

EcoVac *Absaugsystem*

Zum Absaugen von Überständen



EcoVac**Sicherheits-Absaugsystem zum Absaugen von flüssigen Überständen**

- **autoklavierbare Sicherheits-Auffangflasche**
- **geräusch- und vibrationsarme Doppelkammer-Membranpumpe**
- **herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis**

Das EcoVac Sicherheits-Absaugsystem fördert effizientes Arbeiten und erhöht die Arbeitssicherheit im Umgang mit infektiösem Material im Labor. Flüssigkeitsüberstände werden mit EcoVac bequem aus Schalen, Flaschen, Röhrchen, Testplatten etc. abgesaugt und in eine Sicherheits-Auffangflasche aus bruch sicherem, autoklavierbarem Polypropylen geleitet.

Anwendungsorientierte Konzeption

EcoVac bietet funktionale Problemlösungen mit herausragendem Preis-/Leistungsverhältnis.

Als Handgriff zum Absaugen des Überstandes wird die Verwendung einer handelsüblichen Pasteurpipette empfohlen. Diese kann problemlos auf den Silikonschlauch gesteckt werden, der die Verbindung zur Sicherheits-Auffangflasche herstellt. Ein weiterer Silikonschlauch verbindet die Auffangflasche mit dem Vakuumsystem, d.h. Vakuumpumpe oder Haus-Vakuum.

Mehr Sicherheit und Komfort

Die Sicherheits-Auffangflasche ist chemikalienbeständig, sie fasst ein großes Volumen und reduziert dadurch zeitaufwändiges Autoklavieren und Entsorgen auf ein Minimum.

Der Schraubverschluss der Flasche ist mit zwei Schnellverschlusskupplungen versehen, beim Lösen der Verbindung schließen diese automatisch und dichten die Auffangflasche hermetisch ab.



Auffangflasche und Inhalt können nun sicher transportiert und autoklaviert werden. Beim Autoklavieren sorgt der Belüftungseinsatz für den erforderlichen Druckausgleich.

Platzsparend

EcoVac beansprucht ein Minimum an Laborfläche. Nur die Pasteurpipette mit dem Silikonschlauch und die Auffangflasche befinden sich in dem unmittelbaren Arbeitsumfeld. Durch die beliebige Teilung des Silikonschlauches kann EcoVac optimal an die individuellen räumlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Vakuumpumpe

Die Vakuumpumpe, eine Doppelkammer-Membranpumpe, besitzt einen beleuchteten EIN/AUS-Schalter.

Fußschalter

Zur Einschaltung der Pumpe bei wiederholt kurzfristigem Gebrauch des EcoVac-Systems.

Sicherheitsfilter

Der Sicherheitsfilter zwischen Auffangflasche und Pumpe verhindert Kontamination und einen frühzeitigen Verschleiß der Vakuumpumpe, durch Einwirkung aggressiver Gase oder Flüssigkeiten.

Technische Daten

Sicherheits-Auffangflasche

Inhalt	2 oder 4 Liter
Material	Polypropylen
Gebrauchstemperatur (min/max)	0 °C/121 °C

Sicherheitsfilter

Durchmesser	62 mm
Gehäusematerial	Polypropylen
Filtermaterial	PTFE
Porengröße	0,2 µm

EcoVac Vakuumpumpe

Doppelkammer-Membranpumpe
geräusch- und vibrationsarm
mit Ein-/Ausschalter

Abmessungen (B x H x T)	80 x 60 x 160 mm
Gewicht	ca. 850 g
Max. Förderleistung	4 l/min.
Endvakuum	300 mbar
Anschlussspannung	230 V, 50-60 Hz



Bestelldaten**Art-Nr.****EcoVac Sicherheits-Absaugsystem 2****3.350 022**

inkl. Sicherheits-Auffangflasche (2 Liter)
mit Schraubverschluss, 2 Schnellverschlusskupplungen,
1 Belüftungseinsatz, Sicherheitsfilter und
Silikonschlauch 2x 1,5 m (autoklavierbar)

EcoVac Sicherheits-Absaugsystem 4**3.350 042**

inkl. Sicherheits-Auffangflasche (4 Liter)
mit Schraubverschluss, 2 Schnellverschlusskupplungen,
1 Belüftungseinsatz, Sicherheitsfilter und
Silikonschlauch 2x 1,5 m (autoklavierbar)

Zubehör**EcoVac Vakuumpumpe****3.350 102**

mit Anschlusskabel, 1 m

Fußschalter

3.350 202

Sicherheitsfilter (VE=2)

3.350 302

Pasteurpipetten, Glas, 150 mm (VE=1000)

3.350 402

Pasteurpipetten, Glas, 230 mm (VE=1000)

3.350 502**Ersatzteile**

EcoVac Ersatz-Sicherheits-Auffangflasche, 2 Liter Inhalt

3.350 122

EcoVac Ersatz-Sicherheits-Auffangflasche, 4 Liter Inhalt

3.350 142

schuett **biotec**.de

Rudolf-Wissell-Straße 13, D-37079 Göttingen, Germany

Fon +49 (0) 551/5 04 10-0, Fax +49 (0) 551/5 04 10-99

info@schuett-biotech.de

www.schuett-biotech.de