del peso (hasta un 60%)
- Limpieza más fácil
- Para elevadas exigencias también disponible en acero inoxidable, p. ej. para el uso en la industria alimentaria o farmacéutica



Manipulación mejorada y fácil orientación de boquilla

- La rosca trapecoidal permite la colocación y retirada en „un solo movimiento“
- Alineación y fijación fáciles y precisas de la boquilla de aire



Marcado en color del proceso de pulverización

- **AZUL** aire comprimido convencional
- **VERDE OSCURO** proceso HVLP
- **VERDE CLARO** proceso LVLP