

# **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.

Cod. nr. 12-0779 - VACUSOG

#### 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 ( $l \times p \times h$ ) 342 x 463 x 490 mm

- coperchio chiuso 342 x 463 x 720 mm - coperchio aperto

Peso circa 22 kg
Consumo nominale 0,7 - 1,8 A, 160 W
Tensione nominale 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

## 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