

# VACUSOG GASWÄSCHERSYSTEM



VACUSOG VS

Leistungsstarkes Gaswäschersystem zur Abscheidung und Neutralisierung der bei Kjeldahl-Aufschlüssen entstehenden anorganischen Säuredämpfe. Mit eingebauter Vakuumpumpe - Kein Wasseranschluss notwendig. Optimale Absaugung bei äußerst niedrigen Betriebskosten. Stufenlose Einstellung der Saugleistung zur Anpassung an die Anzahl der Aufschlusspositionen und die jeweiligen Prozessanforderungen. Kombinierbar mit allen C. Gerhardt-Aufschlusseinheiten und klassischen Aufschlussapparaten mit Absaugung.

**Lieferumfang** VACUSOG-Gaswäscher, komplett  
Isoversinic-Verbindungsschlauch  
Aktivkohle für 400 - 600 Proben  
Netzanschlusskabel  
Betriebsanleitung

## Bestelldaten

Bestellnr.	Typ	Beschreibung
12-0779	VS	VACUSOG Gaswäschersystem VS Benötigte Betriebsstoffe: - Wasser ca. 1,2 Liter für die Waschflasche - NaOH 15 % ca. 1,2 Liter für die Neutralisationsflasche

## Technische Daten

Typ	VACUSOG
Maße B / T / H [mm]	342 / 463 / 490 geschlossen, 342 / 463 / 720 geöffnet
Gewicht [kg]	ca. 22
Nennspannung [V]	100* bis 240
Stromaufnahme [A]	0,7 - 2,0
Nennleistung [W]	200
Frequenz [Hz]	50 / 60
Saugleistung min. [l/min]	0
Saugleistung max. [l/min]	ca. 120 (bei Umgebungsdruck)

\* bei Anschluss an 115 Volt Netzspannung muss zusätzlich das Netzanschlusskabel (Art.-Nr.: 1002243) bestellt werden

## ZUBEHÖR UND VERBRAUCHSMATERIAL

### Aktivkohlefilter



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
12-0785	SET-AK	Nachfüllset Aktivkohle, inkl: - 100 g Aktivkohle (in Kunststoffflasche) - 2 x Vliespad - 2 x Haltesieb Edelstahl Lieferung komplett im Karton
1007223		Glasrohr für Aktivkohlefilter

### Zusatzkühleinheit für VACUSOG



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
12-0786	ZKV	Zusatzkühler, speziell für die Benutzung zur Wasserabscheidung bei Kjeldahl-Aufschlüssen in Wasser. Das System wird seitlich neben dem VACUSOG aufgestellt und an die Kühlwasserversorgung im Labor angeschlossen. Komplett inkl. Wasserzu- und Ablaufschlauch und Kühlwassermengenregulierung: - Kühlwasserverbrauch: 0 - 5 l/min - Kühlwasserdruck: 0 - 6 bar - Nennspannung: 24 VDC - Maße, geschlossen (BxTxH): 160 x 400 x 490 mm - Maße, geöffnet (BxTxH): 160 x 400 x 720 mm

### Laborflaschen für VACUSOG



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
12-0358	EFL	Ersatzflasche, 2000 ml komplett mit Schraubkappe GL45 + Silikondichtung GL45

### Glas-Aufsätze für VACUSOG



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
12-0781	KOA-H	Kondensatflaschenaufsatz für Laborflasche H <sub>2</sub> O
12-0360	WAA	Waschflaschenaufsatz für Laborflasche NaOH

GL-Schraubkappen für Laborflaschen



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
1004320		Schraubkappe GL14, weiß natur
1004321		Schraubkappe GL18, weiß natur
1004322		Schraubkappe GL 32, weiß natur
1004323		Schraubkappe GL 45, weiß natur
1000358		Silikon-Dichtung GL 14, mit Anschlussolive gerade
1000356		Silikon-Dichtung GL 18
1000357		Silikon-Dichtung GL 32
1000355		Silikon-Dichtung GL 45

Schläuche



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
10-0091	ISO	Isoversinic-Schlauch, schwarz, 1,5 m Verbindungsschlauch vom TURBOSOG/VACUSOG zur Absaugung der Aufschlusseinheit

Kabel



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
10-0057		Netzanschlusskabel 230 V, 1,5 m
1002243		Netzanschlusskabel 115 V, 2 m

