

### 471A - Ejektorový systém 50

#### Odsávanie drte

Dvojitá jednotka pevne zabudovaná na ráme. Výstup drte a granulátu po oddelení otryskávacieho materiálu od prachu. Zber drte v zbernej nádobe. Prach je zachytený na vyonovom filtre a zhromaždený v zbernej nádobe. Filter je automaticky čistený pri vypnutí systému alebo je čistenie filtru automatické pomocou časovača. Výkonné vytváranie vákuu pre zber materiálu na dlhú vzdialenosť. Vhodné pre zber zmesi prachu a granulátu.

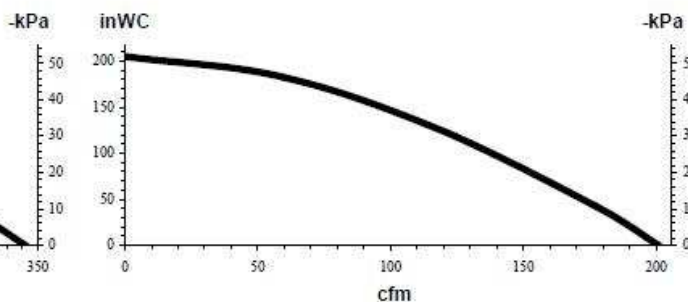
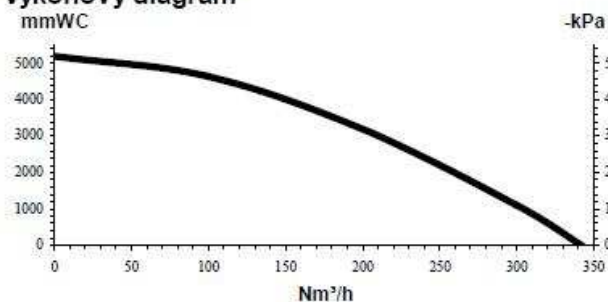


- systém čistenia pre oddelenú drť
- odstránenie prachu z oddelenej drte
- vysokopodtlakové odsávanie s veľkou účinnosťou

#### Technická špecifikácia

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Model   | 471 A                         |
| Použitie  | prach, granulát, drť, triesky |
| Max. podtlak  | 5200 mmWC / - 52 kPa          |
| Max. prietok vzduchu jednotky                                     | 342 Nm <sup>3</sup> / h       |
| Spotreba stlačeného vzduchu                                       | 3 Nm <sup>3</sup> / min       |
| Tlak stlačeného vzduchu   | 700 kPa                       |
| Hlučnosť  | 75,5 dB(A)                    |
| Plocha hlavného filtru  | 1,6 m <sup>2</sup>            |
| Schválená trieda hlavného filtru                                  | H12                           |
| Typ hlavného filtru   | hadicový filter               |
| Materiál hlavného filtru  | vyon                          |
| Metóda čistenia hlavného filtru (schválená trieda EN 1822-1:1998) | spätný vzduchový preplach     |
| Objem kontajneru  | 67 + 89 litrov                |
| Využitelný objem kontajneru                                       | 67 + 89 litrov                |
| Štandardný vstupný sací priemer                                   | 51 mm                         |
| Rozmery (d x š x v)   | 1370 x 880 x 1960 mm          |
| Hmotnosť  | 165 kg                        |

**Výkonový diagram**  
mmWC



## Nevyhnutný rozmer prívodu stlačeného vzduchu

| Priemer        | Dĺžka           |
|----------------|-----------------|
| 12 mm – 1/2"   | -               |
| 20 mm – 3/4"   | 1 – 6 metrov    |
| 25 mm – 1"     | 7 – 29 metrov   |
| 32 mm – 1 1/4" | 30 – 70 metrov  |
| 38 mm – 1/2"   | 71 – 160 metrov |
| 51 mm – 2"     | 161 + metrov    |
| 63 mm – 2 1/2" | -               |

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/471A/>