

Produktinformation Mobile Dosieranlage

Die clevere Alternative zur stationären Lösung

Die rollbare Dosieranlage für flüssige Chemikalien von Lutz-Jesco bietet Ihnen alle Vorteile der Dosierung und der transportablen Lagerung in einem.

Gleich welche Chemikalie oder welches Desinfektionsmittel im Einsatz ist: Natriumhypochlorit (Chlorbleichlauge), Calciumhypochlorit (als Granulat oder in Tablettenform), Wasserstoffperoxid, Kaliumpermanganat oder auch Ameisensäure (bis 20%, Umgebungstemperatur) - unsere mobile Dosieranlage ist die richtige Wahl.

Kompakter und optimaler Aufbau

Alle Komponenten der Dosieranlage sind kompakt auf einem Plattformwagen mit einer Ladefläche von ca. 1000 x 700 mm montiert. Der einfach zu handhabende Wagen besitzt Vollgummiräder - davon zwei Block- und zwei feststellbare Lenkrollen. Die maximale Tragfähigkeit liegt bei 600 kg.

Die auf der Ladefläche montierte PP-Auffangwanne beinhaltet die Chemikalienbehälter. Die Rückwand der Wanne ist nach oben verlängert und besitzt am oberen Ende eine Konsole, auf der die Dosierpumpe montiert ist. Ebenfalls an der Rückwand befinden sich der Schlauch- und Kabelhalter, sowie der Dosiermittelabgang mit einer PVC-Schlauch-Verschraubung (6/12). Der Abgangsschlauch und das Anschlusskabel sind gegen übermäßige Zug-Beanspruchung gesichert.

Hochwertige Komponenten

Die standardmäßig integrierte Magnet-Membrandosierpumpe MAGDOS DX 4 ist universell einsetzbar und allen normal vorkommenden Steuerungs- und Regelanforderungen optimal gewachsen.

Zur Optimierung des Betriebes sind die Ansaughilfe AHP und das Multifunktionsventil PENTABLOC integriert. Die Ansaughilfe mit integrierter Pumpvorrichtung erleichtert das Ansaugen erheblich. Der Dosierkopf der MAGDOS DX erhält unmittelbar die zu dosierende Flüssigkeit. Störende Ausgasung sammelt sich in der Ansaughilfe. Das Multifunktionsventil PENTABLOC bietet fünf Funktionen für den sicheren Betrieb der MAGDOS DX: Druckhaltefunktion, Antisiphon-Funktion, Sicherheitsfunktion, Druckentlastungsfunktion und Dosierkontrollfunktion.

In der Standardausführung ist ein halbtransparenter 60 Liter Dosierbehälter vorgesehen. Er besteht aus gesintertem PE, ist UV stabilisiert und mit Schraubdeckel und Skala versehen. Als Zubehör ist der Behälter weiterhin mit einem Handstampfer zur Mischung der Chemikalien und einer Sauggarnitur mit Leermeldung/ Abschaltung ausgerüstet.

Kombinier- und erweiterbar

Die Anlage kann mit Behältern bis max. 500 Litern Fassungsvermögen geliefert werden. Optional ist der Einsatz eines Elektro-Rührwerks ebenso möglich wie der einer Gebinde-Saugleitung oder der einer Fasspumpe. Der Einbau eines Kontaktwasserzählers ermöglicht eine Proportionaldosierung mit der Dosierpumpe.

Bei Einsatz von Dosierpumpen mit größerem Fördervolumen kann die Anlage in weiten Bereichen der Desinfektion eingesetzt werden.



Kurz & gut

- Fahrbare Dosierpumpeneinheit
- Kompakter Aufbau
- Flexibel und sofort einsetzbar
- Hochwertige Komponenten
- Beliebig kombinier- und erweiterbar

Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Gerätes gehören:

- MAGDOS DX 4 Magnet-Membrandosierpumpe
- Ansaughilfe
- PENTABLOC
- 5 Meter PVC Dosierschlauch (6/12)
- Einschraub-Impflanze (G 1/2") mit Rückschlagventil
- Kugelhahn
- Schlauchanschluss (6/12).

Zubehör

Für den Betrieb der Dosieranlage kann auf das umfangreiche Zubehörprogramm von Lutz-Jesco zurückgegriffen werden, u.a.:

Beschreibung	Bestell-Nr.
Chlor-Photometer	23800003
pH-Eich- und Servicesatz	78073
Sicherheitsausrüstung	19800001