behrosog 3 Scrubber

Scrubber



- stufenlose Regulierung der Luftstrommenge 16 ... 40 l/min
- leichtes Wechseln der Flüssigkeit durch einfaches Entleeren der Glasflaschen
- PTFE-beschichtete Doppelkopf-Membranpumpe
- Eingebauter Tropfenabscheider







- Gaswaschflasche 2000 ml zum Kühlen heißer Gase



- Gaswaschflasche 2000 ml zum Neutralisieren



- Transparente Sicherheitstür



- herausnehmbare Sicherheits-Auffangwanne
- Ein/Ausschalter außerhalb des Gefahrenbereichs

Scrubber

Das zweistufige behrosog Prozess-Absaugsystem (Scrubber) – Vorabscheider plus Sicherheitsstufe – hält alle Säuredämpfe vollständig von der Umwelt fern. Kompaktes Prozess-Absaugsystem zum Absaugen und Neutralisieren aggressiver Säuredämpfe, vor allem aus dem Kjeldahl-Aufschluss zur Stickstoffbestimmung. Ein vorgeschalteter zweistufiger Vorabscheider wäscht die Giftstoffe aus. Das Prozessabsaugsystem ist mit einer Vakuumpumpe 40 l/min ausgestattet. Ein Anschluss an die Wasserversorgung entfällt komplett.

- Effiziente Betriebskosten
- Stufenlos regelbarer Saug-Durchfluss
- Beide Reinigungsstufen (Kondensations- und Neutralisationsstufe) verhindern einen Ausstoss der Giftstoffe an die Umwelt

Optional kann das Zusatzkühlsystem für behrosog 3 ACS, bestehend aus Ständer, Flaschen und Kühler, an das System angeschlossen werden.



behrosog 3

Scrubber

Typ	Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
behrosog 3	Scrubber mit Saugpumpe (40 l/min), Abkühlstufe, Neutralisationsstufe und Tropfenfänger	B00217925
ACS	Zusatzkühlsystem für behrosog 3 bei Proben mit hohem Wasseranteil	B00217927



behrosog 3
with ACS

Technische Daten Scrubber behrosog 3

Spannung	230 VAC
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	80 W
Gewicht	ca. 18 kg
Abmessungen in cm (B x T x H)	ca. 38 x 34 x 40
Pumpenförderleistung	max. 40 l/min ohne Gegendruck

SIMVAC

Absaugeinheit mit Wasserstrahlpumpe und Neutralisationsgefäß, inkl. Schlauch und Gestell.

Type	Article description	Art.-No.
SIMVAC	Neutralisationseinheit mit Wasserstrahlpumpe	B00217922

Saugleistung (Luft)	Wasserverbrauch
20 l/min	13 l/min
28 l/min	16 l/min



SIMVAC