

MiniDos

Nicht elektrische, flüssigkeitsbetriebene, proportionale Einspritzdüsen

MiniDos arbeitet ohne Elektrizität und pumpt flüssige Konzentrate exakt in eine Wasserleitung, wobei die Strömung der Flüssigkeit als Energiequelle dient.

MiniDos ist mit einer patentierten, internen Mischkammer ausgestattet, die ein homogenes Mischen unterstützt und dabei scharfe Chemikalien von den empfindlichen internen Bauteilen fernhält.

- Gehäuse aus firmeneigenem Verbundstoff, der die Eigenschaften von PVDF hinsichtlich chemischer Kompatibilität und dem Mischen aggressiver Chemikalien übertrifft.
- Eingebauter Ein-/Aus-Schalter, mit dem der Benutzer die Einspritzung anhalten kann, jedoch nicht das System.
- Separate, interne Mischkammer, die den chemischen Kontakt mit dem Motorkolben verhindert. Für eine längere Lebensdauer und einheitliches Mischen.
- Höchster Standardbetriebsdruck der Branche, der Schäden durch Druckstoß verringert.



Allgemeine technische Daten

Gehäuse	Firmeneigener, speziell entwickelter Verbundstoff
Dosierung	+/- 10 %
Wiederholbarkeit	+/- 3 %
Höchsttemp. d. Flüssigkeit	38°C
Mindesttemp. d. Flüssigkeit	1°C
Max. vertikale Saugleistung des Konzentrats	3,6 m
Dichtungsmaterial erhältlich*:	Aflas Viton EPDM

*Spezifische chemische Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertreter

Häufig verwendet



Bewässerung



Fahrzeugpflege



Industrielle
Anwendungen



Lebensmittel-
verarbeitung



Gartenbau

Weitere Informationen



Grundlegende Installation



Installation mit Tankzufuhr



Reiheninstallation



Duale Ferneinspritzinstallation



Bypass-Installation

Modell	Modellnr.	Betriebsdruck (Bar)	Wasserdurchfluss (l/h)	Verdünnung %	Verhältnis
MiniDos 0,4 %	112609GB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	0.025 - 0.4	1:4000 - 1:250
MiniDos 0,4 % (Peressigsäure)	112609KGB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	0.025 - 0.4	1:4000 - 1:250
MiniDos 1 %	112601GB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	0.2 - 1.0	1:500 - 1:100
MiniDos 2,5 %	112603GB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	0.5 - 2.5	1:200 - 1:40
MiniDos 5 %	112605GB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	1.0 - 5.0	1:100 - 1:20
MiniDos 10 %	112607GB	0.5 - 4.5	16 - 2,200	2.0 - 10.0	1:50 - 1:10
MiniDos 20 %	112621GB	0.5 - 4.5	16 - 1,500	4.0 - 20.0	1:25 - 1:5