

### 500A EX - Ejektorový systém 200

#### Odsávání hořlavých kapalin

Jednoduchá jednotka určená pro sběr hrubých částic, jako jsou třísky nebo granulát, ale rovněž také pro kapaliny a bláto.

Vysoký podtlak umožňuje dopravu materiálu na dlouhou vzdálenost. Kontejner může shromáždit a udržet velký objem materiálu předtím, než se musí vyprázdnit. Může být dodán s vypouštěcím ventilem na dně pro rychlé a jednoduché vyprázdnění kapaliny.

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

- Vysoká účinnost sběru materiálu
- Jednoduchá manipulace
- Schválené podle ATEX

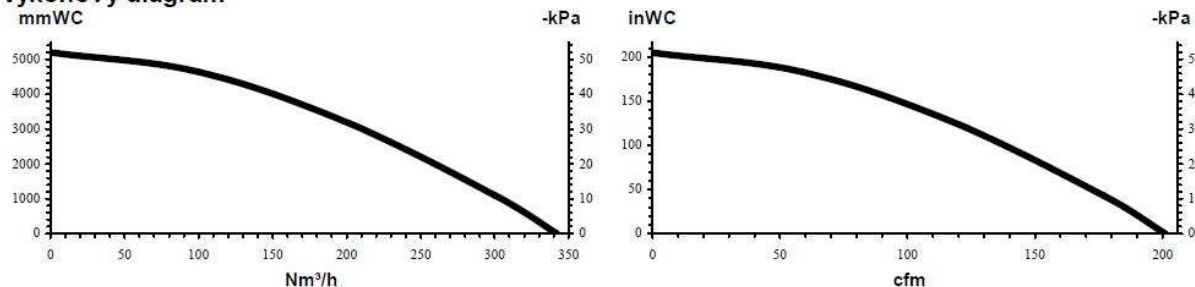


#### Technická specifikace

|                                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Model                                                           | 500 A EX                   |
| Použití                                                         | tekutina, granulát, třísky |
| Certifikace                                                     | CE, EX                     |
| Max. podtlak                                                    | 5200 mmWC / -52 kPa        |
| Max. průtok vzduchu jednotky                                    | 342 Nm <sup>3</sup> / h    |
| Spotřeba stlačeného vzduchu                                     | 3 Nm <sup>3</sup> / min    |
| Tlak stlačeného vzduchu                                         | 700 kPa                    |
| Hlučnost                                                        | 75,5 dB(A)                 |
| Plocha hlavního filtru                                          | 0,59 m <sup>2</sup>        |
| 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 1380 mm |
| Hmotnost                           | 102 kg              |

**Výkonový diagram**



### Nevyhnutelný rozměr přívodu stlačeného vzduchu

| Průměr       | Délka          |
|--------------|----------------|
| 12 mm – ½"   | -              |
| 20 mm – ¾"   | 1 – 6 metrů    |
| 25 mm – 1"   | 7 – 29 metrů   |
| 32 mm – 1 ¼" | 30 – 70 metrů  |
| 38 mm – ½"   | 71 – 160 metrů |
| 51 mm – 2"   | 161 + metrů    |
| 63 mm – 2 ½" | -              |

**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/500A-EX](http://www.gamin.cz/500A-EX)

