

weigomatic® ZDA III Concept

Zentraldosieranlage mit integriertem Dosier-, Steuer- und Datenerfassungssystem

Beschreibung

Die **weigomatic® ZDA III Concept** ist eine mikroprozessorgesteuerte Kompaktdosieranlage zur zentralen Versorgung von Bandmaschinen und anderer Waschanlagen mit flüssigen Reinigern, Klarspülern und Komponenten. Der integrierte **weigomatic® DOS Manager** verfügt über eine Speichereinheit zur Erfassung von Betriebsdaten wie z.B. Verbrauchsmengen an Wasser und Behandlungsmitteln. Die Daten können zur automatischen Dokumentation auf einen PC übertragen werden.

Die Reinigerkonzentration kann über die integrierte Schaltuhr zeitgesteuert umgeschaltet werden. Dies ermöglicht eine gezielte und bedarfsgerechte Konzentrationseinstellung je nach Tageszeit und Verschmutzungsgrad (z.B. Frühstücks- und Mittagsgeschirr) für optimale Reinigungsergebnisse bei höchster Wirtschaftlichkeit!

Die Dosieranlage beinhaltet je eine Pumpe für Reinigungsmittel und Klarspüler und kann optional um eine Pumpe für Komponente erweitert werden. Als Pumpen werden universelle Dosierschlauchpumpen mit drehzahlgeregeltem Antrieb verwendet.

weigomatic® ZDA III Concept ist für die Dosierung über kurze Distanzen (bis zu 20 m) konzipiert.



Speicherfunktionen:

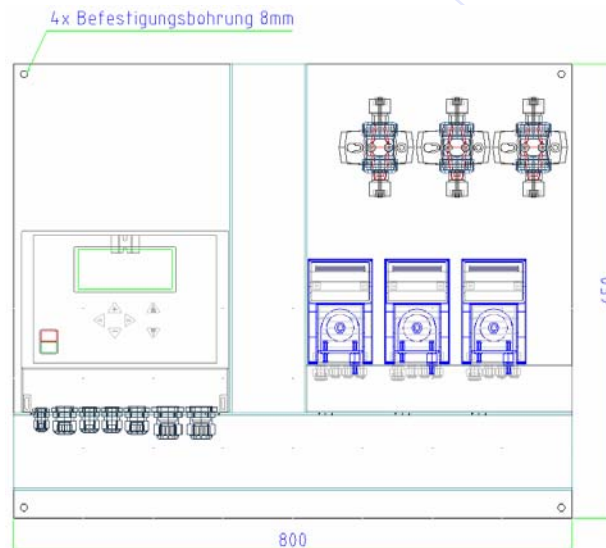
Der **weigomatic® DOS-Manager** verfügt über 4 analoge und 18 digitale Eingänge sowie 7 Zähler. Sofern zusätzliche Meßelemente (Wasserrähler, Ovalradzähler etc.) entsprechende Signale liefern, können diese als Messwerte erfasst und gespeichert werden. Beispielsweise können dies folgende Werte sein: Wassermenge füllen, Wassermenge nachspülen 1 (z.B. Geschirr), nachspülen 2 (z.B. Besteck), Produktmenge Medium 1 bis Medium 3 oder Maschinenlaufzeit (Laufzeit des Transportbandes).

Als analoge Werte werden vorzugsweise die Leitfähigkeit und/oder die Temperatur erfasst. Über Tastenfunktionen können die gespeicherten Tageswerte der letzten dreißig Tage bzw. die Monatswerte der letzten zwölf Monate auf dem Display angezeigt werden.

weigomatic[®] ZDA III Concept

Art.- Nr. 080760

Ansicht



Technische Daten

| | |
|-----------------|---|
| Maße: B x H x T | 800 x 650 x 150 mm |
| Gewicht: | 16 kg |
| Netzanschluß: | 230V~, +/-10% |
| Schutzart: | IP54 |
| Leistung: | max. 230VA |
| Umgeb. Temp.: | max. 40°C |
| Förderleistung: | 120- 9.000 ml/h (mod. 20- 1.000, 55- 4.000 oder 200- 15.000 ml/h) |
| Gegendruck: | max. 2 bar |

Lieferumfang

1 Stck. Zentraldosieranlage auf Grundplatte montiert
1 Stck. Tankeinlaufstutzen
1 Stck. Dosierventil
Befestigungsmaterial

Montage und Wartung

- Die gültigen Hinweise und Vorschriften der örtlichen EVU's bzw. des VDE sind zu beachten und einzuhalten.
- Montage- und Sicherheitshinweise in den Bedienungsanleitungen sind zu beachten.
- Im allgemeinen ist die Dosieranlage wartungsfrei. Es empfiehlt sich jedoch, im angemessenen Zeitraum eine Sicht- und Funktionsprüfung durchzuführen.

MB weigomatic ZDA III Concept(2-3/06-07)

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85, D - 20539 Hamburg
Telefon: (040) 789 60 - 0
Telefax: (040) 789 60 - 120
E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de