

Beistellgerät für Kontrollmilchabfüllung, Typ 6854-66

Behälter mit Misch- und Abfüllvorrichtung zur Herstellung von Milch-Kalibrierstandards für Fett- und Keimzahluntersuchungen (Pilotmilch, Kontrollmilch).



Beschreibung

Zum Start wird die Anlage mit einer geringen Menge an Milch belastet um Restwasser zu entfernen.

Danach wird über eine selbstansaugende Exzentrerschneckenpumpe die Milch in den Tank gepumpt.

Zur schonenden und gleichmäßigen Durchmischung der Milch wird eine Lochscheibe über Magnetkopplung auf- und ab bewegt.

Die homogene Abfüllung der Pilotmilch erfolgt über eine Schlauchpumpe.

Softwaregesteuert kann die Abfüllmenge eingestellt werden.

Die Abfüllung erfolgt in Kombination mit dem optional erhältlichen BARTEC Zuführtisch 6854-51.

Die Reinigung der Anlage wird über ein softwaregesteuert, mehrstufiges CIP-Programm durchgeführt.

Anwendung

Geeignet für Milchroutineuntersuchungslabors (Milchprüfringe, Landeskontrollverbände) zur Herstellung von Kalibriermilchstandards.

Diese Pilot- oder Kontrollmilch dient zur Überwachung der Präzision der Analysegeräte bei Fett- und Keimzahluntersuchungen.

Der Einsatz von Pilotmilchstandards dient der Ergebnisabsicherung da eventuelle Geräteschwankungen rechtzeitig erkannt und beseitigt werden können gemäß GLP.

Funktion

- **Start-up der Anlage mit Restwasserbeseitigung**
- **Vollautomatische Befüllung über selbst ansaugende Pumpe**
- **Schonendes, gründliches Durchmischen der Milch**
- **Softwarekontrollierte Abfüllung der Pilotmilch über eine Schlauchpumpe**
- **Umfangreiches, mehrstufiges CIP-Reinigungsprogramm**

Technische Daten

Gerätespezifische Daten

Anschluss	230 V Wechselspannung 50 ... 60 Hz; 5 m Anschlusskabel mit Schukostecker
Leistungsaufnahme	Max. 1,0 kW FI-Schutzschalter 100 mA
Stromaufnahme	Max. 4 A
Homogenität (Fett und Protein)	± 0,02 %
Druckluft	6 bar Schnellverschluss NW 9 mm

Elektrische Daten

Förderleistung Umwälzpumpe	Max. 1.480 l/h
Förderleistung Dosierpumpe	830 ml/min; 50 % Einschaltdauer
Dosierzeit für eine Probenflasche	Ca. 2,3 s

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 ... + 45 °C
Lagertemperatur	0 ... + 60 °C
Luftfeuchte	Max. 80 %, keine Betauung
Klimaklasse	KWF nach DIN 40040

Mechanische Daten

Aufbau	Gestell mit Edelstahlrahmen, fahrbar auf arretierbaren Rollen, mit Schaltschrank und Versorgungsanschlüssen Integrierter Bügelgriff für Transport Edelstahlbehälter mit 125 Liter Inhalt Schlauchanschluss für Zu- und Ablauf je ¼ Zoll Schaltschrank mit Bedienelementen am Behälter befestigt
Gewicht	150 kg
Schutzart	IP 53

Abmessungen

The technical drawings provide the following dimensions:

- Front View:** Total width 1088 mm, height 600 mm, and a lower section height of 482.5 mm.
- Right Side View:** Total height 1306 mm, a top section height of 142 mm, and a base width of 810 mm. The model number 240854-0w is indicated.
- Top View:** Total width 715 mm, depth 165 mm, and a distance of 207.5 mm from the right edge to the center of the main compartment. A vertical dimension of 380 mm is also shown.
- Left Side View:** Total height 2002 mm.

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellnummer
Beistellgerät für Kontrollmilchabfüllung, Typ 6854-66	240 854