

216A EX - Ejektorový systém 50

Víceúčelová jednotka pro odsávání jemného prachu

Vysoce podtlaková jednotka do výbušného prostředí navržena speciálně pro odsávání a oddělení hořlavého a výbušného prachu. Vhodná pro použití v oblastech velkých průmyslových závodů, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny a prach představující nebezpečí pro osoby i zařízení. Všechny části jsou antistatické a vodivé, aby zabránili vzniku statického elektrického náboje.

Schválená vysoko podtlaková jednotka podle ATEX; Ex II 2 GDc IIC 60 °C (T6).

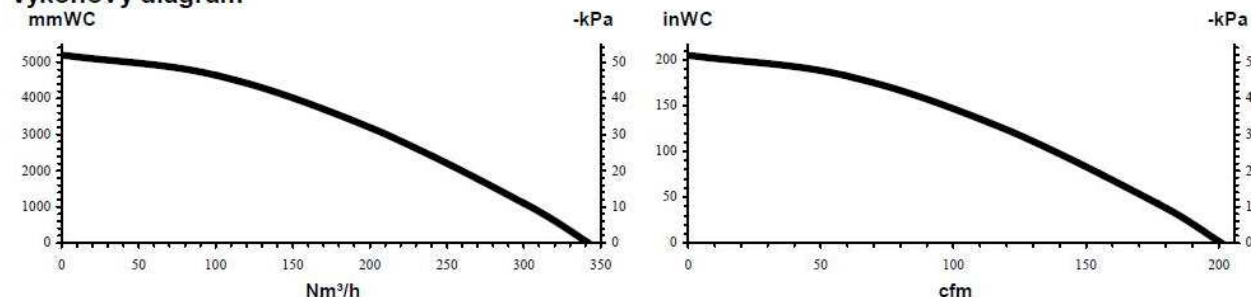
- vysoká účinnost odsávání
- ruční čištění filtrů
- schválené podle ATEX



Technická specifikace

MODEL	216 A EX
Použití	prach, granulát, drť, dýmy, třísky
Certifikace	CE, EX
Max. podtlak	52 -kPa
Max. průtok vzduchu jednotky	342 Nm ³ / h
Spotřeba stlačeného vzduchu	3 Nm ³ / min
Tlak stlačeného vzduchu	700 kPa
Hlučnost	75,5 dB(A)
Plocha hlavního filtru	1,56 m ²
Schválená třída hlavního filtru	H
Typ hlavního filtru	vložka
Materiál hlavního filtru	mikrovlákno
Metoda čištění hlavního filtru (schválená třída EN EN 60335-2-69)	Zpětný vzduchový ráz
Objem kontejneru	47 litrů
Využitelný objem kontejneru	47 litrů
Standardní průměr odsávací hadice	51 mm
Standardní délka odsávací hadice	7,5 m
Standardní kvalita odsávací hadice	PE/C
Rozměry (d x š x v)	700 x 530 x 1550 mm
Hmotnost	60 kg

Výkonový diagram



Nevyhnutelný rozměr přívodu stlačeného vzduchu

Průměr	Délka
12 mm – 1/2"	-
20 mm – 3/4"	1 – 6 metrů
25 mm – 1"	7 – 29 metrů
32 mm – 1 1/4"	30 – 70 metrů
38 mm – 1 1/2"	71 – 160 metrů
51 mm – 2"	161 + metrů
63 mm – 2 1/2"	-

Důležité: Příliš dlouhá nebo příliš krátká hadice má za následek tlakové ztráty přívodu stlačeného vzduchu a tím i snížení kapacity. Spojky musí mít dostatečnou průtokovou plochu. Rychlospojky nedoporučujeme. Vzhledem k nepřetržitému provozu kompresoru vysokou rychlostí doporučujeme kompresor s vyšší kapacitou než je spotřeba podtlakové jednotky.

www.gamin.cz/216A-EX