

TECHNISCHES DATENBLATT

INDUSTRIESAUGER AC 65

INDUSTRIELLE DRUCKLUFTSAUGER

AC 65 ist der **leistungsstärkste Industriesauger der Serie AIR** in der **Kategorie Industrial Vacuums** von Depureco. Mit der **leistungsstarken Venturi-Düse** kann er einen Unterdruck von **500 mbar erreichen**, was eine wahrhaft beachtliche Leistung ist. **AC65** ist für alle Anwendungsbereiche einsetzbar: **Stäube, Späne und schwierige Flüssigmaterialien**, die auch mit mehrere Meter langen Schläuchen aufgesaugt werden können. In seiner Standardausführung ist er mit einem vom BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) zertifizierten **Taschenfilter aus Polyester** mit einer Fläche von **24.000 cm²** und einer wirksamen Filtration bis 1 µ ausgestattet. Der Filter kann auf die Anwendung abgestimmt werden. Es sind folgende Typen erhältlich: Antistatische Filter, um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, **NOMEX-Filter** für hohe **Temperaturen (bis 250 °C)**, **Teflon-beschichtete Filter** für nasse Materialien und mit **Nanotechnologie PTFE-behandelte Filter**, die auch für die schwierigsten Stäube geeignet sind. Der Sauger ist mit einem System zum manuellen Abreinigen des Filters ausgestattet. Der Filter muss zum wirksamen Abreinigen lediglich mit einem praktischen Hebel an der Seite des Saugers gerüttelt werden. Das Material wird in einem ausklinkbaren Rollbehälter aufgefangen und kann dann auf einfache Weise entsorgt werden. Der **Behälter kann 65 l oder 100 l fassen**. In beiden Fällen ist er außen mit einer Verstärkung für die 4 Lenkrollen versehen, damit er auch dann sicher gefahren werden kann, wenn sich mehrere kg Material in ihm befinden. Auf Anfrage ist ein Kit erhältlich, mit dessen Hilfe der **Behälter** mit einem Gabelstapler transportiert und dann **durch Kippen geleert** werden kann.



OBERFLÄCHE
24.000 cm²



FASSUNGSVERMÖGEN (LT)
65 Lt

HIGHLIGHTS



ANTRIEB

Der Sauger ist mit Venturi-rohr ausgestattet. Dieser der Erzeugung ein erhebliches Saugen ohne irgendwelche Mechanische Bewegung oder elektronische Bauteilen ermöglicht.



FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.



ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.



SAMMELBEHÄLTER

Das angesaugte Material wird in einem Edelstahlbehälter gesammelt um jeden Funken zu vermeiden, der durch elektrostatische Ladung erzeugt werden konnte. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Typologie	Venturi Rohr
Maximales Vakuum	500mBar
Maximaler Luftdurchsatz	480m3/h
Geräuschpegel	70dB(A)
Erforderlicher Druck	6-8
Benötigte Luft	1.233

PRIMÄRFILTER

Typologie	filtertaschen
Klasse EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester
Filterreinigung	manueller Rüttler

MASCHINE

Saugstutzen	80Ø mm
Abmessungen	660 x 800mm
Höhe	1.200mm
Gewicht (kg)	62Kg

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



ANT M
Antistatischer Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



BFL
M Klasse Filter 38.000 cm²



MTF
Teflon Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



NOMEX
Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius



PTFE
PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



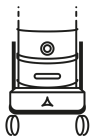
PTFE ANT
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)
28.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN



AB
Zubehörkorb



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



GRD
Erdung



LP
Druckdifferenz KIT für Eintütung

ZUBEHÖR



P00278
VERZINKTE STAHLREDUZIERUNG Ø 80/50MM
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 80/50 mm



P00278
VERZINKTE STAHLREDUZIERUNG Ø 80/50MM
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 80/50 mm



P00278
VERZINKTE STAHLREDUZIERUNG Ø 80/50MM
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 80/50 mm



P00278
VERZINKTE STAHLREDUZIERUNG Ø 80/50MM
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 80/50 mm