

## Vakuumpumpe mit Aspirator VWA500

### Beschreibung

Die Vakuum-Aspiratorpumpe VWA500 ist für das kontinuierliche Absaugen von Flüssigkeiten im Labor ausgelegt und richtet sich insbesondere an Anwendungen wie Zellkultur, Molekularbiologie oder allgemeine Laborarbeiten.

Das Gerät kombiniert eine integrierte Membran-Vakuumpumpe mit einem Auffangsystem für Flüssigkeiten.

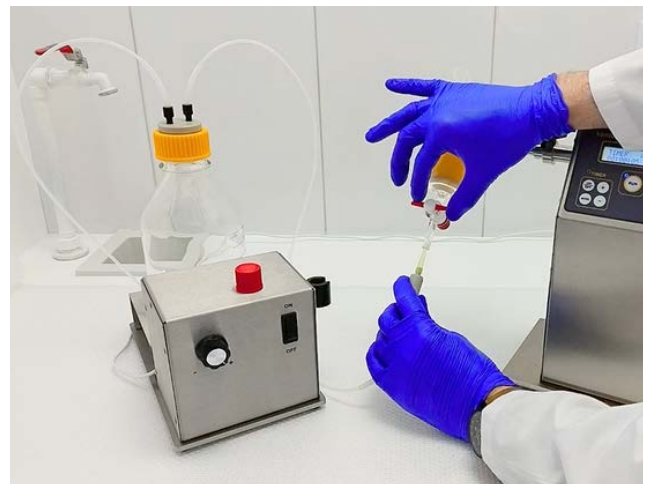
Das Vakuumsystem VWA500 zeichnet sich vor allem durch seine kompakte Bauweise, den integrierten und chemikaliengeschützten Vakuumerzeuger, die regelbare Saugleistung sowie die automatische Aktivierung beim Arbeiten aus. Diese Eigenschaften machen sie besonders geeignet für Routinearbeiten, bei denen regelmäßig kleine bis mittlere Flüssigkeitsmengen sicher abgesaugt werden müssen.



Modell VWA500

### Spezifikationen

- Integrierte Membran-Vakuumpumpe**  
 Die Vakuumerzeugung erfolgt durch eine eingebaute Gasmembranpumpe, sodass keine externe Vakuumquelle erforderlich ist.
- Chemikaliengeschütztes Pumpensystem**  
 Die Pumpenmembran kommt nicht mit den abgesaugten Flüssigkeiten oder Chemikalien in Kontakt. Das reduziert das Risiko von Korrosion und verlängert die Lebensdauer der Pumpe.
- Kontinuierliche Flüssigkeitsabsaugung**  
 Die Förderleistung beträgt bis zu 500 ml/min, wobei der Volumenstrom regelbar ist. Dadurch lässt sich die Saugleistung an verschiedene Anwendungen anpassen.
- Automatische Startfunktion**  
 Beim Anheben des Absaughandstücks startet die Pumpe automatisch. Diese Funktion kann bei Bedarf deaktiviert werden.
- Integrierte 1-Liter-Vakuumflasche**  
 Das System verfügt über eine vakuumfeste Auffangflasche mit einem Fassungsvermögen von einem Liter.
- Einfache Bedienung**  
 Die Steuerung erfolgt über einen Netzschalter und einen Drehregler zur Einstellung der Förderleistung.
- Universelle Stromversorgung**  
 Betrieb an 100–240 V AC mit 24 V DC, wodurch das Gerät international einsetzbar ist.
- Kompakte Bauweise**  
 Mit Abmessungen von etwa 140 × 140 × 250 mm und einem Gewicht von 2,5 kg eignet sich die VWA500 gut für den Einsatz auf dem Labortisch.



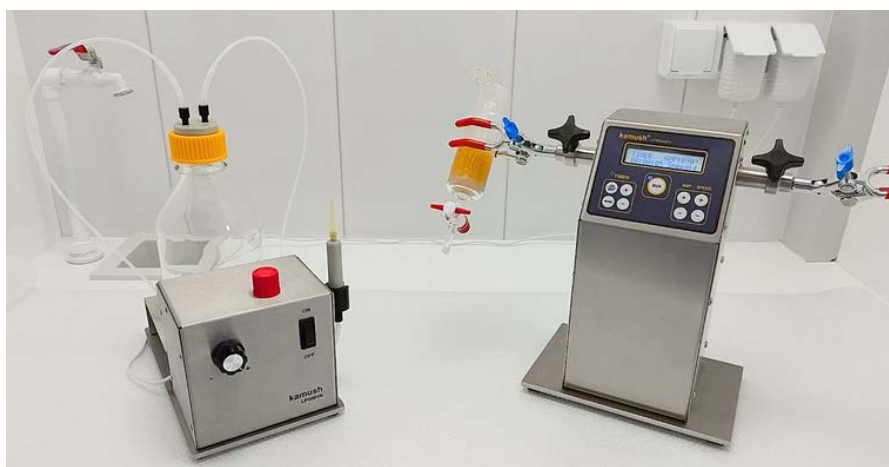
Modell VWA500 mit Peptidschüttler LP360AMP.

## Vakuumpumpe mit Aspirator VWA500



### Technische Daten

Modell	VWA500
Durchflussrate	Einstellbar
Pumpentyp	Gasmembran-Pumpe
Anschlüsse	1/4" Ausgang, 1/8" Eingang
Steuerung	AN/AUS-Schalter, Drehknopf
Stromspannung	100 -240 V AC (24 V DC)
Material	Edelstahl (Gehäuse)
Gewicht	2,5 kg
Abmessungen (H x B x T)	140 x 140 250 mm



Modell VWA500 mit Peptidschüttler LP360AMP.