

Bohman BP DryVac 133 IH

Průmyslový vysavač DryVac 133 IH je jednomotorový vysavač od společnosti Bohman se speciálním certifikovaným filtračním systémem (kategorie H) umožňujícím vysávání karcinogenních a patogenních prachů. Je vybaven 33 l sběrnou nádrží z nerezové oceli, profesionálním příslušenstvím a světelnou kontrolkou, signalizující zanesení filtru. Tento systém umožňuje eliminovat nebezpečné látky, které se po vysátí nedostávají zpět do ovzduší.

Průmyslový vysavač DryVac 133 IH má certifikaci skupiny H (vysoké riziko). Je vhodný pro prach s rakovinotvornými a choroboplodnými zárodky, dále např. Azbest. Součástí kompletní příslušenství pro vysávání průměr 38 mm.



Textilní filtrační sáček s bezpečnostním uzávěrem (doplňková výbava)
Non-woven bag with safe valve
(optional accessories)



Filtr třídy H
H class filter



Filtrační třída
Filtration class



DryVac 133 IH Vacuum Cleaner is a single-engine vacuum cleaner from IPC with a specially certified filtering system (H-class) for vacuuming carcinogenic and pathogenic dust. It features a 33-liter stainless steel storage tank, professional fittings and a light indicator to indicate the clogging of the filter. This system allows the elimination of dangerous substances that do not get back into the air after being vacuumed.

DryVac 133 IH industrial vacuum cleaner has H (high risk) certification. It is suitable for dust with cancer and germs, as well as asbestos. Complete 38 mm diameter suction accessories included.

Technická data / Technical data

Model	Bohman BP DryVac 133 IH		
Napětí	Voltage	230	V
Sací motor	Vacuum motor	1200	W
Počet sacích motorů	Number of vacuum motors	1	unit / ks
Podtlak	Vacuum	240	W
Průtok vzduchu	Airflow	58	l/s
Kapacita nádoby	Tank capacity	33	l
Provedení nádoby	Tank material	inox	
Hlučnost	Sound level	72	dB(A)
Délka přívodního kabelu	Power cord length	8,5	m
Hmotnost	Wieght	12	kg
Délka sací hadice	Suction hose length	2	m
Průměr příslušenství	Accessories diameter	38	mm
Filtrační plocha	Filtering surface	10.500	cm²
Použití	Type of use	suché nečistoty / dry	

Informace o normách a třídách filtrace European norms and filtering classes

bohman
cleaningmachinery

Evropská legislativa / European legislation

Směrnice o strojních zařízeních 2006/42 / ES se uplatňuje z hlediska úrovně bezpečnosti nabízených průmyslovými vysavači pro použití v pásmech, které nejsou klasifikovány podle ATEX. Norma EN 60335-2-69 se zabývá zejména "Zvláštními požadavky na mokré a suché vysavače, včetně elektrického kartáče, pro průmyslové a komerční použití"; kromě konstruktivních a funkčních požadavků obsahuje tato norma také přílohu AA týkající se vysavačů pro nebezpečný prach. EN 60335-2-69 obsahuje následující definici nebezpečného prachu: "Neradioaktivní prach, zdraví škodlivý při vdechování, spolknutí nebo kontaktu s pokožkou (viz také směrnice 79/831 / EHS a 67/548 / EHS). Mikroorganismy se považují za prach ohrožující zdraví. Azbest je klasifikován jako jeden z výše uvedených nebezpečných prachů."

Machinery Directive 2006/42/EC applies in terms of the safety levels offered by industrial vacuum cleaners for applications in non-ATEX-classified zones. In particular Normative EN 60335-2-69 is about "Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for industrial and commercial use"; in addition to the constructive and functional requirements, this normative also contains Annex AA referring to vacuum cleaners for hazardous dust. EN 60335-2-69 provides the following definition of hazardous dust: "Non-radioactive dust, hazardous to health if inhaled, swallowed or in contact with the skin (see also Directives 79/831/EEC and 67/548/EEC). Micro-organisms are considered dust hazardous to health. Asbestos is classified as one of the above hazardous dusts."

Značky na vysavačích / Signs on vacuum cleaners



Třídy filtrace / filtering classes

Příloha AA uvedená v předchozím odstavci rozděluje vysavače na nebezpečný prach do tří tříd použití:

Třída L - Prach představující mírné riziko - Filtr vysavače překrývá více než 99% prachu o zrnitosti menší než 2 mikrony

Třída M - prach představující střední riziko - filtr vysavače překrývá 99,9% prachu o zrnitosti menší než 2 mikrony

Třída H - Prach představující vysoké riziko - Filtr vysavače zachytí více než 99,995% prachu o zrnitosti menší než 1 mikron (zahrnuje karcinogenní prachy a prachy kontaminované karcinogeny a / nebo patogeny)

Filtrační vlastnosti jsou zaručeny oběma zkouškami prováděnými na stroji jako celku a zkouškami provedenými na každém nainstalovaném filtru. Certifikát účinnosti filtru se vydává pro každý stroj třídy H.

Annex AA indicated in the previous paragraph, divides vacuum cleaners for hazardous dust into three Classes of use:

Class L - Dust representing a moderate risk - The vacuum cleaner filter traps over 99 % of dust with a grain size of under 2 microns

Class M - Dust representing a medium risk - The vacuum cleaner filter traps over 99.9 % of dust with a grain size of under 2 microns

Class H - Dust representing a high risk - The vacuum cleaner filter traps over 99.995 % of dust with a grain size of under 1 micron (it includes carcinogenic dusts and dusts contaminated with carcinogens and/or pathogens)

The filtering characteristics are guaranteed by both tests performed on the machine as whole and tests performed on each of the filters installed. A filter efficiency certificate is issued for each machine in Class H.