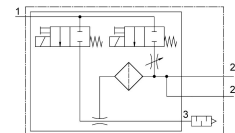
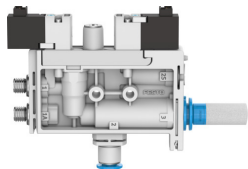


# Генератор вакууму OVEL-7-H-15-P-VQ4-UC-C-A-H3

Номер деталі: 8141095

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номінальний розмір сопла Лавалю                                               | 0.7 мм                                                                                              |
| Ширина                                                                        | 15 мм                                                                                               |
| Тип глушника                                                                  | Закритий                                                                                            |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                                                           |
| Характеристики ежектора                                                       | Високий вакуум<br>За замовчуванням                                                                  |
| Ступінь фільтрації                                                            | 40 мкм                                                                                              |
| Допоміжне ручне керування                                                     | Без фіксації                                                                                        |
| Інтегрована функція                                                           | Електричний імпульс викиду<br>Дросель<br>Електричний відсічний клапан<br>Фільтр<br>Глушник закритий |
| Конструкція                                                                   | Форма Т                                                                                             |
| Функція клапана                                                               | Закритий                                                                                            |
| Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування                          | 0.4 МПа<br>4 бар                                                                                    |
| Робочий тиск для максимального об'єму всмоктування                            | 58 psi                                                                                              |
| Робочий тиск                                                                  | 0.2 МПа...0.7 МПа<br>2 бар...7 бар<br>29 psi...101.5 psi                                            |
| Робочий тиск для максимального вакууму                                        | 0.48 МПа<br>4.8 бар<br>69.6 psi                                                                     |
| Максимальний вакуум                                                           | 92 %                                                                                                |
| Номінальний робочий тиск                                                      | 0.4 МПа<br>4 бар<br>58 psi                                                                          |
| Максимальний об'єм всмоктування відносно атмосфери                            | 17 л/хв                                                                                             |
| Час постачання повітря при номінальному робочому тиску з ежекторним імпульсом | 1.2 с                                                                                               |
| Діапазон робочої напруги постійного струму                                    | 21.6 В...26.4 В                                                                                     |
| Робочий цикл                                                                  | 100%                                                                                                |
| Характеристики котушки                                                        | 24 V DC: 1,0 W                                                                                      |
| Дозвіл                                                                        | c UL us - Listed (OL)                                                                               |

| Особливості                                            | Значення                                               |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)            | Згідно директиви EU EMC                                |
| Робоче середовище                                      | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища            | Експлуатація з мастилом неможлива                      |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 2 - помірний вплив корозії                             |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Температура середовища                                 | 0 °C...50 °C                                           |
| Рівень звуку при номінальному робочому тиску           | 56 дБ(А)                                               |
| Ступінь захисту                                        | IP40                                                   |
| Температура навколишнього середовища                   | 0 °C...50 °C                                           |
| Вага продукту                                          | 57 г                                                   |
| Електричне підключення, вхід, функція                  | Ежекторний імпульс<br>Генерація вакууму                |
| Електричне підключення, вхід, тип підключення          | 2x роз'єми                                             |
| Вхід електричного підключення, технологія підключення  | Схема підключення H                                    |
| Вхід електричного підключення, кількість контактів/жил | 2                                                      |
| Вхід електричного підключення, тип кріплення           | Фіксатор                                               |
| Тип кріплення                                          | на мотнажній плиті                                     |
| Пневматичний порт 1                                    | Загальне під'єднання                                   |
| Пневматичний порт 3                                    | глушник закритий                                       |
| Приєднання вакууму                                     | Для пневмотрубки з зовн. Ø 4 мм                        |
| Матеріал з'єднувального болта                          | POM                                                    |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS                                     |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR                                                    |
| Матеріал уловлюючої насадки                            | POM                                                    |
| Матеріал фільтра                                       | POM                                                    |
| Матеріал корпусу                                       | РА-посилений                                           |
| Матеріал порожнистого гвинта                           | Кований алюмінієвий сплав                              |
| Матеріал гвинта для регулювання                        | Сталь                                                  |
| Матеріал глушника                                      | РА посилений<br>РЕ                                     |
| Матеріал гвинтів                                       | Сталь                                                  |
| Матеріал випускного сопла                              | Кований алюмінієвий сплав                              |