

# Картридж генератора вакууму OASP-G4-14-L3-UA

Номер деталі: 8199155

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                          | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальний розмір сопла Лавалю                      | 1.4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип глушника                                         | Відкритий                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Характеристики ежектора                              | Високий об'ємний потік всмоктування                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Інтегрована функція                                  | Глушник відкритий                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Конструкція                                          | Вакуумний генератор 3-ступеневий                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування | 0.8 МПа<br>8 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Робочий тиск для максимального об'єму всмоктування   | 116 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Робочий тиск                                         | 0.1 МПа...0.8 МПа<br>1 бар...8 бар<br>14.5 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Робочий тиск для максимального вакууму               | 0.79 МПа<br>7.9 бар<br>114.55 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Максимальний вакуум                                  | 81 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Номинальний робочий тиск                             | 0.6 МПа<br>6 бар<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальний об'єм всмоктування відносно атмосфери   | 245 л/хв                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Час подачі повітря при номінальному робочому тиску   | 0.37 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів      | Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів: Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання. Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки. |
| Температура середовища                               | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Рекомендація щодо очищення                           | Мильна вода (крім глушника)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Рівень звуку при номінальному робочому тиску         | 60 дБ(А)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Температура навколишнього середовища                 | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вага продукту                                        | 123 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Особливості                 | Значення                        |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Тип кріплення               | Безпосереднє різьбове кріплення |
| Матеріальні ущільнення      | NBR                             |
| Матеріал уловлюючої насадки | РА-зміцнений                    |
| Матеріал глушника           | РА посилений<br>Піна PU         |
| Матеріал випускного сопла   | РА-зміцнений                    |
| Положення монтажу           | Будь-який                       |