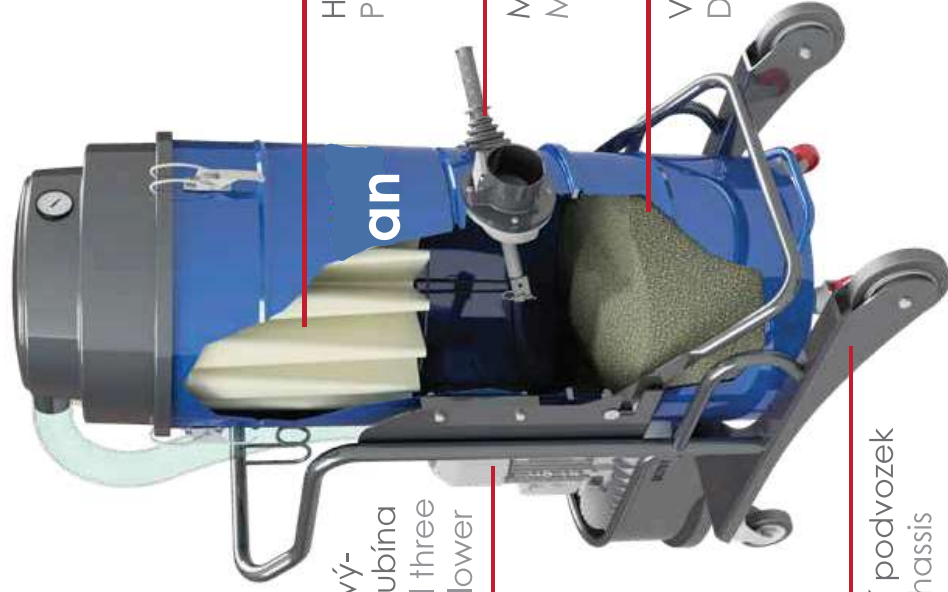




# Bohman PV 65 ATEX

průmyslový vysavač 4kW ATEX ZONA 22 II 3 D



Vysoce výkonná trubína  
Powerful three phase blower

Hvězdicový polyesterový filtr  
Polyester star filter

Manuální oklep filtru  
Manual filter cleaning shaker

Vysypatelná nádoba s úchytem  
Detachable bin

Robustní podvozek  
Sturdy chassis

## Sací jednotka

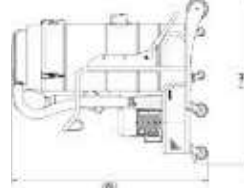
Sání je zajištěno svýkonou třífázovou turbínou bez převodového systému. Zcela bezúdržbová, vysoce výkonná, velmi tichá turbína vhodná pro nepřetržitý 24 hodinový provoz. Manometr umožňuje stálou kontrolu sacího výkonu a včas detekuje možnost ucpání filtru. Filtr difúzí zérú snižuje rychlost a hluk vzduchu na výstupu výfuku.

## Filtrace

Filtr je umístěn a chráněn uvnitř ocelové filtrační komory; polyesterový hvězdicový filtr poskytuje filtrační povrch 20 000 cm<sup>2</sup> a vysokou filtrační účinnost (třída M, 1 mikron). Filtr je vyroben z vodivého antistatického polyesteru třídy M. Ruční oklep filtru umožňuje uživateli čistit filtr efektivně vertikálním třepacím pohybem tak, aby oddělil prach aod filtru a udržoval filtr čistý. Jeho používáním zvýšíte životnost filtru a budete udržovat sací výkon stroje. Hliníkový tlakový sací vstup (Ø 80 mm), umístěný pod filtrem, umožňuje vysávat prach, pevné částice i kapaliny bez nutnosti výjmutí filtru.

## Nádoba na nečistoty / konstrukce vysavače

Vysávaný materiál je umístován dovnitř odhmatelné nádoby o kapacitě 60 litrů s úchytem pro snadné vysypávání. Robustní konstrukce vysavače je usazena na kolech, z toho jedno otočné s brzdou.





### Suction unit

The suction is provided by a suction unit of the side channel blower type, with direct coupling between the fan and the motor shaft and no transmission system. It is thus completely maintenance free, fit for round-the-clock 24 hours duty, very silent and provides outstanding suction performances; a vacuum gauge enables constant checking of the suction performance, and detecting possible clogging of the filter. A diffuser filter reduces the speed and noise of the air on the exhaust outlet.

### Filtration unit

The filter is placed and protected inside the steel filter chamber; the polyester star filter provides a filter surface of 20.000 cm<sup>2</sup>, and high filtration efficiency (class M, 1 micron). The filter is made of conductive antistatic polyester class M. A manual filter shaker enables the user to clean the filter efficiently, by a vertical shaking movement, so as to detach most of the dust and maintain the filter clean, in order to increase its life and maintain the suction performance of the machine. The aluminium die-cast suction inlet (Ø80 mm), placed below the filter, makes it possible to vacuum at the same time dust, solid and liquid material with no need to change or take out the filter.

### Collection unit

The vacuumed material is placed inside a drop-down bin mounted on wheels, which makes it possible to dispose easily and safely of the sucked material, if need be collecting it directly into a plastic bag.

The vacuum cleaner is mounted on a sturdy steel chassis with pivoting wheels, one of with brakes; all metal parts of the vacuum are epoxy painted.



Vysypateľná nádoba  
s úchytem  
Detachable bin

Inovatívni otočný  
vypínač ABB  
Innovative ABB rotary switch

Integrované tlumiče pro dosažení  
co nejnižší hladiny hluku  
Silencers integrated  
to achieve the lowest  
noise level

**cleaning. together.**



Modely / Models		W 3 infini4 kW
Napětí / Power	Volt	400
Typ motoru Motor Type	kW	4
Podtlak max. Water lift max.	mm. H <sub>2</sub> O	3.200
Průtok vzduchu Air flow max.	m <sup>3</sup> / H	450
Plocha filtru Filter surface	cm <sup>2</sup>	20.000
Typ filtru Ø Filter type Ø		Hvězdicový / Star Ø460
Filtrační třída Filtering class	CAT (BIA)	M
Kapacita nádoby na nečistoty Tank capacity	L	65