

Arbeitsstisch WB 2500 / ALU



AUSFÜHRUNG:

Stationäres Absauggerät, stabile Ausführung,
Ventilorkammer Stahlblech, Waschkammer
Edelstahlblech, zum Absaugen und Abscheiden von
Schleifstäuben.

Speziell geeignet für Aluminium-Stäube
(Ex-Gefahr nach BGR 109), Kunststoffstäube.

Die Stäube werden im Gerät mit Wasser benetzt und ausgewaschen.

Das Wasser wird ständig durch eine Pumpe umgewälzt.

Die Ausblasung der gereinigten Luft erfolgt über eine schallgedämmte Ventilorkammer,
sowie über eine Ausblasjalousie nach oben.

Die Steuerung mit Motorschutz befindet sich im Schaltschrank am Gerät, mit 5 m
Anschlusskabel komplett betriebsbereit.

BREITE: 950 mm

TIEFE: 1020 mm

HÖHE: 2220 mm

SAUGSTUTZEN:

NW 200, hinten

ABSCHEIDUNG:

Grobpartikel wie Flusen usw. im Vorabscheider, Feinstäube
werden ausgewaschen.

ENTSORGUNG:

Vorabscheider regelmäßig durch einfaches Herausziehen entleeren.

Die ausgewaschenen Feinstäube sammeln sich im Gerät unten.

Den Entleerungshahn 1 Zoll öffnen, Schlamm-Wasser-Gemisch auslaufen lassen.

Alles fachgerecht entsorgen.

WASSERFÜLLUNG:

Bei Niedrigstand ertönt automatisch ein Hupsignal, die Anlage schaltet sich automatisch ab, Wasser muß über die vordere Wartungstür nachgefüllt werden.

WASSERFÜLLUNG:

ca. 280 Liter

RADIALVENTILATOR:

BE-RS-E 355/95 (ruhig laufend)

ABSAUGLEISTUNG: 2500 m³/h, gemessen am Saugstutzen bei 1700 Pa statischem Druck

EX-MOTOR:

3 x 400 V, 50 Hz, 2800 U/1, 2,50 kW,
5,2 A , EEx e II T3

PUMPE:

230 V, 50 Hz, 0,3 kW, IP 67, mit
Niveauschaltung und eingebautem
Überlastungsschutz

STEUERUNG:

Im Schaltkasten IP 55.
Bei Störungen schaltet sich die Anlage aus.
Blinklampe, Hupsignal werden geschaltet.

GERÄUSCHPEGEL:

66 dBA, gemessen bei 1 m Höhe und 1 m Entfernung
an der Schaltschrankseite.

GEWICHT:

275 kg, ohne Wasser

EINBRENNLACKIERT:

RAL 5018/7032

Die Anlage entspricht der BGR 109.



Abbildung 1: WB 2500 ALU