

MicroDispenser MD

Gravimetrische Dosieranlage für kleinen Mengen mit einer äußerst hohen Genauigkeit

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

- 2 Modelle verfügbar: MD-12 und MD-36.
- Bis zu 36 auswechselbare Edelstahl tanks 1½, 3½ und 5 ltr.
- Erhältlich mit Mischer und Heizung bis 160 °C.
- Äußerst hohe Genauigkeit mit reproduzierbaren Tropfen von 2-3 mg.



- Automatische Ventilreinigung nach jeder Dosierung.
- Sowohl für wasser- als auch für lösemittelbasierte Produkte geeignet.
- Dosieren mit Hilfe von Überdruck.
- Geeignet für die Integration in ein automatisches Laborsystem.



STANDARD AUSSTATTUNG

- Elektronische Waage (1,2 kg).
- Integrierter SPS/Rechner + Dosiersoftware.
- Automatische drehbare Positionierung für die Komponentenauswahl.
- Dosierventil Reinigungssystem.



OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Schnittstelle mit einem Farbcomputer.
- Anschluss an ein ERP-System.
- Rührwerk zur Vermeidung von Sedimentation.
- Dosieren von verschiedenen Produktgruppen, die jeweils eine eigene Datenbank verwenden.
- Unterschiedliche Waagekapazität auf Anfrage.
- Beheizbare Tanks bis zu 160 °C.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen MD-36 :

Werkstoffe :

Anzahl der Tanks :

Dosiermethode :

Genauigkeit Waage :

Dosierventile :

Luftdruck :

Speisung :

Bedienung :

Ca. 1.800 x 1.500 x 1.700 mm. (H x B x T).

Alle medienberührende Teile aus Edelstahl.

MD-36 bis zu 36 Tanks von 1½, 3½ oder 5 ltr.

MD-12 bis zu 12 Tanks von 1½, 3½ oder 5 ltr.

Gravimetrisch.

0,001 gr. (1 mg.).

NW 0,5 mm / NW 1 mm (größere Ventilgrößen auf Anfrage).

6 - 8 bar.

Abhängig von der endgültigen Ausführung.

Eingebetteter Rechner/SPS (Windows basiert).