

## Vysokovýkonné vysávače



### Najinovatívnejšie riešenia odsávania pre ťažký priemysel

### Vysokovýkonné vysávače

Záruky úspor a jednoduchosti obsluhy



Compact s násypkou



Compact s násypkou priamo do Big Bagu

Vysokovýkonné priemyselné vysávače sú nenahraditeľné v ťažkom priemysle na odsávanie prašných alebo zrnitých materiálov vyprodukovaných počas výrobného procesu.

Odstránenie týchto materiálov zabraňuje znečisteniu produktov a odstávkam závodu. Opätovné využitie takéhoto materiálu predstavuje okamžitú úsporu.

Priemyselné vysávače s vysokým výkonom sú primárne navrhnuté na odsávanie materiálov:

- vo veľkých množstvách
- ťažký
- veľkej veľkosti zrna

Veľmi nízke nároky na údržbu, jednoduché používanie a mimoriadna účinnosť vám umožňujú rýchlo zhodnotiť investíciu do vysávačov Spirovac, vďaka čomu sa z vysokovýkonného vysávača rýchlo stáva mimoriadne produktívny nástroj.

Tieto výkonné vysávače sú vyrobené z kvalitného kovu, aby odolali namáhaniu a oderu. Vysávače pozostávajú z obmedzeného počtu pohyblivých častí, aby sa predišlo poruchám: čistý výkon, sila a jednoduchosť.

Modely Compact AC37AV a Multivac AM45AV sú k dispozícii aj vo verzii ATEX II3D v súlade so smernicami pre aplikáciu v zóne 22.



Multivac



Compact s kontajnerom



Aspirazione di materiale pesante e di grossa pezzatura

	Výkon kW	Maximálny prietok vzduchu m <sup>3</sup> /h	Prietok vzduchu pri maximálnom podtlaku
Compact AC30	30	1 800	1 450 m <sup>3</sup> /h pri 4 600 mmH <sub>2</sub> O
Multivac AM30	30	1 800	1 450 m <sup>3</sup> /h pri 4 600 mmH <sub>2</sub> O
Compact AC37	37	2 000	1 550 m <sup>3</sup> /h pri 5 100 mmH <sub>2</sub> O
Multivac AM37	37	2 000	1 550 m <sup>3</sup> /h pri 5 100 mmH <sub>2</sub> O
Compact AC37AV	37	1 700/1 600	1 100 m <sup>3</sup> /h pri 7 000 mmH <sub>2</sub> O
Multivac AM37AV	37	1 700/1 600	1 100 m <sup>3</sup> /h pri 7 000 mmH <sub>2</sub> O
Compact AC45AV	45	2 100	1 700 m <sup>3</sup> /h pri 6 200 mmH <sub>2</sub> O
Multivac AM45AV	45	2 100	1 700 m <sup>3</sup> /h pri 6 200 mmH <sub>2</sub> O
Multivac AM55AV	55	2 600	1 850 m <sup>3</sup> /h pri 7 000 mmH <sub>2</sub> O
Multivac AM85D	85	2 500	1 750 m <sup>3</sup> /h pri 6 500 mmH <sub>2</sub> O

## Riešenie pre každý typ „extrémnej“ potreby odsávania Rad vhodný pre každú situáciu

Dve produktové rady, desiatky riešení pripravených na použitie



Okrem ekonomickej úspory ponúkajú vysokovýkonné vysávače aj prevádzkové výhody, ktoré sú v odvetvi ťažkého priemyslu vždy veľkou výhodou. Okrem toho sú vysávače Supervac veľmi mobilné a umožňujú prevádzkovú flexibilitu. Sibilia SporoVac vyrába dve rady vysokovýkonných produktov: rad Compact a rad Multivac.

### Compact

Názov hovorí sám za seba, je to model, ktorý stelesňuje všetky vlastnosti potrebné pre ťažký priemysel:

- výkonné a tiché Rootsovo čerpadlo s výkonom od 30 kW do 45 kW
- filtračná sústava vrátane automatického systému čistenia filtra, ktorý vytvára vo filtrí protiprúd vzduchu. Tento systém je dynamický, pretože frekvencia čistenia sa zvyšuje so zvyšujúcim sa množstvom nasávaného materiálu; v praxi ani v prípade odsávania veľkého množstva jemného prachu nie je ovplyvnená účinnosť odsávania.
- odnímateľný kontajner na zber nasatého materiálu integrovaný v konštrukcii vysávača.

Vysávač môže byť vybavený aj násypkou s automatickým vyprázdňovaním: akonáhle je násypka naplnená, odsávačka sa automaticky vypne a nazbieraný materiál vysype napr. do BigBagu.

### Multivac

Modulárna zostava, ktorá umožňuje vyskladať vhodný vysávač pre špecifické potreby výroby, pozostáva z:

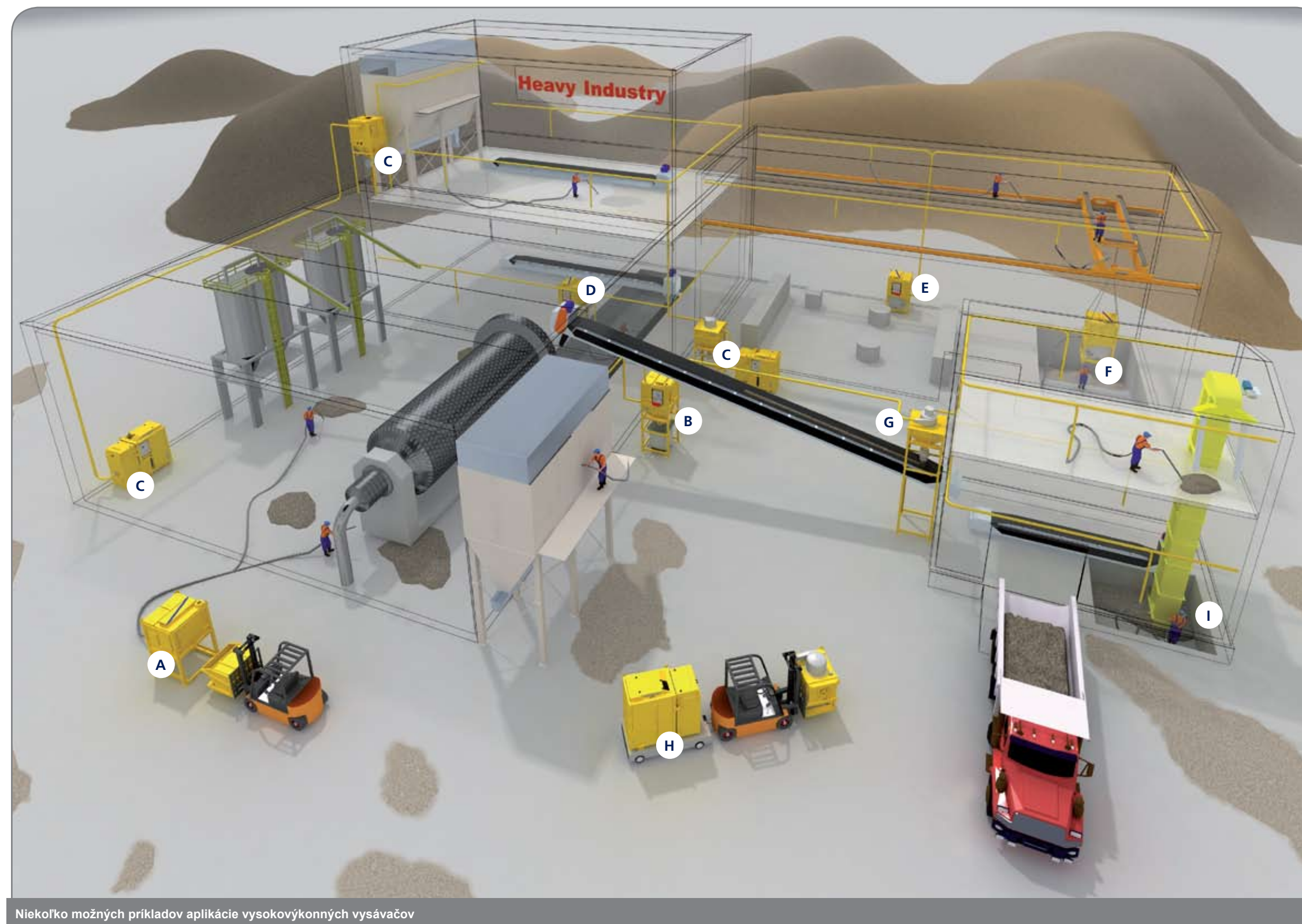
Primárne prvky	Možné kombinácie
Technologická časť	Elektromotor
	Nezávislý dieselový motor
Filtračná časť	Súčasťou technologической časti
	Samostatná násypka
Zberná časť	Veľký výber konfigurácií a zberných systémov

Výberom kombinácie týchto možností si ľahko vytvoríte ideálny vysávač ako pevný systém napojený na potrubie alebo ako mobilný model pre jednoduchý presun pomocou vysokozdvížneho vozíka.

Verzia s naftovým motorom sa odporúča pre všetky použitia, pri ktorých je zdroj elektrickej energie nedostupný.

## Flexibilita, efektivita a sila povedať nie plytvaniu Riešenia bez hraníc

Podme objaviť niektoré možné aplikácie vysokovýkonných vysávačov Spirovac



**A. Compact s mobilným kontajnerom:** tento model obsahuje aj systém automatického čistenia filtra. Štandardne sa používa na vysávanie veľkého množstva prahného a/alebo granulovaného materiálu rozsypaného z mlynov alebo síl. Po nasatí materiálu jednoducho vyberte kontajner vysokozdvížnym vozíkom a vysypte obsah na požadované miesto jednoduchým potiahnutím páky.

**B. Compact s násypkou:** umožňujú jednoduché vysypanie nasatého materiálu priamo do BIG BAGU alebo iného kontajnera.

**C. Multivac:** môže byť nakonfigurovaný so širokou škálou kontajnerov alebo vykladacích systémov na zber a vykladanie materiálov priamo tam, kde je to potrebné.

**D. Compact:** vybavený vysoko výkonným odsávacím systémom na vysávanie materiálu z podzemných chodieb, tunelov a oblastí, ktoré sú ťažko prístupné. Jedna osoba dokáže udržiavať vysokú úroveň čistoty počas celého roka.

**E. Compact:** jednoduché odstránenie veľkého množstva prachu usadeného na stavebných konštrukciách. Flexibilné potrubia umožňujú dosiahnuť aj do najvzdialenejších miest: či už na konštrukciách mostových žeriavov alebo na akejkoľvek inej nadzemnej alebo podzemnej konštrukcii.

**F. Compact:** zdvíhanie a preprava kompaktného sacieho systému pomocou mostových žeriavov umožňuje dosiahnutie a vysávanie materiálov zo vzdialených a neprístupných miest.

**G. Compact:** násypka nainštalovaná nad dopravný systém umožňuje odsatý materiál automaticky vrátiť do výrobného procesu. Násypka môže byť umiestnená či už na vzdialenom mieste alebo na mieste odsávania.

**H. Multivac:** jednoduchá preprava Multivacu s pomocou transportného vozíka, ktorý je možné ťahať za vysokozdvížnym vozíkom. Vysokozdvížny vozík môže súčasne na ližinách prenášať aj samostatnú násypku.

**I. Compact / Multivac:** v prípade náhleho zlyhania výrobného zariadenia a vysypania sypkého materiálu na zem je vysokovýkonný vysávač účinným nástrojom, ktorý vám umožní vykonávať mimoriadnu údržbu a vysypaný materiál opäť vrátiť do výrobného procesu bez toho, aby sa musel celý výrobný proces prerušiť.

