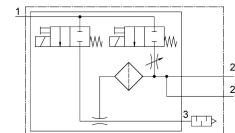
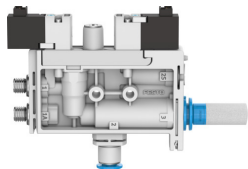


# Vakuový ejektor OVEL-7-H-15-P-VQ4-UC-C-A-H3

Číslo dílu: 8141095

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                                                    | Hodnota                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost Lavalovy trysky                                                          | 0.7 mm                                                                                                        |
| Rozteč                                                                                      | 15 mm                                                                                                         |
| Konstrukce tlumiče hluku                                                                    | uzavřeno                                                                                                      |
| Montážní poloha                                                                             | libovoln.                                                                                                     |
| Charakteristika ejektoru                                                                    | hluboký podtlak<br>standard                                                                                   |
| Jemnost filtru                                                                              | 40 µm                                                                                                         |
| Pomocné ruční ovládání                                                                      | tlačítkem                                                                                                     |
| Integrovaná funkce                                                                          | elektrický vyfukovací impuls<br>škrticí ventil<br>elektrický spínací ventil<br>filtr<br>uzavřený tlumič hluku |
| Konstrukce                                                                                  | tvar T                                                                                                        |
| Funkce ventilu                                                                              | uzavřené                                                                                                      |
| Provozní tlak pro max. průtok sání                                                          | 0.4 MPa<br>4 bar<br>58 psi                                                                                    |
| Provozní tlak                                                                               | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar<br>29 psi...101.5 psi                                                      |
| Provozní tlak pro max. podtlak                                                              | 0.48 MPa<br>4.8 bar<br>69.6 psi                                                                               |
| Max. podtlak                                                                                | 92 %                                                                                                          |
| Jmenovitý provozní tlak                                                                     | 0.4 MPa<br>4 bar<br>58 psi                                                                                    |
| Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře                                                | 17 l/min                                                                                                      |
| Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku, s vyfukovacím impulsem | 1.2 s                                                                                                         |
| Rozsah provozního napětí, DC                                                                | 21.6 V...26.4 V                                                                                               |
| Doba sepnutí                                                                                | 100%                                                                                                          |
| Hodnoty cívek                                                                               | 24 V DC: 1,0 W                                                                                                |
| Certifikát                                                                                  | c UL us - Listed (OL)                                                                                         |

| Parametr                                                 | Hodnota                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)                       | podle směrnice EU-EMV                         |
| 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...50 °C                                  |
| Hladina akustického tlaku při jmenovitém provozním tlaku | 56 dB(A)                                      |
| Stupeň krytí                                             | IP40                                          |
| Okolní teplota                                           | 0 °C...50 °C                                  |
| Hmotnost výrobku                                         | 57 g                                          |
| Elektrické připojení vstupu, funkce                      | vyfukovací impuls<br>vytváření podtlaku       |
| Elektrické připojení vstupu, druh připojení              | 2x konektor                                   |
| Elektrické připojení vstupu, připojovací technika        | Připojovací obrazec H                         |
| Elektrické připojení vstupu, počet pinů/vodičů           | 2                                             |
| Elektrické připojení vstupu, způsob upevnění             | aretace západkou                              |
| Způsob upevnění                                          | na připojovací lištu                          |
| Připojení pneumatiky 1                                   | sběrné připojení                              |
| Pneumatické připojení 3                                  | uzavřený tlumič hluku                         |
| Připojení podtlaku (vakua)                               | pro hadici s vnějším Ø 4 mm                   |
| Materiál připojovacího závitů                            | POM                                           |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                              |
| Materiál těsnění                                         | NBR                                           |
| Materiál trysky                                          | POM                                           |
| Materiál filtru                                          | POM                                           |
| Materiál tělesa                                          | zesílený PA                                   |
| Materiál dutého šroubu                                   | Tvárný legovaný hliník,                       |
| Materiál seřizovacího šroubu                             | ocel                                          |
| Materiál tlumiče hluku                                   | zesílený PA<br>PE                             |
| Materiál šroubů                                          | ocel                                          |
| Materiál proudové trysky                                 | tvárná slitina hliníku                        |