

Mobile Dosierstationen

IBADOS-MB IBADOS-MB-ohne Wasserzähler IBADOS-MB-WZ IBADOS-MB-WZ-mit Wasserzähler

- ☑ Leichte Bauweise
- ☑ Einfache Handhabung
- ☑ Zuverlässige Dosierung



Komplette Dosierstation - sofort einsatzbereit

Die transportablen Dosierstationen **IBADOS-MB** und **IBADOS-MB-WZ** besitzen eine separate Auffangwanne aus blauem Polyethylen, sowie eine ansteckbare Rückwand-Montageplatte an der eine Dosierpumpe angebracht wird. Die Rückwand-Montageplatte dient gleichzeitig als Verschlussdeckel für die mobile Dosiereinheit.

Anwendungen

- ▮ Trinkwasserdesinfektion mit Chlorbleichlauge
- ▮ Dosieren von Laugen und Säuren zur pH-Wert-Regelung
- ▮ Dosierung von Bioziden
- ▮ Eisen(III)-chlorid-Dosierung zur Abwasseraufbereitung
- ▮ Dosieren von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

Anwendung und Medium bestimmt die Auswahl der Pumpe

Die Dosierpumpe für **IBADOS** kann aus den **DIGITAL DOSING™** Baureihen DDA, DDC und DDE ausgewählt werden.



Schnelle Einsatzbereitschaft durch Stecksystem.



Variante mit montiertem Kontaktwasserzähler.



Wasseranschluss über C-Schnellkupplungen.



Praktische Parkmöglichkeit für die Sauggarnitur.



Sichere und saubere Aufbewahrung. Die steckbare Rückwand wird zum Deckel.

Vorteile der IBADOS Dosierstationen

- ▮ Schnell herzustellende Einsatzbereitschaft
- ▮ Einfacher Aufbau durch Stecksystem
- ▮ Leichter Transport durch geringes Gewicht von Kunststoffwanne und Rückwand
- ▮ Sicherer Betrieb durch Auffangwanne für Dosiergebinde
- ▮ Die Inbetriebnahme der **IBADOS-MB** Systeme ist ohne Werkzeug möglich
- ▮ Verschiedene Pumpentypen und Materialien stehen zur Auswahl
- ▮ Gute Standfestigkeit der Kunststoffwanne und kompakte Bauweise
- ▮ Staub- und schmutzgeschützte Aufbewahrung durch aufgelegten Deckel

Pumpenauswahl

Die passende Dosierpumpe kann aus den DIGITAL DOSING™ Baureihen DDA, DDC und DDE ausgewählt werden. Alle Dosierpumpen sind benutzerfreundlich in der Bedienung und leicht zu kalibrieren.



SmartDigital DDA z.B. 7,5-16 AR: ■ kompakte Membrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotorantrieb, drehbarem Bedienkubus und intelligenter Steuerelektronik ■ Max. Betriebsdruck: 16 bar ■ Dosierbereich 0,0025 – 7,5 l/h ■ Medientemperatur: -10 .. 45 °C ■ Eingang für Analogsteuerung 0/4-20 mA, Impulssteuerung, Batchbetrieb ■ Automatische Entlüftung auch im Standby-Pumpenbetrieb speziell für ausgasende Medien, ■ SlowMode (Antikavitation) zur Entgasung und für hochviskose Flüssigmedien.

Anwendungsbeispiel: Die DDA 7,5-16 AR ist einsetzbar für die Desinfektion mit handelsüblicher Chlorbleichlaugung (12-15%ig) von 1 bis 3000 m³/h Wasserdurchflußmenge, um eine rechnerische Chlorkonzentration von 0,3 mg/l gewährleisten zu können.



SmartDigital DDC z.B. 6-10 A: ■ kompakte Membrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotorantrieb, drehbarem Bedienkubus und intelligenter Steuerelektronik. ■ Max. Betriebsdruck: 10 bar, ■ Dosierbereich 0,006 – 6 l/h ■ Medientemperatur: -10 .. 45 °C ■ Impulssteuerung (mengenproportionale Dosierung anhand externer Kontaktsignale z.B. von einem Durchflussmesser) ■ SlowMode (Antikavitation) zur Entgasung und für hochviskose Flüssigmedien.



SmartDigital DDE z.B. 6-10 PR: ■ kompakte Membrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotorantrieb, Handverstellrad und intelligenter Steuerelektronik ■ Max. Betriebsdruck: 10 bar, ■ Dosierbereich 0,006 – 6 l/h ■ Medientemperatur: -10 .. 45 °C Bedienfeldposition: vorn ■ Manuelle Steuerung (keine Automatisierung, Dosierung erfolgt anhand der eingestellten Dosiermenge), Impulssteuerung (1:n) (mengenproportionale Dosierung anhand externer Kontaktsignale z.B. von einem Durchflussmesser)

Die auf den IBADOS - Systemen montierten Dosierpumpen können (je nach Funktionsumfang) in unterschiedlicher Art angesteuert werden:

- Manuelle Dosierung (DDE, DDC, DDA)
- Durchflussproportionale Dosierung über Impulseingang (DDC, DDA, DDE-P)
- Dosierung nach Analogsignal (DDC-AR, DDA)
- Chargendosierung über Impuls oder Zeit (DDA)

Weitere Dosierpumpenausführungen und Dosierbereiche auf Anfrage.

Lieferumfang IBADOS-MB

- Smart Digital Dosierpumpe mit Klick-Stopp-Universal-Montageplatte
- Blaue PE-Sicherheitsauffangwanne für die Aufnahme eines Kanisters bis 30 l mit steckbarer Rückwand
- PE-Saugleitung flexibel mit 2-stufiger Niveaumeldung
- Impfstelle G 1/2, mit Lippenventil
- Druckhalteventil
- Steuerkabel 5 m für Kontakt- und Analogeingang sowie Fern-Ein/Aus
- 10 m PE-Druckleitung 4/6 mm
- Kontaktwasserzähler (Lieferumfang bei IBADOS-MB-WZ)



IBA GmbH

Geschäftsbereich TechnikCenter

Bruchstück 56-58 • D 76661 Philippsburg

Telefon: +49 7256 92308-60 • Fax: +49 7256 92308-66

Mail: technik@iba-aqua.com



Zertifizierter Fachbetrieb nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG § 19).

