



DOSA Tec Hobby System

Proportionales Dosiersystem

Produktbeschreibung:



- Dosierbereich: 0,05 ... 0,5 %
- Druckbereich: 2,5 ... 6 bar, je nach Modell
- Wasserdurchsatz: 100 ... 1000 l/h
- Dosiereinspeisung: 0,5 ... 5 ml/h
- Dosierung: proportional, z.B. Einstellung auf 1 % (entspricht einer Dosierung von 1 : 100)
- Druckverlust: 0,2 ... 2,3 bar
- Höchsttemperatur des Antriebswassers: 40 °C
- Mindesttemperatur des Antriebswasser 5 °C
- eingebaute Mischkammer
- Antrieb:
 - hydraulischer Differentialkolbenmotor,
 - selbstansaugend
- Dichtungen:
 - VF (Säure, pH 1 ... 7)
- Maximale Ansaughöhe: 4 m

Einsatzgebiete:



- Gartenbau (Düngung, Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung), Nicht zur gewerblichen Nutzung im großflächigen Gartenbau geeignet
- Das revolutionäre Hobby-System ist ein modulares Mehrpumpensystem, das sich ideal für den Einsatz im Haus und für Hobbygärtner eignet. Das Hobby-System nutzt die wasserbetriebene Dosiertechnologie, um die optimale Mischung aus Nährstoffen und Zusatzstoffen direkt an Ihre Pflanzen zu liefern.

Einfache Einstellung der Dosierung:

- Die Spitzen der Kerbe des Einstellringes zeigen auf den entsprechenden Wert. Die eingespeiste Konzentrationsmenge ist proportional zum Wasservolumen, das durch den Dosierer fließt: z.B.: Einstellung auf 1 % = 1 : 100 = 1 Volumen Konzentrat + 100 Volumen Wasser.

Wirkprinzip:

- Am Wassernetz angeschlossen, nutzt der Dosierer ausschließlich den Wasserdruck als Antriebskraft. Auf diese Weise saugt er das Konzentrat an, dosiert es zum gewünschten Prozentsatz und vermischt es mit dem Antriebswasser. Die so hergestellte Gebrauchslösung fließt durch den Dosierer. Die Menge des zu dosierenden Produkts ist proportional zum Wasserdurchsatz, auch bei Durchsatz- oder Druckschwankungen.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec Hobby System** mit 4 Proportionaldosierer, inkl. 2,5 m Saugschlauch mit Filter, Wandhalterung für jeden Dosierer

Bestellung:

Typ:	Zudosierrate: %	Verhältnis:	Wasserdurchsatz: l/h	Druck: bar	Schlauchanschluss: mm	Gehäuse:	Artikelnummer:
SYSD15RE05VF	0,05...0,5	1 : 2000 1 : 200	100 ... 1000	2,5 ... 6	4 x 6	PP	4056570