

VACUSOG

L'ABBATTITORE DI FUMI ACIDI INORGANICI PER DIGESTIONI KJELDAHL



Potente aspiratore e lavatore di fumi per la separazione e la neutralizzazione di fumi acidi inorganici durante le digestioni Kjeldahl.

ACCESSORI RACCOMANDATI

Il refrigerante aggiuntivo ZKV è stato appositamente progettato per i campioni ricchi in acqua. Il modulo può essere aggiunto al VACUSOG e connesso all'acqua di raffreddamento o ad un chiller.



Cod. nr. 12-0779 VACUSOG

Cod. nr. 12-0786 Additional cooling unit (ZKV)

PARTICOLARMENTE EFFICACE

- + Sistema di separazione a 4 step:
 - Bottiglia di neutralizzazione
 - Bottiglia di lavaggio
 - Trappole per la condensa
 - Filtro a carboni attivi
 oltre a una bottiglia aggiuntiva per la condensa proveniente da campioni ad alto contenuto di acqua, per la massima sicurezza nella gestione dei fumi di digestione.
- + Aspirazione molto potente

FLESSIBILE

- + Può essere usato per qualsiasi digestione Kjeldahl.
- + La potenza di aspirazione variabile in continuo permette un facile adattamento al numero di campioni in corso di digestione e alle esigenze specifiche di ciascun processo di digestione.
- + Può essere connesso alle unità di digestione Gerhardt KJELDATHERM e TURBOTHERM e ai classici digestori dotati di sistema di raccolta dei fumi, alla cui giunzione Vacusog potrà essere collegato.

ECONOMICO

- + Nessuna necessità di un attacco dell'acqua
- + Basso consumo elettrico

PRATICO USO E FACILE MANUTENZIONE

- + Funzionamento molto silenzioso
- + Tutte le sue parti sono facilmente accessibili sollevando il coperchio. Le bottiglie di lavaggio e neutralizzazione, i tubi e i filtri possono essere rimossi e puliti con grande semplicità.
- + Controllabile e programmabile dai digestori automatici KJELDATHERM KT o direttamente dal VACUSOG mediante l'interruttore ON/OFF e il regolatore della potenza di aspirazione.power

DATI TECNICI

Dimensioni	342 x 463 x 490 mm - coperchio chiuso
	(l x p x h) 342 x 463 x 720 mm - coperchio aperto
Dimensioni ZKV	160 x 400 x 490 mm - coperchio chiuso
	160 x 400 x 720 mm - coperchio aperto
Peso	circa 22 kg (ZKV 9 kg)
Consumo nominale	0,7 - 1,8 A, 160 W
Tensione nominale	100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Consumo di acqua	0 - 5 l/min (ZKV)
Pressione acqua	0 - 6 bar (ZKV)
Capacità di aspirazione	0 - 120 l/min

MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO

Acqua	1,2 litri per la bottiglia di lavaggio
NaOH 15 %	1,2 litri per la bottiglia di neutralizzazione
Carbone attivo	circa 100 g per 400-600 campioni