



# MiniDos

## Inyectores proporcionales hidráulicos para la dosificación de lubricantes solubles

La bomba dosificadora impulsada por agua MiniDos es ideal para dosificar con precisión fluidos de procesamiento de metales solubles y para mezclarlos con agua, ayudando con ello a racionalizar el uso de aditivos.

MiniDos funciona sin corriente para inyectar de forma precisa los concentrados líquidos en una línea de suministro de agua a través del caudal del agua y de la presión de la misma como fuente de energía.

MiniDos está diseñado con una cámara de mezcla interna patentada que promueve la mezcla homogénea, segregando al mismo tiempo los productos químicos agresivos de los componentes internos críticos.

### Beneficios:

- Dosificación constante y precisa, incluso frente a cambios de presión o de caudal del agua.
- Estructura fuerte y robusta, reforzada con fibra de vidrio.
- Calidad superior de mezclado.
- El interruptor ON/OFF incorporado hace que el usuario detenga la inyección pero no el sistema.
- Extremidades inferiores intercambiables dentro de una misma gama.
- El diseño específico minimiza la formación de la emulsión y el reflujo en el tambor.

### Inyección de fluidos en el procesamiento de metales:

- Aceite de corte
- Refrigerantes
- Desgrasantes
- Lavado de piezas
- Aditivos para fundición inyectada
- Esmerilado
- Biocidas
- Aditivos vibro-abrasión
- Prevención de legionela
- Tratamiento de superficies metálicas

Modelo	Modelo Núm.	Presión de trabajo (Bar)	Caudal de agua (l/h)	Dilución %	Interruptor ON/OFF	Entrada/salida BSP	Aspiración máx. vertical	Material de sellado
MiniDos 5%	SPV0159	0.5 - 9.6	30 - 2,700	1.0 - 5.0	Sí	3/4"	3.6 m	VITON estándar Aflas y EPDM bajo pedido
MiniDos 10%	SPV0156	0.5 - 4.5	50 - 2,200	2.0 - 10.0	Sí	3/4"	3.6 m	VITON estándar Aflas y EPDM bajo pedido

\*Disponibles otros modelos. Le rogamos contactar con su distribuidor Hydro Systems.



## Accesorios

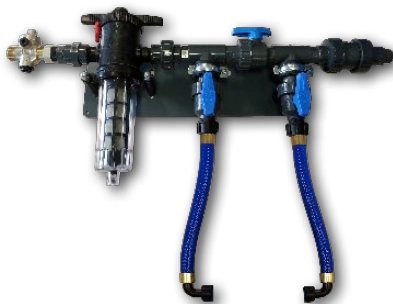
El uso de estos accesorios garantiza el funcionamiento seguro y una larga vida útil a su bomba MiniDos, facilitando el uso en diferentes aplicaciones.

### Filtro TwistlClean



Diseñado para proteger el equipo de sedimentos en suspensión en un sistema hídrico. ¡Basta con girar el mango 90° y en 5 segundos el filtro está completamente limpio!

### Colector bypass



Se suministra con todas las piezas necesarias para una instalación profesional de su inyector químico. Solo cuélguelo a la pared y conecte el inyector.

### Kit de viscosidad



Recomendado para los concentrados viscosos con un valor superior a 400cP, dependiendo de los modelos y de las condiciones de funcionamiento. Se puede tratar con viscosidades de hasta 1000 cP.

### Adaptador para barril



Permite la instalación directa del inyector en barriles o tambores plásticos y metálicos.

Núm.	Descripción	Utilice con
017004	Filtro TIIC 3/4" MPT 105 Micrón, Presión máx. func. 7 bares	MiniDos
SPV0172	Colector instalación volumétrica	MiniDos
10090085	Kit viscosidad, hasta 1000 cP	MiniDos
011466	Adaptador para barril	MiniDos