Mob. tel. : 00421 908 228 698 Tel. : 00421 42 434 00 81

EKO SLOVAK REPUBLIC Sprostredkujeme Vám čistý vzduch, úsporu tepla a energie na pracoviská !



CLPR CERTIFIKACE

CLPR CERTIFIKACE ISO 14001

ISO 9001



Mobilné odsávanie: priemyselných rezacích laserov

informácie o produkte:

Považská Bystrica :

r. 2014

E - mail :

eko-sk@nextra.sk

Informácie:
mobilné odsávanie priemyselného rezacieho laseru aj s alternatívou vyššieho prietoku vzdušniny, rezaný materiál je vhodné bližšie špecifikovať ...

Alternatíva č.1

1.) Typ odsávacieho zariadenia

Odsávanie škodlivín je navrhnuté pomocou **mobilného** odsávacieho zariadenia typ **SOS BK 227.1.BP s asynchrónnym motorom** (turbodúchadlom) **v odhlučnenom prevedení**.

V prípade odsávania lepivých materiálov doporučujeme odsávač doplniť o filtračný modul s náplňou VAF.

2.) Technické parametre SOS BK 227.1.BP

- max. prietok vzduchu	330 m^3/hod
- max. podtlak	24000 Pa
- príkon	3400 W
- napájacie napätie	400 V, 50 Hz
- rozmery Š x H x V	60 x 50 x 142 cm
- sanie	Ø 80 mm
- hmotnosť	120 kg
- hladina hluku	do 65 dBA

- filtre 1. a 2. stupeň: 9 kapsový FITEVIG+OBJEMOVÝ CARBOTEX



▲ informatívne zobrazenie **SOS BK 227.1.BP**

3.) Technický popis odsávača

Hlavnou časťou odsávača je rám posuvne upevnený na stĺpikoch podvozku. Na ráme je turbodúchadlo v odhlučnenom kryte. Do podvozku sa vkladajú medzikusy s lapačom nečistôt. Pomocou zdvíhacieho mechanizmu sa tieto diely zdvihnú a medzikusy sa prichytia k rámu prackami. Po uvoľnení zdvíhacieho mechanizmu sa spustí lapač nečistôt, ktorý je možné v tejto polohe z odsávača vyjmúť.

Nastavenie prítlaku zdvíhacieho mechanizmu sa prevádza maticami na zdvíhacích tiahlach.

Vstupné a prípadne výstupné hrdlo odsávača je pre hadicu Ø 80 mm.

Agregát sa ovláda spúšťačom elektromotoru so vstavaným ističom.

Na elektrickú sieť 400 V, 50 Hz, sa pripojuje vodičom CYSY s trojfázovou vidlicou 16 A do zásuvky.

4.) Cena

Popis materiálu	Množstvo /ks/	Cena ks /EUR/
1/ Mobilný odsávač typ **SOS BK 227.1.BP** - s kapsovým filtrom pre mechanické nečistoty + filter chemický CARBO (aktívne uhlie) - bez regulácie výkonu - **bez filtračného modulu s náplňou VAF**	1 ks	**1.998,-**
2/ Filtračný modul s náplňou VAF - v module sa potom už vymieňajú len náplne VAF	1 ks	**229,-**
3/ Hadica FLEXO Ø 80 mm, L= podľa potreby	1 ks	**11,30,-/bm**
4/ Koncovka na hadicu FLEXO Ø 80 mm, ks= podľa potreby	1 ks	**3,70,-/ks**

Alternatíva č.2

1.) Typ odsávacieho zariadenia

Odsávanie škodlivín pomocou **mobilného** odsávača so stredotlakým ventilátorom typ **SOS SV 567.1.S/VAF/HEPA**.

2.) Technické parametre SOS SV 567.1.S/VAF/HEPA

- max. prietok vzduchu ventilátora 3100 m^3/hod
- max. podtlak 2100 Pa
- príkon 3000 W
- menovité napätie 400 V, 50 Hz
- rozmery Š x H x V 650 x 725 x 1795 mm
- sanie Ø 160 mm
- hmotnosť 140 kg
- hladina hluku 73 dBA
- prierez filtračného modulu 62 x 65 cm



▲ informatívne zobrazenie
SOS SV 567.1.S/VAF/HEPA





3.) Technický popis odsávača

Odsávač sa používa k miestnemu odsávaniu škodlivín, prachu a plynov. Je vybavený jedným sacím hrdlom o Ø 160 mm.

Hlavnou časťou odsávača je oceľová skriňa. V jej spodnej časti je umiestnený ventilátor.

V strednej časti je vynímateľný kazetový filter triedy EU 11 a predfilter č.1 v zasúvacom rámiku.

U odsávača SOS SV 566 a 567 je ako predfilter použitý filtračný modul s náplňou VAF.

V hornej časti je sacie hrdlo a ovládací panel s elektroinštaláciou.

V zadnej časti je odnímateľný výduch s aktívnym chemickým filtrom, v ktorom sú zachytávané chemické škodliviny.

Odsávač je opatrený kolieskami, predné dve sú brzdené.

Funkcie odsávača sú ovládané prvkami na paneli obsluhy: hlavný vypínač – jeho zapnutím privedieme odsávač do prevádzkového stavu, svieti kontrolka.

4.) Cena

Popis materiálu	**Množstvo /ks/**	**Cena ks /EUR/**
1/ Mobilný odsávač typ **SOS SV 567.1.S/VAF/HEPA** - s **HEPA filtrom** (EU 11) pre mechanické nečistoty + filter chemický CARBO (aktívne uhlie) - bez regulácie výkonu - **vrátane filtračného modulu s náplňou VAF**	1 ks	**2.320,-**

Prepojenie odsávača s pripojovacím hrdlom laseru:

- môže byť potrubím a tvarovkami SPIRO, Ø 160 mm, L= podľa potreby
- hadicou typu a dĺžky podľa potreby Ø 160 mm + hadicové spony šróbovacie.

EKO® SLOVAK REPUBLIC Sprostredkujeme Vám čistý vzduch, úsporu tepla a energie na pracoviská !

V prípade akýchkoľvek nejasností, dotazov či pripomienok

nás neváhajte kontaktovať,

naše produkty sú v praxi viac ako 20 rokov, špecializujeme a venujeme sa len priemyselnému vysávaniu, odsávaniu a filtrácii + výroba filtrov,

/ dnes cca 21.000 ks našich výrobkov a odsávačov v 6.000 firmách /

Všetky ceny sú vyjadrené v /EUR/ bez DPH, dopravy a prípadnej inštalácie.
Záručný a pozáručný servis prevádza výrobca zariadení: **EKO®-ŠIMKO**
(je možnosť uzavretia trvalej servisnej zmluvy).

Termín dodania: cca 3–5 týždňov po potvrdení záväznej objednávky (súčasný stav)

Výroba EKO®-ŠIMKO má zavedený systém riadenia akosti podľa ČSN EN ISO 9001 : 2009, a je držiteľom certifikátov: „ČSN EN ISO 14001 : 2005" a certifikátu: „AAA - skupina spoločností s hodnotením najvyššej dôveryhodnosti"

EKO ® - *Šetrí za Vás Vaše pľúca i náklady*

Platnosť ponúk: výrobca si vyhradzuje právo zmien vrátane ceny, daných vývojom výrobkovej základne