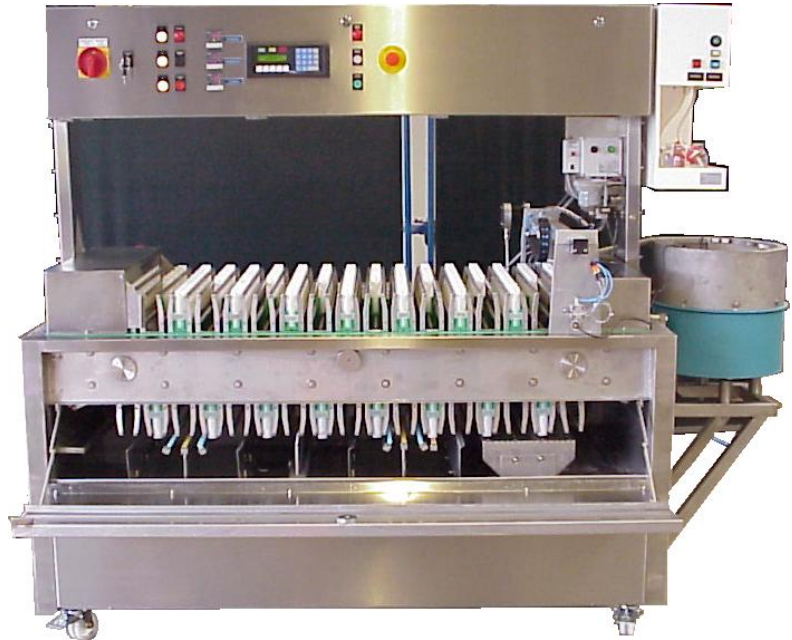


## Waschmaschine für Längsstative, Typ 6858-5

- Vollautomatische, gründliche Reinigung von Milchprobenflaschen in Längsstativen.
- Wasch-, Spül-, Trockenfunktionen.
- Zusatz von festen und flüssigen Konservierungsstoffen möglich.
- Automatische Verstöpselung gereinigter Flaschen.



### Funktionen

Flaschenreinigungsanlage für Probenflaschen in Längsstativen mit 18 Flaschen oder 20 (2 x 10) Flaschen.

### Zuführung und Entnahme

Die Zuführung und Entnahme der Stative erfolgt an der Tischoberseite aus den Klammereinrichtungen von Hand, wobei ca. fünf Stative gleichzeitig zugeführt und entnommen werden können. Stative unterschiedlicher Größe können gleichzeitig zugeführt werden.

### Transport der Stative

Die Stative mit den Probenflaschen werden in Klammereinrichtungen an einer Transportkette dem Reinigungsbereich mit der Flaschenöffnung nach unten den Waschzonen zugeführt.

### Waschprogramme

1. Waschen + Trocknen
2. Waschen + Trocknen + Konservieren
3. Waschen + Trocknen + Verstöpseln
4. Waschen + Trocknen + Konservieren + Verstöpseln
5. Test aller mechanische Funktionen

### Reinigungsvorgang

Entleeren der Probenflaschen über gesonderten Milchablauf, Vorwaschgang, Hauptwaschgang mit Einführung von Sprühlanzen in die Probenflasche, Klarspülen, Trocknen über Heizgebläse/Abluftanschluss. Über gesonderte Sprühdüsen werden die Stative in allen Waschzonen gereinigt.

### Wärmerückgewinnung

Das in die Klarspülzone zugeführte Frischwasser wird über Wärmetauscher in der Vorspülzone vorgewärmt.

### Verstöpseln

Die Verstöpselung der gereinigten Flaschen erfolgt automatisch durch ein Handhabungssystem. Die Zuführung der Stopfen erfolgt durch einen Schwingförderer. Es kann nur die sichere Verarbeitung einer Stopfenform zugesichert werden.

### Konservierung

Flüssigkonservierung mit externem Konserviergerät oder integrierte Tablettenkonservierung.

### Waschleistung

1 000 Probenflaschen/h

Technische Daten	
Mechanische Daten	
Aufbau	Fahrbares Edelstahlgestell mit Tischaufbau
Milchablauf	HT-Rohr $\varnothing$ 50 mm
Gesamtabmessungen	Raumbedarf (B x H x T), ca. 1 800 x 1 820 x 1 100 mm
Anschluss Kaltwasser	Enthärtet 0 ... 2° dH ca. 10 °C Durchfluss max: 100 l/h, Schlauchanschluss für 1/2"
Anschluss Abwasser	Schlauchanschluss für 3/4" über Laugenpumpe max. 3 bar max. Steighöhe der Abwasserleitung: 0,5 m
Schlauchanschluss Netzmittel	Für Schlauch $\varnothing_{\text{innen}} = 6$ mm
Schlauchanschluss Reiniger sauer	Für Schlauch $\varnothing_{\text{innen}} = 6$ mm
Schlauchanschluss alkalisch	Für Schlauch $\varnothing_{\text{innen}} = 6$ mm
Druck	4 ... 6 bar
Luftdurchsatz	300 l/h
Anschluss	Rico-Schnellverschluss NW 7,2
Maschinenabluft	Max. 1,5 m <sup>3</sup> /min, 3000 Pa, ca. 50 °C, ca. 90 % r.F/DIN 65, Abluftstutzen: $\varnothing$ 60 mm (bauseitig: Rohr $\varnothing$ 100 mm, korrosionsbeständig und entwässert). Abluftstut
Umgebungsbedingungen	
zul. Lagertemperatur	0 ... 60 °C
zul. Betriebstemperatur	0 ... 40 °C
Klimaklasse/Schutzart	KWF/IP54
Elektrische Daten	
Kabelanschluss	5 m Anschlusskabel mit Stecker CEE/5 x 16 A
Interner Netzanschluss	Betriebsspannung (Steckdose) AC 230 V, 16 A (für Flüssigkonservierung)
Hilfsenergie	Betriebsspannung 400 V/50 Hz, 3 Phasen Leistungsaufnahme ca. 10 kW Absicherung 16 A pro Phase
Druck	4 ... 6 bar
Luftdurchsatz	300 l/h
Anschluss	Rico-Schnellverschluss NW 7,2
Maschinenabluft	Max. 1,5 m <sup>3</sup> /min, 3000 Pa, ca. 50 °C, ca. 90 % r.F/DIN 65, Abluftstutzen: $\varnothing$ 60 mm (bauseitig: Rohr $\varnothing$ 100 mm, korrosionsbeständig und entwässert). Abluftstut
Gerätespezifische Daten	
Waschtemperatur	50 ... 60 °C, werkseitig eingestellt
Trockentemperatur	70 ... 80 °C, werkseitig eingestellt
Temperatureingang	NTC-Widerstand
Spültemperatur	ca. 40 °C (Vorspülen), ca. 50 ... 60 °C (Klarspülen)
Waschleistung	Durchsatz 1 000 Flaschen/h Durchlaufzeit ca. 25 min.
Bestellangaben	
Bezeichnung	Bestellnummer
Waschanlage für Längsstative, Typ 6858-5.	U 943 1685 85