

510A - Ejektorový systém 200

Odsávanie hrubých častíc

Jednoduchá jednotka pre zber veľkých objemov hrubých častíc. Je vhodná na odsávanie kovových triesok alebo granúlí, rovnako ako na kvapaliny alebo kal. Vysoký podtlak umožňuje dopravu materiálu na dlhú vzdialenosť. Zberná nádoba uchytená na vozíku sa vyklopením jednoducho vyprázdni. Model má otvory pre manipuláciu s vysokozdvížnym vozíkom. Dodáva sa s vypúšťacím ventilom na dne pre rýchle a jednoduché vyprázdnenie kvapalín.

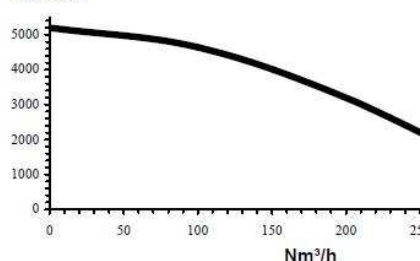
- vysoká účinnosť zberu materiálu
- otvory pre vysokozdvížný vozík



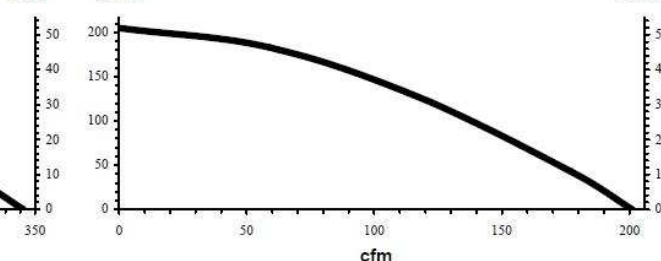
Technická špecifikácia

MODEL	510 A
Použitie	tekutina, triesky, granulát
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	75,5 dB(A)
Plocha hlavného filtra	0,59 m ²
Schválená trieda hlavného filtra	M
Typ hlavného filtra	vak
Materiál hlavného filtra	polyester – teflón
Metóda čistenia hlavného filtra (schválená trieda EN 60335-2-69)	manuálna
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
mmWC



-kPa inWC



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.

<https://www.gamin.sk/510A/>