



MiniDos

Wassergetriebene proportionale Injektoren zur Dosierung von wasserlöslichen Schmiermitteln

MiniDos wassergetriebene Dosierpumpen sind perfekt für eine präzise Dosierung von löslichen Flüssigkeiten in der Metallverarbeitung und deren Mischung mit Wasser, was einen optimierten Einsatz von Additiven ermöglicht.

MiniDos erfordert keinen Stromanschluss, um Flüssigkonzentrate präzise in eine Wasserzuleitung einzuspritzen, sie nutzt fließendes Wasser und Druck als Energiequelle.

MiniDos ist mit einer patentierten internen Mischkammer ausgestattet, welche eine homogene Mischung fördert, während ätzende Chemikalien von empfindlichen internen Komponenten ferngehalten werden.

Vorteile:

- Stetige und präzise Dosierung auch bei schwankendem Wasserdruck.
- Solides und widerstandsfähiges, mit Glasfaser verstärktes Gehäuse.
- Hervorragende Mischqualität.
- Eingebauter ON/Off-Schalter ermöglicht dem Bedienpersonal, die Einspritzung auszuschalten, ohne dabei die Anlage auszuschalten.
- Austauschbare untere Endstücke innerhalb des gleichen Bereichs.
- Die spezielle Bauform minimiert die Bildung von Emulsionen und das Zurückfließen in den Kanister/Tank.

Einspritzung von Flüssigkeiten zur Metallverarbeitung:

- Schneidöl
- Kühlmittel
- Entfettung
- Waschen von Werkstücken
- Lack-Additive
- Schleifen
- Biozide
- Vibrationsabrieb-Additive
- Legionellen-Prävention
- Behandlung von Metalloberflächen

Modell	Art.Nr.	Betriebsdruck (bar)	Wasserfluss (l/h)	Verdünnung %	ON/OFF-Schalter	Zulauf/ Ablauf BSP	Max. vert. Saugleistung	Dichtungsmaterial
MiniDos 5%	SPV0159	0,5 - 9,6	30 - 2.700	1,0 - 5,0	JA	3/4"	3,6 m	VITON Standard Aflas und EPDM auf Anfrage
MiniDos 10%	SPV0156	0,5 - 4,5	50 - 2.200	2,0 - 10,0	JA	3/4"	3,6 m	VITON Standard Aflas und EPDM auf Anfrage

* Es sind weitere Modelle verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Hydro Systems Händler.



Zubehör

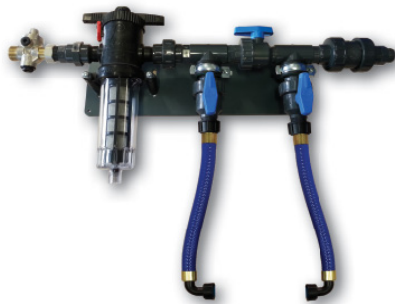
Der Einsatz dieser Zubehörteile gewährleistet eine erhöhte Betriebssicherheit für Ihre MiniDos-Pumpe, verlängert ihre Einsatzdauer und erleichtert in verschiedenen Anwendungen unterschiedliche Arbeitsschritte.

TwistII Clean Filter



Zum Schutz der Anlage vor im Wasser gelösten Ablagerungen. Nur eine Viertelumdrehung des Griffes, 5 Sekunden Rückspülen und das Filterelement ist sauber!

Bypass-Verteiler



Das Kit enthält alle, für eine professionelle Montage Ihres Chemikalien-Injektors erforderlichen Teile. Einfach an der Wand anbringen und den Injektor anschließen.

Viskosität-Kit



Empfohlen für zähflüssige Konzentrate mit einer Viskosität von mehr als 400 cP, abhängig von Modellen und Betriebsbedingungen. Kann mit Viskositäten bis zu 1000 cP arbeiten.

Fassadapter



Ermöglicht eine direkte Montage des Injektors auf Fässern oder Kunststoff- und Metall-Tanks.

Art.Nr.	Beschreibung	Verwendung mit
017004	TII Filter 3/4" MPT 105 Micron, Max. Betriebsdruck 7 bar	MiniDos
SPV0172	Volumetrischer Verteiler	MiniDos
10090085	Viskosität-Kit, bis zu 1000 cP	MiniDos
011466	Fassadapter	MiniDos