

510A Ex - Ejektorový systém 200

Odsávanie hrubých častíc a kvapalín

Vysoko výkonná vysokopodtlaková jednotka do výbušného prostredia špeciálne navrhnutá pre odsávanie a pre zber veľkého množstva horľavých alebo výbušných triesok alebo granulí, rovnako ako pre kvapaliny alebo kaly. Je vhodná pre použitie v mnohých priemyslových závodoch, kde môžu byť prítomné horľavé plyny a prachy, ktoré môžu byť nebezpečné pre ľudí aj pre zariadenia. Všetky časti jednotky sú vodivé alebo antistatické, aby sa zabránilo vzniku statickej elektriny.

Tento systém je možné dodať s vypúšťacím ventilom na dne pre rýchle a jednoduché vyprázdenie kvapalín.

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

- otvory pre vysokozdvihový vozík
- jednoduchá manipulácia
- schválené podľa ATEX

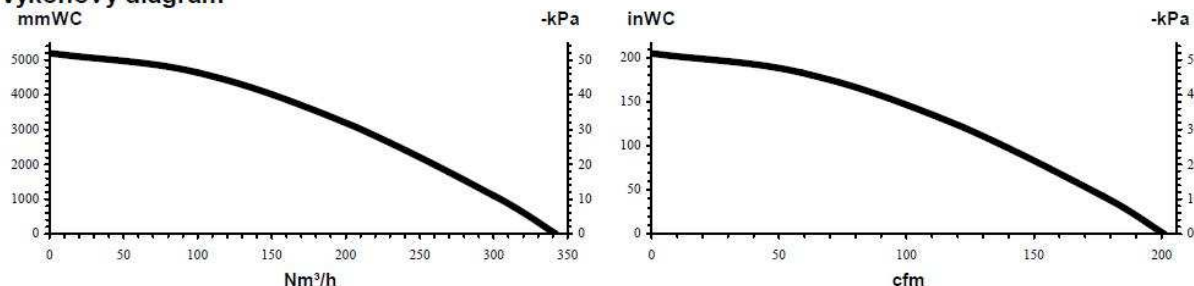


Technická špecifikácia

Model	510 A EX
Použitie	tekutina, granulát, triesky
Certifikácia	CE, EX
Max. podtlak	5200 mmWC
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 1640 mm
Hmotnosť	102 kg

Výkonový diagram



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/510A-EX