

KOMPAKT-ENTSTAUBER

TONGA BG32 / BG42 / BG 52



- 1 Rohgaseintritt über Rückstauklappe
- 2 Unterbau/Austragung in verschiedenen Versionen
- 3 Druckluftabreinigung für kontinuerlichen Betrieb
- 4 reingasseitig angeordneten Hochleistungs-Ventilator
- 5 Wartungstür mit Sichtfenster für Filterwechsel
- 6 Wartungstür Ventilatorkammer
- 7 Filterelemente der Filterqualität "M"
- 8 Option: Druckentlastung
- Option: Kullissenschalldämpfer



TECHNISCHE DATEN

TYP	TONGA BG32	TONGA BG42	TONGA BG52
Ansaugdurchmesser max.:	355 mm	500 mm	500 mm
Volumenstrom max. (Vmax):	4.500 m³/h	12.500 m³/h	15.000 m³/h
Filterfläche max.:	80 m²	180 m ² *	320 m ² *
Motorleistung max.:	7,5 kW	18,5 kW	22,0 kW
Reststaubgehalt:	< 0,1 mg/m³ - H3	< 0,1 mg/m³ - H3	< 0,1 mg/m³ - H3
Schutzart:	IP 54	IP 54	IP 54

^{*} Filterfläche nur gültig bei Schweißrauchfilter

AUSSTATTUNG



STANDARDAUSSTATTUNG:

- Ausführung nach den Richtlinien der Berufsgenossenschaft
- für Innen- oder Außenaufstellung im Unterdruckbetrieb
- mit reingasseitig angeordneten Hochleistungs-Ventilator
- JET-Druckluftabreinigung für kontinuierlichen Betrieb der Anlage
- Ausführung "B1" geeignet zum Absaugen brennbarer Stäube der Staubexplosionsklasse ST1 (mit konsruktiven Explosionsschutz)
- Ausführung aus 2-3 mm verzinkten oder pulverbeschichteten Stahlblech in Paneelbauweise für Innen- und Aussenaufstellung.
- großzügige Bedienungstüren für Wartungsarbeiten
- Filtermaterial mit BIA-Prüfung
- schallgedämmter Ventilatoraufsatz
- Sichtfenster aus Verbundsicherheitsglas
- Schalt- und Steuerschrank mit Frequenzumformer und Drucktransmitter

OPTIONALE SICHERHEITSSYSTEME:

- Explosionsdruckentlastung mit Flammenfalle oder Entlastungsfäche
- Materialaustrag mittels zertifizierter Zellenradschleuse

UNTERBAUTEN











