

# Absaugsystem APU 100

FÜR INTIMUS 14.95, 14.87, 16.50, 16.86, 16.99, VZ 14.00

Die Absauganlage kann über Rohrleitungen an einzelne Shredder oder Shredder-Pressen-Kombinationen angeschlossen werden. Die mobile Absauganlage besticht durch ihre hohe Absaugleistung und den geringen Platzbedarf.



Beim Zerkleinern von Papier entsteht aufgrund der Beschaffenheit des Materials Staub. Das Vakuumsystem saugt diesen Staub aus dem Schneidsystem und bei Shredder-Pressen-Kombinationen unter dem Förderband ab, das zur Presskammer führt. Dadurch wird verhindert, dass der Staub in die Atmosphäre entweicht.

Beim intimus APU 100 saugt der leistungsstarke Ventilator auf der Reinluftseite die staubbeladene Luft in die Absauganlage. Der integrierte Vorabscheider leitet die groben Partikel direkt in den Sammelbehälter. Der verbleibende Feinstaub wird durch die Staubfilter der Klasse "M" abgeschieden. Ein großvolumiger, fahrbarer Sammelbehälter ist serienmäßig enthalten. Extrem leise durch hochwirksame Schalldämmung.

- Absaugstutzen Ø: 100 mm
- Max. Durchflussmenge: 790 m<sup>3</sup>/h
- Max. Unterdruck: 2600 Pa.
- Fassungsvermögen des Sammelbehälters: ca. 135 l
- Filterfläche: 4.1 m<sup>2</sup>
- Filterentstaubung: manuell
- Motornennleistung: 1,5 kW/ 3 Ph
- Geräuschpegel: 69 db(A)
- Spannungsversorgung: 400 V / 50 Hz
- Andere Spannungen verfügbar
- Abmessungen (L x B x H): 1,18 x 0,65 x 1,97 m
- Gewicht netto: ca. 116 kg

Alle Werte sind Richtwerte und beziehen sich auf die Grundausführung; technische Änderungen vorbehalten