



# MiniDos

## Inyectores proporcionales hidráulicos

para uso en Parques y Jardines,  
Sistemas de pulverización y  
fertirrigación

El MiniDos, de funcionamiento hidráulico, es capaz de inyectar de manera precisa los concentrados líquidos en la red principal de suministro, que le sirve simultáneamente de fuente de alimentación.

El MiniDos ha sido diseñado con una cámara interna, de patente propia, que optimiza la homogeneidad de la mezcla, al mismo tiempo que separa las sustancias químicas agresivas de los componentes internos del motor hidráulico.

- El cuerpo inferior, donde se mezcla el producto con el agua, está fabricado en Polipropileno reforzado con fibra de vidrio, ofreciendo un comportamiento y resistencia a los productos químicos agresivos comparables al PVDF, pero sin coste adicional.
- El cuerpo superior está fabricado en Noryl, igualmente reforzado con fibra de vidrio, de mayor robustez y resistencia a la presión.
- El interruptor de activación/desactivación integrado permite que el usuario pueda detener la inyección, pero no el sistema hidráulico.
- Dentro de esta gama de productos, el MiniDos es el inyector que puede operar a una mayor presión de trabajo, gracias a que minimiza los daños provocados por las sobrepresiones.



Recomendado para  
caudales hasta 2 m<sup>3</sup>/h

### Aplicaciones

- Inyección de abono líquido.
- Control de plagas e insectos.
- Control de maleza.
- Aspersores y sistemas de nebulización.
- Lavado de frutas y verduras.
- Limpieza de tuberías de riego.



## Instalación básica



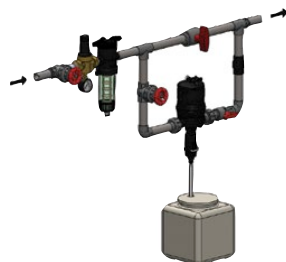
Instalación de alimentación de tanque



Instalación en línea



Instalación de inyección remota dual



Instalación bypass

## Especificaciones generales

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Alojamiento                          | Material compuesto de ingeniería propia |
| Dosificación                         | +/- 10%                                 |
| Repetibilidad                        | +/-3%                                   |
| Temp. máx. del líquido               | 38°C                                    |
| Temp. mín. del líquido               | 1°C                                     |
| Máx. succión vertical de concentrado | 3,6 m                                   |
| Material sellante disponible*:       | Añlas<br>Vitón<br>EPDM                  |

\* Para obtener información química específica, póngase en contacto con nuestro representante.

| Modelo       | Modelo nº | Presión operativa (bar) | Flujo de agua (L/h) | Dilución % | Índice       |
|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|------------|--------------|
| MiniDos 2,5% | 112603GB  | 0.5 - 9.6               | 7 - 2,700           | 0.5 - 2.5  | 1:200 - 1:40 |