

Unità di aspirazione BUCHI modello K-415 DUOSCRUB



Con il nuovo Buchi Scrubber K-415 è possibile l'aspirazione, la neutralizzazione e la filtrazione, in modo ecologico ed affidabile, dei fumi e dei vapori acidi liberati durante l'analisi Kjeldahl, le sintesi o in altri processi.

Il funzionamento avviene senza pompa a getto d'acqua, con conseguente risparmio d'acqua potabile (la sola acqua richiesta è per il refrigerante, se presente).

La potente pompa a membrana è in grado di neutralizzare i vapori prodotti da digestori sei, dodici, o venti posti. Il volume della soluzione di lavaggio è di 3 litri.

È assicurata una grande efficacia grazie alla vasta superficie di contatto gas/liquido.

Risparmio di costi garantito da:

- Controllo automatico dell'acqua di raffreddamento per i modelli Scrubber ECO.
- Completa gestione dello scrubber dal digestore-nessuna corrosione a causa dei fumi.
- Massima efficienza di neutralizzazioni grazie a speciali dischi diffusori.

La modularità di questa unità la rende disponibile in varie versioni e, con gli accessori opzionali, permette due, tre o quattro stadi di abbattimento:

- Lo stadio di condensazione opera una pre-separazione dei fumi acidi e del vapore acqueo, impedendo il surriscaldamento e l'aumento di volume della soluzione di lavaggio e prolungando la durata della soluzione stessa.
- Lo stadio di neutralizzazione permette la neutralizzazione dei gas acidi o

alcalini da parte di una soluzione di lavaggio specifica.

- Lo stadio di assorbimento trattiene la maggior parte delle particelle indesiderate con un filtro carbone attivo granulato ed ha funzione di post-condensazione di aerosol.
- Lo stadio di reazione permette di effettuare reazioni specifiche di ossidazione o riduzioni o formazioni di composti.

Modello K-415 Duoscrub, indicato per l'aspirazione e la neutralizzazione di fumi e vapori acidi provenienti da mineralizzazioni di prodotti con contenuto in acqua non superiore al 20%.

Costituito dallo stadio di neutralizzazione e dallo stadio di assorbimento.

SKU: 22.8421.99

Categorie: [Senza categoria](#)

Breve descrizione del prodotto :

Unità di aspirazione BUCHI modello K-415 DUOSCRUB

Informazioni aggiuntive:

- Dimensioni: N/A
- Peso: N/A
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/140
- Dimensioni (LxPxH mm): 248x412x526
- Peso (kg): 10,1
- Portata aspirazione (l/min): 32
- Prodotto padre: 22.8421.99