



KLIMAUT spol. s.r.o.
Vrbová 1477
250 01 Brandýs nad Labem

SVĚT ODSÁVACÍ TECHNIKY

DIE GANZE WELT DER ABSAUTECHNIK

THE WORLD OF EXTRACTION

AL-KO MOBIL POWER JET 160

originální AL-KO JET odsávací metoda – kompaktní provedení a malý zastavěný prostor – silný výkon a vysoký odsávací efekt – účinnost – příznivé provozní náklady – universálnost v nasazení – variabilní příslušenství – snadná obsluha a údržba – velká životnost filtrů – mobilní provedení – vysoká flexibilita – odsávací modul je umístěn za filtrem – výkonný ventilátor – přehledné ovládání – JET čištění filtrů

Charakteristika:

Kompaktní a na zastavěný prostor nenáročná konstrukce, která je tvořená ze zatěsněné filtrační skříně a pojízdného zásobníku na odsátý materiál. Do této konstrukce je zabudován velmi výkonný ventilátor s oběžným kolem, které má zaoblenou geometrii lopatek a vzhledem k tomu, že je umístěn až za filtrem, je dokonale zatěsněn a poskytuje vysoký sací výkon a takřka žádné ztráty nasávaného vzduchového objemu, při nižší velikosti pohonného motoru a tímto vyšší provozní hospodárnost.

Mobilní zařízení kategorie H2 (zbytkový obsah prachu < 0,2 mg/ m³). Filtr kategorie „C“, omyvatelný. Vysoká účinnost filtračního segmentu, který díky speciálnímu povrchu filtru umožňuje odsávat i velmi problematické prachy a částice (jemné prachy, vlákna ...). Vyčištění filtrační plochy je automatické - OPTI JET systém – rázy tlakového vzduchu. Rovněž tak údržba je velice snadná a provozní náklady jsou velmi příznivé.

Pojízdný zásobník na odpad, obsah cca 250 l, dobře zatěsněné, snadné vyprázdnění, kontrolní průhledy stavu zaplnění. Nízká hmotnost a vysoká mobilita umožňují vysokou flexibilitu nasazení. Vysoký výkon odsávání při nízkých provozních nákladech a nízké hlučnosti dosažené díky vysokovýkonnému ventilátoru se speciálně, dozadu zakřivenými lopatkami oběžného kola.

Provozní bezpečnost:

Ocelová, samonosná konstrukce z pozinkovaného plechu a profilů, povrch plechů lakován. Zařízení odpovídá nejnovějším předpisům a směrnícím platným v zemích EU. Výrobce AL – KO zohledňuje



u svých mobilních odsávacích zařízení zejména směrnici ATEX 95. Při dodržení provozních pokynů jsou eliminována rizika možného požáru, nebo výbuchu.

Filtrační materiál:

Mobilní odsávací a filtrační zařízení AL-KO MOBIL POWER JET 160 je vybaveno polyesterovými patronovými filtry. Filtrační materiál je kategorie H2 (zbytkový obsah prachu < 0,2 mg/ m³ při filtraci velmi jemných prachových částic do velikosti zrna 2,5 um). Filtr kategorie „C“ s Certifikátem BIA, omyvatelný. Vysoká účinnost filtračního segmentu, který díky speciálnímu povrchu filtru umožňuje odsávat i velmi problematické prachy a částice (jemné prachy, vlákna ...). Vyčistění filtrační plochy je automatické - OPTI JET systém – rázy tlakového vzduchu. Rovněž tak údržba je velice snadná a provozní náklady jsou velmi příznivé. Filtrační materiál je vyrobený ze speciálního polyesterového materiálu.

Na základě technických výpočtů a interního laboratorního rozboru odsávaného materiálu garantuje výrobce filtračních materiálů pro všechna AL-KO odsávací zařízení v našich jednotlivých nabídkách minimální životnost filtračních rukávů 36 měsíců při jednosměnném provozu. Garancí životnosti filtrů se rozumí filtrační účinnost a mechanická odolnost.

Odhadovaná životnost dle technického návodu je 3 – 5 let při jednosměnném provozu.

Technické parametry:

Technický parametr/ Zařízení	MOBIL POWER JET 160
Nasávací hrdlo	160 mm
Maximální odsávaný objem	2.000 m ³ / h
Jmenovitý odsávaný objem	1.448 m ³ / h
Pracovní podtlak	2.500 Pa*
Velikost filtrační plochy	9 m ²
Filtrační materiál	Kategorie C, BIA, H2 <0,2 mg/ m ³
Objem sběrných sáčků	1 x 250 l
Výkon motoru	2,2 kW
Rozměry (d/ š/ v)	1 684 x 830 x 2 050 mm
Hmotnost	288 kg

* Údaj je včetně 4 m flexibilní hadice. Čistý pracovní podtlak bez ztráty na potrubí.

Technické upřesnění pro zařízení AL-KO MOBIL JET160:

Zařízení je sériově vybaveno integrovaným tlumičem hluku. Hodnota akustického tlaku (hlučnost) s tlumičem je max. 69,4 dB/ (A). Zařízení je sériově vybaveno pohyblivým přívodním kabelem cca. 5 m dlouhým, 16 A 5-ti kolíkovou zástrčkou.