

510A Ex - Ejektorový systém 200

Odsávání hrubých částic a kapalin

Vysoce výkonná vysoce podtlaková jednotka do výbušného prostředí speciálně navržená pro odsávání a pro sběr velkého množství hořlavých nebo výbušných třísek a granulí, rovněž ji lze použít pro vysávání kapalin nebo kalů. Je vhodná pro použití v mnohých průmyslových závodech, kde mohou být přítomné hořlavé plyny a prachy, které mohou být nebezpečné pro lidi i zařízení. Všechny části jednotky jsou vodivé nebo antistatické, aby se zabránilo vzniku statické elektřiny.

Tento systém je možné dodat s vypouštěcím ventilem na dně pro rychlé a jednoduché vyprázdnění kapalin.

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

- otvory pro vysokozdvihový vozík
- jednoduchá manipulace
- schválené podle ATEX

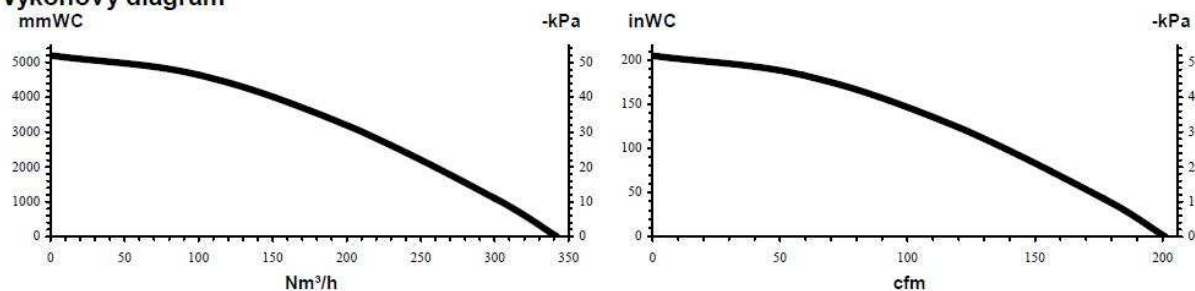


Technická specifikace

MODEL	510 A EX
Použití	tekutina, granulát, třísky
Certifikace	CE, EX
Max. podtlak	5200 mmWC
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	0,59 m ²
Schválená třída hlavního filtru	M
Typ hlavního filtru	vak
Materiál hlavního filtru	polyester – teflon
Metoda čištění hlavního filtru (schválená třída EN 1822-1:1998)	manuální
Objem kontejneru	220 litrů

Využitelný objem kontejneru	160 litrů
Standardní vstupní sací průměr	51 mm
Standardní průměr odsávací hadice	51 mm
Standardní délka odsávací hadice	7,5 m
Standardní kvalita odsávací hadice	PVC
Rozměry (d x š x v)	925 x 730 x 1640 mm
Hmotnost	102 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/510A-EX