

Higiene y desinfección en la industria agroalimentaria

- Mataderos
- Plantas procesadoras
- Líneas de embotellado
- Criaderos
- Cervecerías
- Industrias lácteas



Caudal hasta
2m³/h

MiniDos

Inyectores proporcionales hidráulicos

Los inyectores proporcionales MiniDos permiten dosificar con exactitud detergentes, desinfectantes, aditivos y otros líquidos utilizados en aplicaciones de higiene para la industria agroalimentaria.

Los inyectores MiniDos funcionan sin electricidad, usando la presión del agua como fuerza motora para inyectar concentrados líquidos en la línea de suministro de agua.

Toda la gama de modelos MiniDos tiene una cámara de mezcla separada del motor. Este diseño patentado promueve una mezcla homogénea a la vez que segrega componentes químicos agresivos del resto de partes críticas internas.

Ventajas:

- Inyección precisa y consistente con independencia de las variaciones de presión o flujo del agua. .
- Resistente a químicos agresivos gracias al especial diseño patentado de la cámara de mezcla, que se encuentra separada del motor.
- Revestimiento robusto del inyector reforzado con fibra de vidrio.
- Alta calidad de mezcla.
- Botón on/off integrado que permite parar la inyección sin cortar el suministro de agua.
- Parte baja del inyector intercambiable.

Aplicaciones en la industria agroalimentaria:

- Desinfección de camiones para mataderos.
- Lavabotas y lavasuelas.
- Lavado de frutas y verduras.
- Inyección de sal en máquinas para hacer hielo.
- Desinfección de tuberías.
- Control de olores.
- Desinfección de líneas para bebidas.

Modelo	Nº Ref.	Presión (bar)	Caudal (l/h)	Dosificación %	BSP Entrada/ Salida	Botón ON/OFF	Material de sellado
MiniDos 1%	112601GB 112601EGB	0.5 - 9.6	30 - 2700	0.2 - 1	¾"	Yes	Viton EPDM
MiniDos 2.5%	112603GB 112603EGB	0.5 - 9.6	30 - 2700	0.5 - 2.5	¾"	Yes	Viton EPDM
MiniDos 5%	112605GB 112605EGB	0.5 - 9.6	30 - 2700	1 - 5	¾"	Yes	Viton EPDM
MiniDos 10%	112607GB 112607EGB	1 - 4.5	30 - 2200	2 - 10	¾"	Yes	Viton EPDM

* Disponibles otros modelos de la gama standard de MiniDos. Por favor contacte con su distribuidor Hydro Systems.



Accesorios

La siguiente gama de accesorios permite un funcionamiento óptimo de su inyector MiniDos, incrementando su vida útil y simplificando su instalación.

Kits de inyección externa

El kit de inyección externa se instala en la unidad dosificadora con el objetivo de inyectar directamente el producto químico en la salida de la instalación, sin mezclarse dentro del inyector.

Se recomienda su uso para la inyección de productos químicos incompatibles con ciertos componentes del inyector o que pueden formar depósitos.

Para la instalación de una serie de inyectores, es necesario instalar una inyección externa con el fin de inyectar los productos químicos aguas abajo de la última bomba.



Por favor contacte a su distribuidor para más información.

Filtro TwistII Clean

Protege el inyector de los sedimentos suspendidos en la línea de suministro de agua.

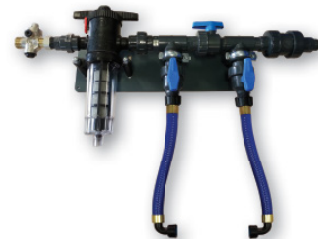
Mecanismo de lavado automático patentado: un cuarto de giro de la manilla revierte el flujo del agua y elimina todas las impurezas.



Colector Bypass

Viene con todas las piezas que necesita para instalar su inyector de forma profesional.

Simplemente instale el kit en la pared y conecte su inyector.



Nº Referencia	Descripción	Usar con
011762GB	Kit de inyección externa Viton	MiniDos con juntas Viton
011762EGB	Kit de inyección externa EPDM	MiniDos con juntas EPDM
017004	Filtro TIIC 3/4" MPT* 105 Micron, Max. presión operativa 7 bar	MiniDos
SPV0172	Kit Colector Bypass preconfigurado	MiniDos

* MPT (multi-rosca) : válido para roscado de 3/4" NPT y 3/4" BSP.