

500A EX - Ejektorový systém 200

Odsávanie horľavých kvapalín

Jednoduchá jednotka určená na zber hrubých častíc, ako sú triesky alebo granulát, ale rovnako pre kvapaliny a blato. Vysoký podtlak umožňuje dopravu materiálu na dlhú vzdialenosť. Kontajner môže zhromaždiť a udržať veľký objem materiálu predtým, ako sa musí vyprázdniť. Môže byť dodávaný s vypúšťacím ventilom na dne pre rýchle a jednoduché vyprázdnenie kvapalín.

Schválená vysoko podtlaková jednotka podľa ATEX; Ex II 2 GD c IIB 60 °C (T6).

- vysoká účinnosť zberu materiálu
- jednoduchá manipulácia
- schválené podľa ATEX

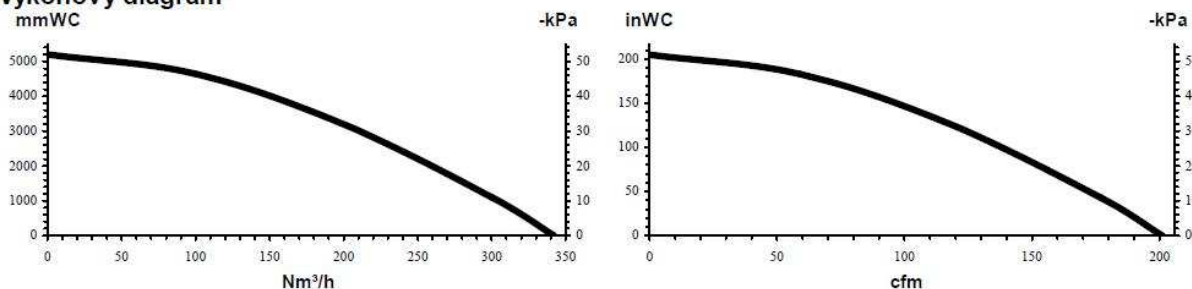


Technická špecifikácia

Model	500 A EX
Použitie	tekutina, granulát, 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 filtra	0,59 m ²
Schválená trieda hlavného filtra	M
Typ hlavného filtra	vak
Materiál hlavného filtra	polyester - teflon
Metóda čistenia hlavného filtra (schválená trieda EN 60335-2-69)	manuálny
Objem kontajneru	220 litrov
Využitelný objem kontajneru	160 litrov
Štandardný vstupný sací priemer	51 mm

Štandardný priemer odsávacej hadice	51 mm
Štandardná dĺžka odsávacej hadice	7,5 m
Štandardná kvalita odsávacej hadice	PVC
Rozmery (d x š x v)	925 x 730 x 1380 mm
Hmotnosť	102 kg

Výkonový diagram
mmWC



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/500A-EX