

216A Ex - Ejektorový systém 50

Viacúčelová jednotka na odsávanie jemného prachu

Vysokopodtlaková jednotka do výbušného prostredia navrhnutá špeciálne pre odsávanie a oddelenie horľavého a explozívneho prachu. Vhodná pre použitie v oblastiach veľkých priemyslových závodov, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny a prach predstavujúci nebezpečenstvo pre osoby aj zariadenia. Všetky časti sú antistatické a vodivé, aby zabránili vzniku statického elektrického náboja.

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

- vysoká účinnosť odsávania
- ručné čistenie filtrov
- schválené podľa ATEX



Technická špecifikácia

MODEL	216 A EX
Použitie	prach, granulát, drť, triesky
Certifikácia	CE, EX
Max. podtlak	5200 mmWC / 52 -kPa
Max. prietok vzduchu jednotky	342 Nm ³ / h
Spotreba stlačeného vzduchu	3 Nm ³ / min
Tlak stlačeného vzduchu	700 kPa
Hlučnosť – vzdialenosti: 1 m – výška: 1,6 m	75,5 dB(A)
Plocha hlavného filtru	1,56 m ²
Schválená trieda hlavného filtru	H
Typ hlavného filtru	vložka
Materiál hlavného filtru	mikrovlákno
Metóda čistenia hlavného filtru (schválená trieda EN 60335-2-69)	spätný vzduchový ráz
Objem kontajneru	47 litrov
Využitelný objem kontajneru	47 litrov
Štandardný priemer odsávacej hadice	51 mm
Štandardná dĺžka odsávacej hadice	7,5 m
Štandardná kvalita odsávacej hadice	PE/C

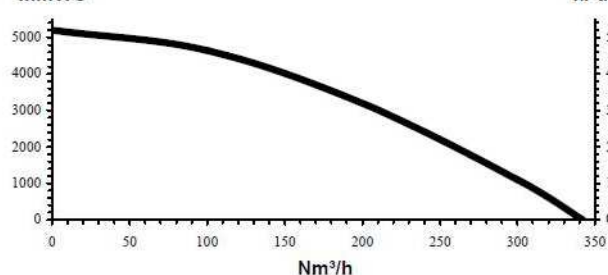
Rozmery (d x š x v)

700 x 530 x 1550 mm

Hmotnosť

60 kg

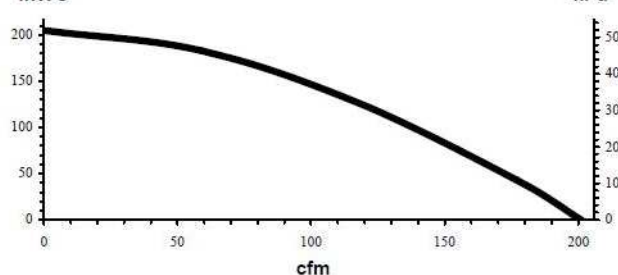
Výkonový diagram
mmWC



-kPa

inWC

-kPa



Nevyhnutný rozmer prívodu stlačeného vzduchu

Priemer	Dĺžka
12 mm – ½"	-
20 mm – ¾"	1 – 6 metrov
25 mm – 1"	7 – 29 metrov
32 mm – 1 ¼"	30 – 70 metrov
38 mm – ½"	71 – 160 metrov
51 mm – 2"	161 + metrov
63 mm – 2 ½"	-

Dôležité: Príliš dlhá alebo príliš malá hadica, výsledok tlakovej straty prívodu stlačeného vzduchu a preto zníženie kapacity. Spojky musia mať dostatočnú prietokovú plochu. Rýchlospojky nie sú odporúčané. Vzhľadom ku kontinuálnej prevádzke kompresoru vysokou rýchlosťou odporúčame kompresor s vyššou kapacitou ako je spotreba podtlakovej jednotky.

www.gamin.sk/216A-EX