



Absaugtisch Typ UBP

Größe

UBP 1000/1000	(02 195 000)
UBP 1500/1000	(02 195 100)
UBP 2000/1000	(02 195 200)
UBP 2500/1000	(02 195 300)

UBP 1000/1250	(02 196 000)
UBP 1500/1250	(02 196 100)
UBP 2000/1250	(02 196 200)
UBP 2500/1250	(02 196 300)

Inhaltsverzeichnis:

1. Generelle Beschreibung 3

2. Funktion 3

 2.1. Tägliche Wartung 3

3. Zustand der Anlage bei Betrieb 3

4. Beabsichtigte/unbeabsichtigte Anwendung 3

5. Montage 3

 5.1. Kanalanschluß 4

 5.2. Einregulierung 4

6. Wartung 5

7. Zerlegung und Entsorgung 5

8. Bestellung von Ersatzteilen 5

Tabelle über hinweisende Luftmengen und Gewichtsangaben 6

Hersteller:
Gram Clean Air A/S
Lysbjergvej 10, Hammelev
DK-6500 Vojens

1. Generelle Beschreibung

Absaugtisch Typ UBP wird zur Absaugung von Staub und Gasen oder ähnliches genutzt.

Absaugtisch Typ UBP darf nicht in Verbindung mit ATEX-Zonen genutzt werden.

Standardlackierung: Pulverlack für Innenmontage

Der Tisch kann Standard ebenmäßig mit 150Kg/m belastet werden. Der Tisch kann für ebenmäßige Belastung von anderen Kiloangaben hergestellt werden. Dies wird aus der Tisch-Kennzeichnung hervorgehen..

2. Funktion

Absaugung von schädlichen Gasen und Staub, wo die Prozeßluft hinein durch die Rippen des Absaugtisches und hinaus durch Stutzen am Tischende geleitet wird.

2.1. Tägliche Wartung

Staubschublade muß bei Max. 75% gefülltem Zustand geleert werden.

Rippen in der Tisch-Oberfläche müssen auf Schäden überprüft werden und werden bei Registrierung des Schadens ausgetauscht.

Beschreibung	Tischtiefe	Bestell-Nr.
Holzstäbe	1000mm	02 197 200
	1250mm	02 197 700
Stahlrippen	1000mm	02 197 000
	1250mm	02 197 500
Rostfreie Stahlrippen	1000mm	02 197 100
	1250mm	02 197 600
Kunststoff-Rippen (POM)	1000mm	02 197 300*
	1250mm	02 197 800**

* Jeder Stab darf Max. mit 2,5kg punkbelastet werden

** Jeder Stab darf Max. mit 2,0kg punkbelastet werden

Der Tisch muß im ausreichenden Umfang gereinigt werden, damit gesichert werden kann, dass brennbarer Staub durch Funken nicht angezündet werden kann.

3. Zustand der Anlage bei Betrieb

Staubschublade muß korrekt montiert sein.

Alle Rippen müssen montiert und ohne Schäden sein.

4. Beabsichtigte/unbeabsichtige Anwendung

Absaugtisch Typ UBP darf nur zur Absaugung von trockenem Staub und Gasen (nicht explosiv) genutzt werden.

5. Montage

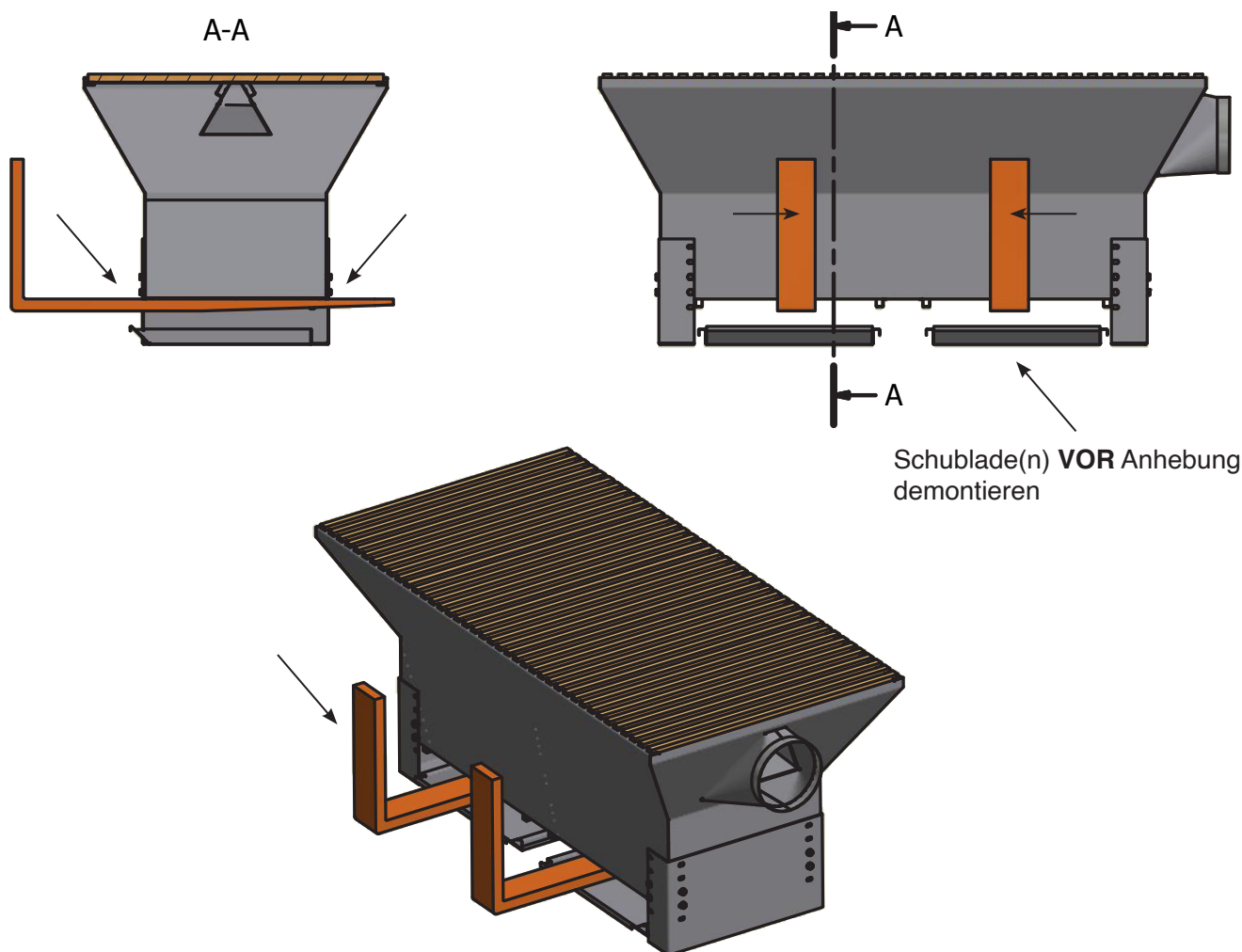
Absaugtisch Typ UBP wird auf einer Palette geliefert. Der Tisch ist fertig montiert.

Montageort muß eben und stabil sein.

Absaugtisch wird am Boden durch die Löcher in den Beinen festgemacht. (Für die Befestigung müssen Min. M10-Bolzen, Qualität 6.6, benutzt werden.)

Absaugtisch kann in passender Höhe durch Verschiebung der Beine eingestellt werden. Der Tisch kann durch Gabelstapler angehoben werden. Alle 12 Bolzen in den Beinen müssen montiert sein, bevor der Tisch benutzt werden darf.

BEMERKEN: Anhebung durch Gabeln (siehe Pfeile nächste Seite) darf nur mit demontierter Staubschublade(n) und neben der Schienen vorgenommen werden, und während der Anhebung muß der Tisch in der vollen Tiefe unterstützt sein - siehe Illustration unten!



Gewichtsangaben: Sehen Sie Tabelle hinten in der Anleitung

5.1 Kanalanschluß

Kanalanschlüsse werden mit anerkannten Ventilationsrohren und möglicherweise verschleißfestem Schlauch ausgeführt.

Falls die Anlage mit potentialtem Ausgleich geliefert wird, muss bei der Montage dafür gesorgt werden, dass die Anlage mit einem genehmigten Erdungspunkt im Betrieb verbunden ist. Die Verbindung muss bei < 200 Ohm überprüft sein.

5.2 Einregulierung

Jede Anlage ist für eine bestimmte Luftmenge dimensioniert, die nicht überschritten werden darf, da es zu einem erhöhten Schallpegel führen kann.

Hinweisende Luftmengen: Sehen Sie Tabelle hinten in der Anleitung

Anlage ist für folgende Luftmenge dimensioniert:

_____ m³/h (Muß vom Ventilationsunternehmen ausgefüllt werden)

_____ Staubart (z.B. Schweißrauch, Schleifstaub)

Name vom Ventilationsunternehmen:

_____ (Muß vom Ventilationsunternehmen ausgefüllt werden)

6. Wartung

Der Absaugtisch muß 1 bis 2 Mal im Jahr gewartet werden, um optimal arbeiten zu können.

Tisch wird auf Staub-Ablagerung im Tisch und seinem Verteilerkanal überprüft und diese reinigen.

Bolzen in Tischbeinen werden nachgezogen.

Rippen werden auf Schäden überprüft und werden ausgetauscht, falls Schäden gefunden werden.

VORSICHT!



Bei Wartung, wo Teile getrennt werden, die mit Zahnscheiben montiert sind, müssen alle Zahnscheiben ausgetauscht werden, da diese nicht wiederverwendet werden können. An allen Stellen, wo Zahnscheiben sind, müssen Zahnscheiben wegen der Leitfähigkeit verwendet werden. Stellen mit Zahnscheiben sind mit einem gelben Piktogramm gekennzeichnet (siehe links).

Geeigneter Atem- und Augenschutz sowie Handschuhe müssen angewandt werden (abhängig vom Staubtyp).

7. Zerlegung und Entsorgung

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

- Schutzanzug
- Geprüfte Handschuhe
- Ventilierter Gesichtsschutz mit geprüfem Filter

Der Tisch wird von gesundheitsschädlichem Staub vor Entsorgung gereinigt (Entsorgung des Staubs gemäß umweltbehördlichen Forderungen).

Sämtliche elektrische Komponenten werden demontiert und als elektrischer Schrott entsorgt.

Kunststoff- oder Holzstäbe werden gemäß umweltbehördlichen Forderungen entsorgt.

Der Rest der Anlage wird als Stahlschrott entsorgt.

Nach Beendigung der Zerlegung wird der Arbeitsbereich mit geeignetem Staubsauger gereinigt.

8. 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.

Tabelle über hinweisende Luftmengen und Gewichtsangaben

Typ	Bestell-Nr.	Hinweisende Luftmenge [m³/h]	Gewicht [kg]
UBP 1000/1000	02 195 000	1700	100
UBP 1500/1000	02 195 100	2600	145
UBP 2000/1000	02 195 200	3400	195
UBP 2500/1000	02 195 300	4300	240
UBP 1000/1250	02 196 000	2200	120
UBP 1500/1250	02 196 100	3300	175
UBP 2000/1250	02 196 200	4400	235
UBP 2500/1250	02 196 300	5400	290