



XLINE
PERFECCIÓN | CALIDAD | RENDIMIENTO

Autómata de esmaltado GA 1 Aparato pulverizador automático XLINE



GA 1

El GA 1 es un aparato pulverizador automático compacto y potente, desarrollado especialmente para el tratamiento de medios abrasivos. Su cierre de diafragma controlado neumáticamente garantiza una conmutación fiable y periodos de servicio prolongados. Además, el mantenimiento es mínimo. Gracias a las diferentes variantes de adaptador, el aparato puede integrarse de forma flexible en múltiples conceptos de instalación.

El alto rendimiento de aire y las grandes secciones transversales permiten un procesamiento eficiente de grandes cantidades de material, así como de medios altamente viscosos. Con el sistema de boquillas XLINE, el GA 1 alcanza una excelente calidad de pulverización con un desgaste mínimo. De este modo, combina eficiencia, flexibilidad y rentabilidad en un aparato compacto

- Sistema de boquillas XLINE: disponible en aluminio anodizado o en acero inoxidable (VA)
- Cierre neumático de membrana
- Circulación opcional a través del aparato

- Diferentes variantes de adaptador (con y sin circulación, conexión G ¼)
- Potencia neumática elevada y secciones de gran tamaño: ideal para grandes volúmenes y medios de alta viscosidad
- Boquillas de aire y material disponibles adicionalmente en 2,7 mm y 3,0 mm (KG 38/XF-G)
- Enjuague óptimo del aparato
- Sin aguja ni empaquetadura de la aguja debido al cierre de diafragma desgaste significativamente menor
- Desgaste mínimo de la boquilla de material, ya que no existe carga por cierre de la aguja
- Bajo mantenimiento y rendimiento de pulverización superior
- Adaptador de robot disponible
- Diseño compacto, mejor accesibilidad en el caso de geometrías complejas
- Conmutación rápida gracias a la carrera reducida del diafragma
- Mantenimiento rápido y sencillo
- Todas las conexiones en el adaptador
- Boquillas de material disponibles en metal duro

Datos técnicos

Dimensiones:

Altura: 67 mm
Altura con perno de retención: 73 mm
Longitud: 81 mm
Anchura sin perno de retención: 69 mm
Anchura con perno de retención: 119 mm

Peso:

Modelo en acero inoxidable incl. adaptador: Aprox. 600 g

Conexiones:

Conexión de material: 1/4 de pulgada
Conexión de aire de control: M5
Aire atomizado: 1/8 de pulgada

Presiones de trabajo:

Presión de aire del atomizador máx.: 8 bar
Presión del material máx.: 6 bar
Presión de aire de control máx.: 8 bar

