



XLINE
PERFECCIÓN | CALIDAD | RENDIMIENTO

Mikro XS Aparato pulverizador automático



Mikro XS

El Mikro XS, en su totalidad un producto de nuevo desarrollo, es el aparato pulverizador automático que sienta las nuevas bases de la micropulverización. Con su innovador distribuidor de preajuste de aire, una aguja de diámetro considerablemente menor y un incremento del 60 % en la potencia neumática, el Mikro XS permite obtener la máxima frecuencia de maniobra y un patrón de pulverización casi perfecto. El rápido cambio de su cabezal, incluyendo la empaquetadura, permite realizar rápidamente el mantenimiento del Mikro XS y manejarlo con gran facilidad. En nuestros procedimientos de fabricación y control integramos al 100 % el control de las boquillas de aire XLINE en el proceso de producción. De ese modo, el Mikro XS puede ofrecer alta precisión y reproducibilidad en procesos de pulverización.

- Nuevo tipo de distribuidor de ajuste previo y posterior de aire independiente del control de la aguja* que permite obtener la máxima frecuencia de maniobra y un patrón de pulverización casi perfecto

*Patente solicitada

- Diámetro de aguja reducido: un diámetro de 2 mm y una masa un 60 % menor generan procesos de maniobra más dinámicos
- Equipado con un sistema de boquillas XLINE: el funcionamiento y el patrón de pulverización de cada boquilla se controla al 100 % en el proceso de producción
- Alcanza una potencia neumática un 60 % mayor, lo que permite pulverizar también fluidos viscosos
- Fijación mediante un sistema de guiado con diseño de cola de milano: posicionamiento preciso y reproducible
- Cabezal y empaquetadura desmontables con un solo tornillo: rápido mantenimiento mientras el cuerpo principal permanece en el equipo
- Fácil mantenimiento
- Periodos prolongados de servicio continuado
- Estructura muy compacta
- Peso reducido
- Disponible modelo con circulación

Datos técnicos

Dimensiones

Altura: 30 mm sin conexiones,

Altura: 46,6 mm con conexiones
Longitud: 87,3 mm
Ancho sin perno de retención: 19,8 mm
Ancho con perno de retención: 80,9 mm

Peso

Versión de acero especial inoxidable:
aprox. 160 g sin perno de retención,
aprox. 235 g con perno de retención

Conexiones

Conexión de material:
1/8" rosca interior + 1/8" rosca exterior
Conexión de aire de control:
M5 rosca interior
Aire atomizado: M5 rosca interior

Presiones de trabajo

Presión del aire de control mín./máx.:
5 bar/8 bar
Conexión de aire máx.: 6 bar
Conexión de material máx.: aprox. 12 bar

Frecuencia de conmutación

30 Hz como máximo (según la electroválvula y la longitud de la línea de control)