

Mobiles Absaugprogramm

AL-KO
Lufttechnik



- kompakte und platzsparende Bauweise
- hohe Saugleistung
- 100% Luftrückführung
- Reststaubgehalt <math>< 0,1 (0,2) \text{ mg/m}^3</math>

Mobiles Absaugprogramm



JET Stream - Industriestaubsauger

- Staubklasse „M“
- Ein- und Ausschaltautomatik
- Nachlaufautomatik
- Antistatikausrüstung
- vollautomatische Filterabreinigung
- staubarme Entsorgung durch Filtersäcke
- Nass- /Trockensauger
- universell einsetzbar
- geringes Arbeitsgeräusch

Technische Daten	
Nennmaß	35 mm
Leistungsaufnahme	1200 W/1Ph
Spannung	230 V / 50 Hz
max. Volumenstrom	3180 l/m
max. Unterdruck	210 mbr
Filterfläche	0,55 m ²
Behältervolumen	41 Lit.
Maße (L/B/H) in mm	505 x 370 x 640
Gewicht	11 kg

Zubehör: Handwerker- und Gewerbeset (8-teilig)



colour JET - Farbnebelabsaugungen

- kompakte Bauweise platzsparend
- leistungsstark hohe Absaugleistung geringe Betriebskosten
- wartungsfreundlich hohe Filterstandzeit
- universell einsetzbar variables Zubehör
- hohe Flexibilität
- mobile Bauart
- Absaugtechnik mit Frontblechsystem

Technische Daten									
Typ	kW	min ⁻¹	Luftmenge m ³ /h	Nutzbarer Druck Pa	Abmessungen (mm)			Filterfläche m ²	Gewicht kg
					B	H	T		
1	1,0	1410	4.500	500	1025 (2000*)	1437	682	1	141
2	0,6/2,0	960/1430	5.500	500	1025 (2000*)	1437	682	1	145
3	0,6/2,0	960/1430	6.500	500	1905 (2900*)	1437	684,5	2	206
4	2,0	960/1430	6.500	500	1905 (2900*)	1437	684,5	2	206

* mit aufgeklappten Seitenteilen



mobil power JET 100/120 - Reinluftentstauber

- kompakte Bauweise
- Filter Kategorie „C“
- universell einsetzbar
- BG-geprüft
- hohe Filterstandzeiten
- niedrige Betriebskosten
- 100 % Luftrückführung

Technische Daten	100	100	120	*120 M
Ansaugstutzen	100 mm	100 mm	120mm	120 mm
Motor-Nennleistung	0,75 kW / 1 Ph	1,5 kW / 3 Ph	2,2 kW / 3 Ph	2,2 kW / 3 Ph
Spannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Nenn-Volumenstrom	700 m ³ /h	770 m ³ /h	1120 m ³ /h	1120 m ³ /h
Unterdruck	1020 Pa	1572 Pa	2050 Pa	2050 Pa
Filterfläche	3,45 m ²	3,45 m ²	4,30 m ²	4,30 m ²
Filtermaterial	Kategorie „C“ - BIA Zertifikat - elektrisch leitend - waschbar - H3<0,1 mg/m ³			
Spänesammelvolumen	ca. 135 Lit.	ca. 135 Lit.	ca. 135 Lit.	ca. 135 Lit.
Maße (L/B/H) in mm	1985 x 1085 x 650	1985 x 1085 x 650	1985 x 1085 x 650	1985 x 1085 x 650
Gewicht	ca. 96 kg	ca. 97 kg	ca. 99 kg	ca. 104 kg

* M Version mit automatischer Filterabreinigung und Maschinenerkennung

mobil power JET 160/200 – 250/300 - Reinluftentstauber

- kompakte Bauweise
 - hohe Saugleistung
 - integrierter Vorabscheider
 - BG-geprüft
- Steuerung erweiterbar durch „Plug-in“ Technik
 - 100% Luftrückführung
 - universell einsetzbar
- optimale Filterabreinigung (auch während des Betriebes)
 - für die Aufstellung in Arbeitsräumen sind die Vorschriften der Holz Berufsgenossenschaft GS-HO-05 und GS-HO-14 berücksichtigt



Technische Daten	160	160 K	160 CF	200	200 CF	200 BP*
Ansaugstutzen	160 mm	160 mm	160mm	200 mm	200 mm	200 mm
Motor-Nennleistung	2,2 kW / 3 Ph	2,2 kW / 3 Ph	2,2 kW / 3 Ph	4,0 kW / 3 Ph	4,0 kW / 3 Ph	4,0 kW / 3 Ph
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Nenn-Volumenstrom	1850 m³/h	1850 m³/h	1850 m³/h	2920 m³/h	2920 m³/h	2920 m³/h
Unterdruck	2120 Pa	2120 Pa	2120 Pa	1900 Pa	1900 Pa	1900 Pa
Filterfläche	9 m²	9 m²	9 m²	13,5 m²	13,5 m²	13,5 m²
Filtermaterial	Polyesternadelfilz mit Oberflächenbehandlung – Kategorie „C“ – BIA-Zertifikat – H3 < 0,1 mg/m³					
Filterabreinigung	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Spänesammelvolumen	280 Lit.	280 Lit.	280 Lit.	2 x 250 Lit.	2 x 250 Lit.	2 x 250 Lit.
Maße (L/B/H) in mm	1600 x 830 x 1850	1600 x 830 x 1850	1600 x 830 x 1850	2307 x 830 x 1850	2307 x 830 x 1850	2307 x 1080 x 1986
Gewicht	288 kg	288 kg	288 kg	340 kg	340 kg	800 kg

H = manuelle Reinigung / K = Integrierter Kompressor · mobil power JET 200 - Ausgestattet mit einer automatischen Filterabreinigung. Opt. für mobil power JET-Serie: 1. Maschinenerkennung für 8 o. 16 Maschinen. 2. Maschinenerkennung für 8 o. 16 Maschinen und autom. Steuerung für 8 o. 16 Ventilschieber.
 *mobil power JET 200 BP: Brikettdurchmesser 50 mm, Brikettlänge 4 – 6 mm, Anschlusswert 5,5 kW.

Technische Daten	250	250 BP*	250 ZRS	300	300 BP*	300 ZRS
Ansaugstutzen	250 mm	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Motor-Nennleistung	6,5 kW / 3 Ph	6,5 kW / 3 Ph	6,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Nenn-Volumenstrom	4900 m³/h	4900 m³/h	4900 m³/h	6000 m³/h	6000 m³/h	6000 m³/h
Unterdruck	2740 Pa	2740 Pa	2740 Pa	2280 Pa	2280 Pa	2280 Pa
Filterfläche	22,4 m²	22,4 m²	22,4 m²	30 m²	30 m²	30 m²
Filtermaterial	Polyesternadelfilz mit Oberflächenbehandlung – Kategorie „C“ – BIA-Zertifikat – H3 < 0,1 mg/m³					
Spänesammelvolumen	500 l	Brikettpresse	Zellenradschleuse	500 l	Brikettpresse	Zellenradschleuse
Maße (L/B/H) in mm	2318 x 994 x 2346	2318 x 1093 x 2737	2318 x 1006 x 2797	2963 x 994 x 2346	2963 x 1238 x 2958	2963 x 1006 x 3016
Brikett- /Zellenradleistung	–	30 – 50 kg/h**	45.000 l/h	–	50 – 80 kg/h**	45.000 l/h
Brikettdurchmesser	–	50 mm	–	–	70 mm	–
Gewicht	680 kg	1020 kg	680 kg	880 kg	1500 kg	820 kg

Alle Geräte sind mit integrierter Löschautomatik ausgestattet.

*Auch mit Schneckenvorverdichter lieferbar, Gerät ist dann 60 mm höher. Die ganze Serie ist mit einer Druckluft Abreinigung (Opti JET) und einer automatischen Maschinenerkennung ausgestattet. Die Produktreihe mobil power JET 250/300 ist auch mit seperater Schiebersteuerung und Frequenzumformer lieferbar.

** Je nach Material

Mobiles Absaugprogramm



mobil 100 – 200 - Rohluftentstauber

- kompakte Bauweise
- leistungsstark
- einfache Bedienung
- universell einsetzbar
- hohe Flexibilität
- umfangreiches Zubehör
- langliebig durch robuste Bauweise
- BIA-geprüftes Filtermaterial „G“

Optional: Filterpatrone,
Bodenreinigungsset

Technische Daten	100*	125 W/125 D	140 W/140 D	160	200
Ansaugstutzen	100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm
Motor-Nennleistung	0,75 kW / 1 Ph	0,75 kW / 1 Ph	0,75 kW / 1 Ph	1,5 kW / 3 Ph	2,2 kW / 3 Ph
Spannung	230 V / 50 Hz	0,75/230 V / 0,75/400 V**	1,1/230 V / 0,75/400 V**	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Nenn-Volumenstrom	865 m³/h	1350 m³/h	1650 m³/h	2200 m³/h	2500 m³/h
Unterdruck	1780 Pa	1600 Pa	1750 Pa	2500 Pa	2700 Pa
Filterfläche	1,1 m²	1,6 m²	2,2 m²	2,2 m²	3 m²
Filtermaterial	Kategorie „G“				
Spänesammelvolumen	90 Lit.	175 Lit.	175 Lit.	175 Lit.	175 Lit.
Maße (L/B/H) in mm	896 x 581 x 1699	1090 x 580 x 2098	1090 x 580 x 2098	1090 x 580 x 2098	1090 x 580 x 2298
Gewicht	25 kg	40 kg	40 kg	40 kg	43 kg

*Im Lieferumfang sind 2 m Schlauch enthalten. ** 50 Hz. Der Einsatz im Holzgewerbe ist in Deutschland nicht erlaubt.



AAS 1000 – 6000 - Rohluftentstauber

- universell einsetzbar
- besonders robuste Konstruktion
- wesentlich reduzierter Staubgehalt
- Filtersack Kategorie „G“
- top Preis- Leistungsverhältnis
- hohe Absaugleistung
- kurze Montagezeiten durch modularen Aufbau

Optional: Filterpatrone,
Fahreinrichtung

Technische Daten	1000	2000	3000	4000	5000	6000
Ansaugstutzen	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm
Nenn-Leistung	1000 m³/h	1500 m³/h	2500 m³/h	3500 m³/h	4500 m³/h	5500 m³/h
max. Volumenstrom	1800 m³/h	2300 m³/h	3300 m³/h	4300 m³/h	5300 m³/h	7300 m³/h
max. Unterdruck	2700 Pa	2700 Pa	2900 Pa	2900 Pa	2900 Pa	2900 Pa
Filterfläche	2,2 m²	2 x 2,2 m²	3 x 2,2 m²	4 x 3 m²	5 x 3 m²	6 x 3 m²
Filtermaterial	Kategorie „G“					
Spänesammelvolumen	175 Lit.	2 x 175 Lit.	3 x 175 Lit.	4 x 175 Lit.	5 x 175 Lit.	6 x 175 Lit.
Motorleistung	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	3,0 kW / 400 V	4,0 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Maße (L/B/H) in mm	1140 x 570 x 2185	1810 x 570 x 2185	2480 x 570 x 2185	3220 x 780 x 2620	3860 x 780 x 2620	4500 x 780 x 2620
Gewicht	55 kg	65 kg	100 kg	200 kg	265 kg	290 kg

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.