



Absaugtisch Typ BZ

Grösse

BZ 800 (02 380 000)

BZ 1200 (02 381 000)

Manufacturer:

Gram Clean Air A/S

Lysbjergvej 10, Hammelev

DK-6500 Vojens

Table of contents:

1. Hauptanwendung	2
2. Aufbau	2
3. Standardlackierung	2
4. Verankerung des Tisches	2
5. Montageanleitung	2
6. Generelle Informationen	2
7. Absaugstutzen	3
8. Betriebsanleitung	3
9. Sicherheitsregeln bei Wartung	3
10. Demontage und Entsorgung	3
11. Bestellung von Ersatzteilen	3
12. Prüfzeugnis für potentialfreien Zustand (Option)	4

1. Hauptanwendung:

Absaugtische Typ BZ 800 und 1200 werden zur Absaugung und Trennung von Partikeln verwendet. Wird angewandt, wo eine Filtration entsprechend Filterklasse G4 verlangt wird.

2. Aufbau:

BZ 800 und 1200 sind mit einem Sockel ausgestattet, wo der Absaugstutzen (für Ventilator) plaziert ist. Der Tisch ist mit einer verschiebbaren Tischplatte ausgestattet, um die Reinigung zu erleichtern. Die Tischplatte ist perforiert.

Z-line-Filter ist in der Hinterwand plaziert (Filtration nach Filterklasse G4). Bessere Filterklassen sind erhältlich (G5 oder F6).

3. Standardlackierung:

Pulverlackiert für INNEN-Montage!

4. Verankerung des Tisches:

Der Tisch wird auf horizontaler und ebener, fester Unterlage plaziert.

5. Montageanleitung:

Tischaufstellung wird nach Punkt 4 ausgeführt.

Falls der Tisch mit Potentialausgleich geliefert wird, muß der Tisch mit einem genehmigten Erdungspunkt im Betrieb verbunden sein.

Die Verbindung muss bei < 200 Ohm überprüft sein. Verbindung der Tischplatte zum Tisch muß intakt und verbunden sein.

6. Generelle Informationen:

Das totale Absaugsystem muss mit einer Systemwache ausgestattet sein, um zu überwachen, ob die Absaugung ausreichend ist. Hier wäre Gram Systemwache vorteilhaft (möglicherweise wird ATEX- anerkannte Ausrüstung verlangt).

Der Tisch (die Tischplatte) kann eben verteilt mit Max. 100kg belastet werden.

7. Absaugstutzen:

Der Tisch ist mit Absaugstutzen im Sockel ausgestattet:

Durchmesser für BZ 800: ø160mm.

Durchmesser für BZ 1200: ø160mm.

Der Stutzen muss mit einem zugelassenen Ventilator verbunden werden, und Abluft muss ins Freie geleitet werden.

8. Betriebsanleitung:

Der Druckverlust über den Filtern muss laufend kontrolliert werden, um rechtzeitig diese auszutauschen. Max. empfohlener Differenzdruck 400 Pa (Betriebstemperatur ist normale Umgebungstemperatur).

Filter wird ausgetauscht, indem das Filter nach oben aus dem Filterrahmen gehoben wird. Danach kann der Filterboden unten nach aussen geschwungen werden. Neues Filter kann jetzt eingesetzt werden.

Das Filter ist ein Einwegfilter und kann nicht gereinigt werden. Z-Line-Filter Bestell-Nr.: 08 169 000

9. Sicherheitsregeln bei Wartung:

Bevor und während Service- und Wartungsarbeiten müssen folgende Sicherheitsregeln befolgt werden:

1. Luftdurchfluß wird gestoppt.
2. Bei der Handhabung von Filterpatronen, die gefährlichen/gesundheitsschädlichen Staub beinhalten, sollte man auf die persönlichen Schutzmaßnahmen aufmerksam sein, die dem Mitarbeiter bei der Demontage schützen.
Die benutzten Filterelemente sollten gemäß der behördlichen Forderungen entsorgt werden.

10. Demontage und Entsorgung

Um die Umwelt zu berücksichtigen und an den Rohstoff-Ressourcen zu sparen, sollten so viele Teile des Produkts recycelt werden.

Vor Anfang der Zerlegung muss dafür gesorgt werden, dass der Raum gut ventiliert ist, und dass geeignete persönliche Schutzmittel genutzt werden:

- Schutzanzug
- Geprüfte Handschuhe
- Ventiliertes Gesichtsschutz mit geprüfem Filter

Filterpatronen werden gemäß behördlichen Forderungen entsorgt.

Der Rest der Anlage wird als Stahlschrott entsorgt.

Nachdem die einzelnen Fraktionen getrennt worden sind, werden diese zum Recycling geschickt.

Nach Beendigung der Demontage wird der Arbeitsbereich mit geeignetem Staubsauger gereinigt. Entsorgung kann möglicherweise von einem anerkannten Recyclingunternehmen vorgenommen werden.

11. Bestellung von Ersatzteilen

Bei Bestellung von Ersatzteilen bitte schicken Sie eine Email an sales@GramCleanAir.com mit einer Beschreibung von der Anzahl der Teile. Hierzu im Anhang bitte ein Foto der CE-Kennzeichnung/Produkt-Kennzeichnung sowie ein Foto des Ersatzteils. Dies geschieht, um die korrekte Ausführung und eine schnelle Bearbeitung von Ersatzfällen zu sichern.

12. Prüfzeugnis für potentialfreien Zustand (Option)

**Test certificate for potential free condition
Product: Extraction table type BZ**

Product and test prepared by: Gram Clean Air A/S Lysbjergvej 10, Hammelev DK-6500 Vojens Tlf.: +4574523075	Test prepared by: Name:	Date for test:
Order no.:	Serial no.	
Type of table: BZ <input checked="" type="checkbox"/>	Table width: 450 mm <input checked="" type="checkbox"/>	Table length: 800 mm <input type="checkbox"/> 1200 mm <input type="checkbox"/>

Test method: Measurement of electric resistance between construction elements as described below.
All measurements have reference to bolt, to which the operator connects earth connection.
Table tested for electrical resistance 2 – 30Ω. Resistance from table surface to earth must be lower than 1G Ω.

	Test and OK
Extraction grid	

Remarks:

Signature for test:

Gram Clean Air A/S
LYSBJERGVEJ 10. HAMMELEV. DK-6500 VOJENS
www.GramCleanAir.com

