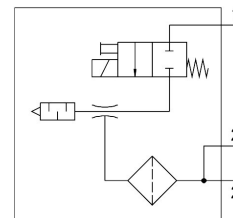
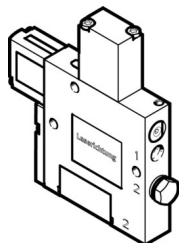


# Vakuový ejektor VADM-45

Číslo dílu: 162500

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                           | Hodnota                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost Lavalovy trysky                                 | 0.45 mm                                                      |
| Rozteč                                                             | 10 mm                                                        |
| Konstrukce tlumiče hluku                                           | uzavřeno                                                     |
| Montážní poloha                                                    | libovoln.                                                    |
| Charakteristika ejektoru                                           | hluboký podtlak                                              |
| Jemnost filtru                                                     | 40 µm                                                        |
| Pomocné ruční ovládání                                             | tlačítkem                                                    |
| Integrovaná funkce                                                 | elektrický spínací ventil<br>filtr                           |
| Funkce ventilu                                                     | uzavřené                                                     |
| Provozní tlak                                                      | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi |
| Max. podtlak                                                       | 85 %                                                         |
| Jmenovitý provozní tlak                                            | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                   |
| Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozní tlaku | 5.9 s                                                        |
| Rozsah provozního napětí, DC                                       | 21.6 V...26.4 V                                              |
| Doba sepnutí                                                       | 100%                                                         |
| Certifikát                                                         | c UL us - Recognized (OL)                                    |
| Provozní médium                                                    | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                             | provoz s přímazáváním není možný                             |
| Třída odolnosti korozi KBK                                         | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                          |
| Shoda s LABS                                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Teplota média                                                      | 0 °C...60 °C                                                 |
| Stupeň krytí                                                       | IP65                                                         |
| Okolní teplota                                                     | 0 °C...60 °C                                                 |
| Hmotnost výrobku                                                   | 60 g                                                         |
| Elektrické připojení                                               | konektor                                                     |

| Parametr                   | Hodnota                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Způsob upevnění            | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem |
| Připojení pneumatiky 1     | M5                                                   |
| Pneumatické připojení 3    | integrováný tlumič hluku                             |
| Připojení podtlaku (vakua) | M5                                                   |
| Upozornění k materiálu     | v souladu s RoHS                                     |
| Materiál těsnění           | NBR                                                  |
| Materiál trysky            | mosaz, poniklováno                                   |
| Materiál filtru            | PA                                                   |
| Materiál tělesa filtru     | PC                                                   |
| Materiál tělesa            | tvárná slitina hliníku                               |
| Materiál tlumiče hluku     | PE<br>POM                                            |
| Materiál pístu             | POM                                                  |
| Materiál proudové trysky   | mosaz, poniklováno                                   |