



# MicroDos

## Inyectores proporcionales hidráulicos

MicroDos ofrece la más amplia gama de modelos del sector con índices de flujo que van de 7 L/h a 795 L/h e índices de inyección de entre 0,5% y 10%.

- Ningún coste adicional por los cuerpos de compuestos de diseño propio, que exceden el PVDF en cuanto a la compatibilidad química y a la resistencia a las mezclas de sustancias químicas agresivas.
- Interruptor de activación/desactivación integrado, sin ningún coste adicional, que permite que el usuario pueda detener la inyección, pero no el sistema.
- Cámara separada interna de mezclado para prevenir el contacto entre las sustancias químicas y el pistón del motor y así garantizar una mayor vida útil y un mezclado más uniforme.
- La presión operativa de mayores estándares del sector gracias a que minimiza los daños provocados por las sobrepresiones.



### Aplicaciones principales

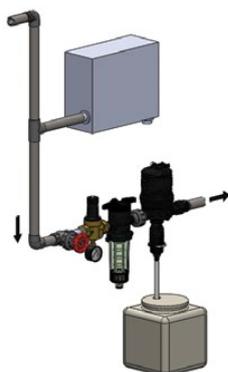
Desengrase, desinfección, dispersantes, inhibidores, lubricación, medicación, sistemas de nebulización, control de olores, pesticidas, corrección pH/TH, aclarado, sanitación, jabones y espumas, surfactantes, control de maleza, etc.



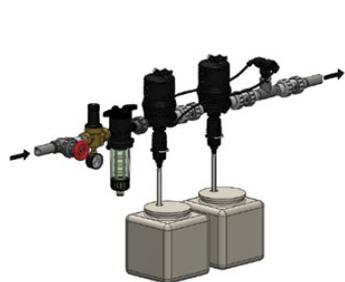
## Instalación básica



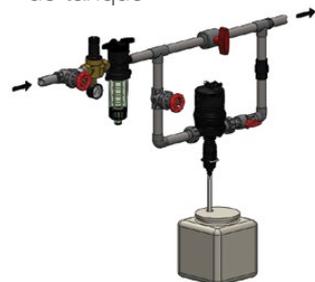
Instalación en línea



Instalación de alimentación de tanque



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*:	Aftas Vitón 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
MicroDos 2%	116381GB	0.5 - 6.9	7 - 795	0.5 - 2.0	1:200 - 1:50
MicroDos 5%	116383GB	0.5 - 6.9	7 - 795	2.0 - 5.0	1:50 - 1:20