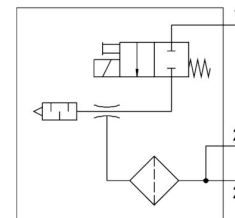


# Vakuový ejektor VADM-140

Číslo dílu: 162503

**FESTO**



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                            | Hodnota                                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost Lavalovy trysky                                  | 1.4 mm                                               |
| Rozteč                                                              | 22 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                   |
| Symbol                                                              | 00991303                                             |
| Funkce ventilu                                                      | uzavřené                                             |
| Provozní tlak                                                       | 0.2 MPa ... 0.8 MPa                                  |
| Provozní tlak                                                       | 2 bar ... 8 bar                                      |
| Provozní tlak                                                       | 29 psi ... 116 psi                                   |
| Max. podtlak                                                        | 85 %                                                 |
| Jmenovitý provozní tlak                                             | 0.6 MPa                                              |
| Jmenovitý provozní tlak                                             | 6 bar                                                |
| Jmenovitý provozní tlak                                             | 87 psi                                               |
| Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku | 0.69 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 přimazáváním 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                                                    | 290 g                                                |
| Elektrické připojení                                                | konektor                                             |
| Způsob upevnění                                                     | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem |

| Parametr                   | Hodnota                  |
|----------------------------|--------------------------|
| Připojení pneumatiky 1     | G1/8                     |
| Pneumatické připojení 3    | integrovaný tlumič hluku |
| Připojení podtlaku (vakua) | G1/4                     |
| 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       |