

Equipamiento

Descripción	Referencia
50CC Shotmeter + 3mm Inlet Valve + 3mm outlet Valve	1K050C170G
100CC Shotmeter + 6mm Inlet Valve + 3mm outlet Valve	1K100D170G
200CC Shotmeter + 6mm Inlet Valve + 6mm outlet Valve	1K200D170G
15CC Shotmeter + 3mm Inlet Valve + 3mm outlet Valve (Ø 2.5mm Nozzle)	1K015A170G
600CC Shotmeter + 6mm Inlet Valve + 6mm outlet Valve (Ø 2.5mm Nozzle) (*: ON DEMAND)	♦
400CC Shotmeter + 6mm Inlet Valve + 6mm outlet Valve (Ø 2.5mm Nozzle)	1K400D170G
3CC shotmetet -please consult us	♦♦

Accesorios

Descripción	Referencia
nozzle Ø 0.5 mm for 3 mm valve	190017
nozzle Ø 0.8 mm for 3 mm valve	190009
nozzle Ø 1.0 mm for 3 mm valve	190001
nozzle Ø 1.5 mm	190005
nozzle Ø 2.5 mm	190002
Nozzle Ø 4.0 mm	190003
nozzle Ø 2.5 mm for 3 mm valve	190004
nozzle Ø 2.0 mm for 6 mm valve	190720
nozzle Ø 2.5 mm for 6 mm valve	190725
nozzle Ø 3.0 mm for 6 mm valve	190730
nozzle Ø 3.5 mm for 6 mm valve	190735
nozzle Ø 4.0 mm for 6 mm valve	190740
nozzle Ø 4.5 mm for 6 mm valve	190745
nozzle Ø 5.0 mm for 6 mm valve	190750




INTEC DOSING UNIT

Monocomponente de 50, 100 y 200cc

Alta viscosidad / Aplicación de cordones



APLICAR CON UNA PRECISIÓN INSUPERABLE

-  **Rápido y preciso**
-  **Mantenimiento simple**
-  **Modulare y adaptable**

Mercados





INTEC DOSING UNIT

Monocomponente de 50, 100 y 200cc

La mejor solución de dosificación de precisión para aplicaciones de alta viscosidad.



Tecnología



Remolino



LASD



Talon



Encapsulado



Gotas

Descripción

Esta gama de dosificadores cubre **volúmenes de 3 a 600 cc**. Estos dosificadores son **los mejores de su clase en términos de precisión**. El encoder es capaz de enviar más de 250.000 incrementos por milímetro de carrera del pistón. Esto significa una enorme precisión en el caudal y la cantidad aplicada. Los dosificadores de INTEC están **controlados térmicamente** para garantizar aplicaciones repetibles de acuerdo con las recomendaciones dadas por los distintos fabricantes de productos.

La cámara de dosificación ha sido especialmente diseñada para realizar **una buena renovación del material** y minimizar la presión necesaria para dispensar materiales de alta viscosidad. La construcción First In First Out (FIFO) evita cualquier zona de retención en la que el material pueda endurecerse o degradarse y provocar el bloqueo de la boquilla. Todas las uniones de producto están diseñadas para un **caudal hidráulico optimizado**, evitando los ángulos agudos y el cambio rápido de orientación.

Una **amplia selección de juntas** permiten elegir la junta adecuada para adaptarse a la química del material en cuanto a su compatibilidad y abrasividad. También se dispone de una solución de sellado de carburo de tungsteno para los productos más difíciles. Las válvulas de salida están diseñadas para conmutar y cerrar a **muy alta velocidad** en el extremo de la boquilla. Esto permite obtener una aplicación muy limpia y precisa respetando las especificaciones geométricas del proceso. Nuestras válvulas de salida ofrecen una **gran variedad de estilos de aplicación**: cordón redondo, cordón plano, remolino, ranura, cordón de puntada, sección triangular, etc.

Nuestra gama de medidores de inyección ha sido diseñada pensando en la **fiabilidad y en un rápido mantenimiento**. Todos los **componentes son fácilmente accesibles** y el tiempo de sustitución se ha optimizado para que nuestra solución esté lo más disponible posible para las necesidades de producción. Además, la capacidad de la cámara de dosificación se puede adaptar desde los 50 cc hasta 200 cc según el volumen que se vaya a aplicar en su aplicación, ya que la pieza de dosificación se puede **desmontar e intercambiar muy fácilmente**.

Prestaciones

- 1** Precisión: el encoder tiene más de 250.000 incrementos por milímetro.
- 2** Buena renovación del material: Construcción "First In First Out" (FIFO).
- 3** Minimización de la caída de presión: Todas las conexiones de fluidos están diseñadas para optimizar el caudal hidráulico.

Productividad

- 4** Kit de juntas adaptable: se ajusta a la química del material en cuanto a compatibilidad y abrasividad.
- 5** Diseño para un corte limpio: evitar la contaminación, geometría limpia, dispensación precisa y repetible.
- 6** Gran variedad de aplicaciones: cordón plano, redondo, remolino, ranura, etc.

Durabilidad

- 7** Las piezas que están en contacto con el producto son fáciles de reemplazar: (4) tornillos y un simple pasador (8) para desacoplar el pistón y extraer el dosificador.
- 9** Fácil acceso a todos los componentes. El mantenimiento es simple.
- 10** Tamaños de depósito de dosificación intercambiables entre 50, 100 y 200 cc: piezas de recambio comunes para adaptarse al proceso.

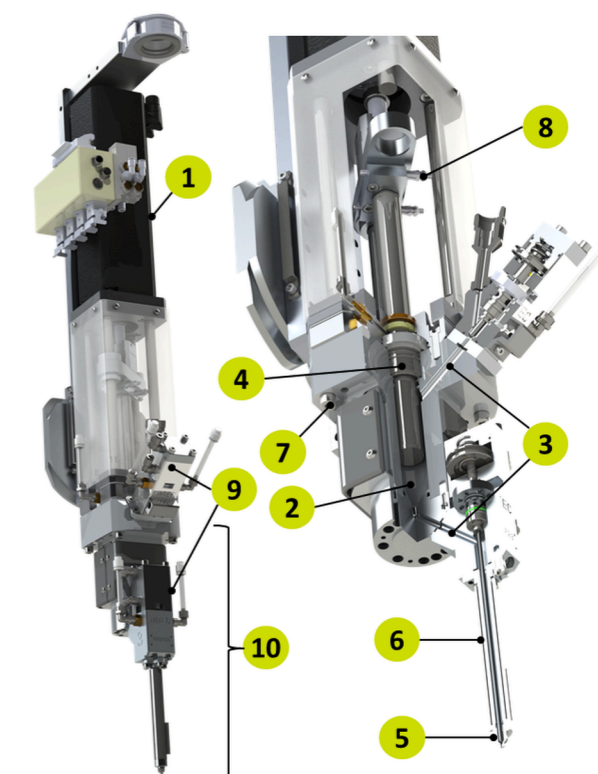


Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Fuente de alimentación	480	VAC
Anchura	204 (9.5)	mm (")
Profundidad	290 (11.4)	mm (")
Altura	891 to 974 (35 to 38.3)	mm (")
Máxima entrada de aire	6 (90)	Bar (psi)
Presión máxima de entrada	300 (4350)	Bar (psi)
Presión máxima de salida	135 to 215 (2000 to 3120)	Bar (psi)
Volumen dispensado	45 to 180	cc
Peso	33 to 37 (73 to 82)	kg (lbs)
Máx. temperatura de producto	80	°C