

Equipamiento

Descripción	Referencia
eDispense L1K (Yaskawa Motor)	155800010
eDispense L1K (Siemens Motor)	155800000
EasyDispense Controller	♦

Accesorios

Descripción	Referencia
Plug for L1K	155802200
1/2" Fitting for L1K	155802205
3/4" Fitting for L1K	155802210
Inlet and outlet valve for L1K	155802000

UNIDAD DE DOSIFICACIÓN eDispense L1K

Monocomponente 1300cc

Alta viscosidad / Aplicación de cordones



POTENCIA CONDENSADA PARA SERVIR A LA PRECISIÓN

- ▶ Alto volumen, alta presión y alto caudal
- ▶ Versátil y compacto
- ▶ Larga vida útil incluso con materiales abrasivos

Mercados



AUTOMÓVIL



UNIR • PROTEGER • EMBELLECER



UNIDAD DE DOSIFICACIÓN eDispense L1K

Monocomponente 1300cc

La unidad de dosificación que cubre todas las aplicaciones de alta viscosidad en los talleres de pintura para el amortiguador de sonido de aplicación líquida, el sellado y el recubrimiento interior de la carrocería y los recubrimientos de transferencia de aplicación líquida.

sames **intec**

 **Tecnología**



LASD



Streaming



Rociado

 **Descripción**

El dosificador L1K ha sido **diseñado con el objetivo de cubrir todos los procesos de alta viscosidad** utilizados en el taller de pintura: Insonorizante de aplicación líquida, sellado y recubrimiento de la parte inferior o interior de la carrocería, recubrimiento de transferencia de aplicación líquida.

Construida para maximizar la carrera del pistón en relación con su diámetro, **es adecuado tanto para grandes volúmenes como para pequeños**. Con hasta 150 cc/s a 250 bar, cubre todas las expectativas de las aplicaciones conocidas. La cámara de dosificación de la L1K, con control de temperatura, es de acero inoxidable y sus juntas de Fluorotrel le permiten ser resistente a todos los productos conocidos a lo largo del tiempo.

Esta **versatilidad** se complementa con un alto grado de **compacidad** para este tipo de unidad de dosificación. El accionamiento en ángulo del motor, así como la integración del tornillo de rodillos en el pistón, permiten optimizar la longitud total de la unidad de dosificación.

La **supervisión EasyDispense** puede gestionar hasta **dos unidades de dosificación en paralelo** y dispone de numerosas funciones: La calibración permite adaptar automáticamente la regulación al resultado deseado en una amplia ventana de temperaturas y viscosidades. La función de refuerzo garantiza un caudal constante incluso cuando se abre la pistola y aunque ésta se encuentre a varios metros de la unidad de dosificación.

Prestaciones

- 1 Precisión:** Un codificador de largo recorrido y alto recuento que permite una alta precisión incluso en pequeñas aplicaciones. La función boost permite una alta estabilidad de caudal en aplicadores remotos.
- 2 Alto caudal:** Con un caudal máximo de 150 cm³/s, el dosificador cubre toda la gama de aplicaciones.
- 3 Alta presión:** 250 bar de presión máxima para pulverizar productos de alta viscosidad.

Productividad

- 4 Gran capacidad sin área de retención:** Un volumen de salida de 1300 cm³ totalmente utilizable en FIFO con una forma especial de la cabeza del pistón de desplazamiento.
- 5 Velocidad de alimentación óptima:** Regulación de la presión de alimentación para acelerar la entrada del producto sin riesgo de cavitación.
- 6 Fácil integración:** el más compacto de su gama y una gran libertad para la elección de las conexiones y la orientación de las entradas y salidas del producto.

Durabilidad

- 7 Vida útil excepcionalmente larga:** Tornillo de rodillo sobredimensionado, cromo duro y triple guía lineal con casquillos de bolas.
- 8 Apto para todos los materiales:** 100% acero inoxidable.
- 9 Un sellado muy fiable:** Paquete de tres juntas energizadas Fluorotrel X-Ring insertadas en un cartucho con lubricación.

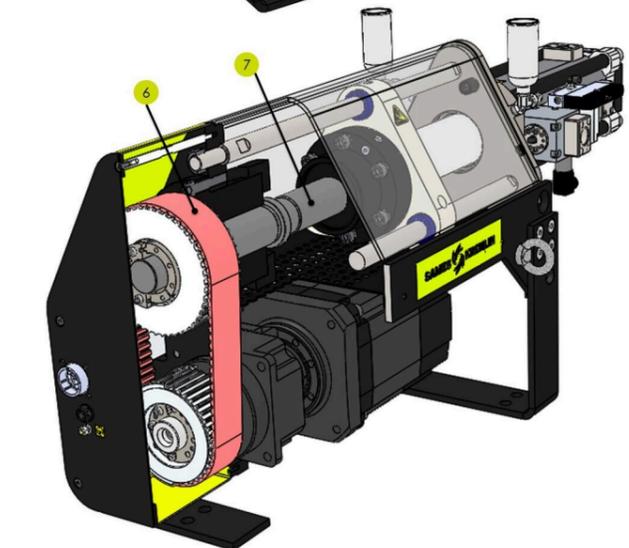
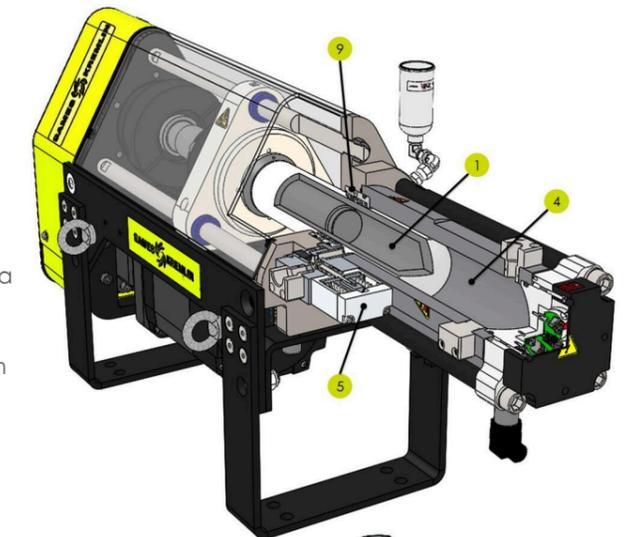


Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Fuente de alimentación	3,5 - 5	VAC
Anchura	300 (11,8)	mm (")
Profundidad	540 (21,3)	mm (")
Altura	1200 (47,2)	mm (")
Presión máxima de entrada	250 (3620)	Bar (psi)
Presión máxima de salida	250 (3620)	Bar (psi)
Volumen dispensado	1300	cc
Peso	200 (440)	kg (lbs)
Caudal (instantáneo)	9000	cc/min
Máx. temperatura de producto	80	°C
Carrera	300	mm
Power supply (depending on motor size)	3,5 - 5	KW