



## StabiPURE

### Filtrationssystem für Laugebäder in Flaschenreinigungsmaschinen

- ▲ Einstufiges Tiefenfiltrationssystem
- ▲ Geschlossener Zirkulationskreislauf
- ▲ Filtriert Papierfasern und andere Partikel aus dem Laugebad von Flaschenreinigungsmaschinen
- ▲ Verbessert die Reinigungsleistung und reduziert den manuellen Reinigungsaufwand
- ▲ Automatische Filterreinigung
- ▲ Durchflussüberwachung
- ▲ Zirkulationsvolumen von bis zu 15 m<sup>3</sup>/h
- ▲ Geeignet für Laugetemperaturen bis 80°C
- ▲ Robuste Bauweise (Edelstahl, EPDM)
- ▲ Flexible Filtertypen (25µm - 200µm)
- ▲ Rückspülung mit Frischwasser oder Waschlauge



Der **StabiPURE** filtert kontinuierlich Fasern und andere Partikel direkt an der Flaschenwaschmaschine und verhindert damit den Aufbau von Belägen und Rückständen. Das Gerät befindet sich auf einem gebrauchsfertigen Gestell und kann problemlos mit den meisten Flaschenwaschmaschinen verbunden werden.

## FUNKTIONSWEISE

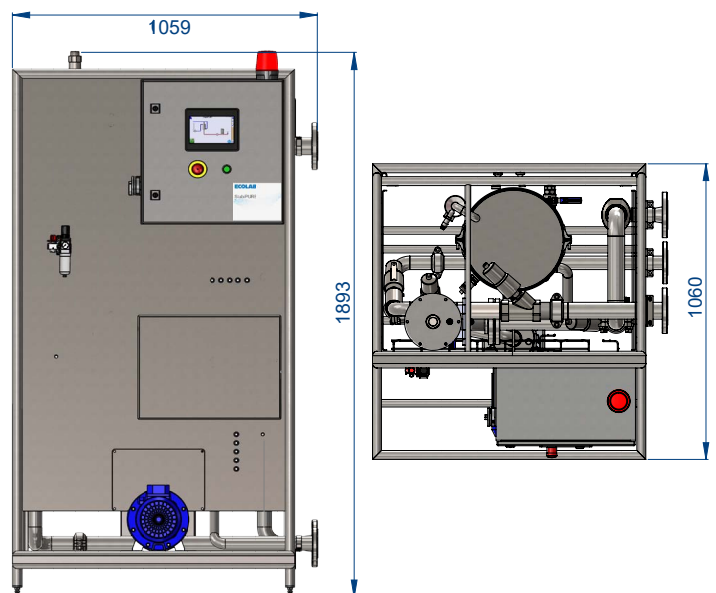
**StabiPURE** dient der hoch wirksamen und effizienten Tiefenfiltration des Laugebades in Flaschenreinigungsmaschinen. Die Umwälzung beträgt bis zu 15 m<sup>3</sup>/h. Die Feinheit der Filtermodule ist flexibel wählbar. Der voll automatische Reinigungsvorgang der Filtermodule erfolgt binnen Sekunden und im geschlossenen Zirkulationskreislauf. Eine Unterbrechung für manuelle Reinigung ist nicht erforderlich, dies bedeutet Zeitersparnis und ein hohes Maß an Arbeitssicherheit. Die gefilterten Fasern und Verschmutzungen werden automatisch in einem geeigneten Sammelbehälter oder optional zum **StabiPURE COLLECT** abtransportiert, bei dem Verschmutzungen im Filterbeutel verbleiben. Das hilft Abflussrohre frei zu halten und das Abwasser nicht zu belasten. Die langlebigen Filtermodule sind einfach zu wechseln.

## VORTEILE

Flaschenwaschmaschine:	StabiPURE:
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Ausgezeichnete Entfernung von Papierfasern und anderen Ablagerungen aus der Waschlauge</li> <li>▲ Reduzierter Aufwand bei der Reinigung der Flaschenwaschdüsen</li> <li>▲ Verbesserte Reinigungsergebnisse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Geringer Platzbedarf: 1,12 m<sup>2</sup></li> <li>▲ Niedriger Energieverbrauch</li> <li>▲ Vollautomatischer Prozess</li> <li>▲ Niedrige Betriebskosten</li> <li>▲ Hohe Zuverlässigkeit durch hochwertige Komponenten</li> <li>▲ Geringer Wartungsaufwand</li> <li>▲ Einfacher Wechsel der Filter</li> </ul>

## Technische Daten:

Anschlüsse (Flansch DIN/PN10)	
Prozesswassereinlass an der Umwälzpumpe:	50 DN
Prozesswasserauslass an der Umwälzpumpe:	50 DN
Einlauf StabiPure:	50 DN
Auslauf StabiPure:	50 DN
Spülwasserauslauf:	40 DN
Spülwasseranschluss	25 DN
Elektrisch	
Spannung:	3 x 400V 0 + E
Frequenz:	50 Hz
Leistung (max. gleichzeitig):	2,3 kW
Stromverbrauch (max. gleichzeitig):	5,5 A
Druckluft	
Anschluss:	1/4" BSP
Mindestdruck:	6 bar
Höchstdruck:	8 bar
Verbrauch ca.:	500 NI/m <sup>3</sup>
Waschlauge	
Höchsttemperatur Waschlauge:	80 °C
Höchstdurchfluss Waschlauge:	15 m <sup>3</sup> /h
Höchstdruckverlust gesamt in Zu- und Ablaufleitungen:	0,3 bar
Gewicht	
Transportgewicht:	315 kg
Gewicht im Betriebsmodus:	380 kg
Artikelnummer:	10050553



**Ecolab Deutschland GmbH** • Ecolab-Allee 1 • D-40789 Monheim am Rhein • Tel. +49 2173 599 1888

**Ecolab** • Rivergate D1/40G, Handelskai 92 • A-1200 Wien • Tel. +43 1 715 25 50

**Ecolab (Schweiz) GmbH** • Kägenstrasse 10 • CH-4153 Reinach • Tel. +41 61 466 94 66

**ECOLAB**®

Everywhere It Matters.™