

# Вакуумний насос ESS-100-EF

Номер деталі: 189365

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                    | Значення                                                    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Мінімальний радіус заготовки                   | 200 мм                                                      |
| Номінальний розмір                             | 6 мм                                                        |
| Діаметр присоски                               | 100 мм                                                      |
| Об'єм чаші присоски                            | 84.66 см³                                                   |
| Положення підключення                          | зверху                                                      |
| Положення монтажу                              | Будь-який                                                   |
| Призначення тримача вакуумного захвату         | Розмір 5                                                    |
| Форма присоски                                 | кругла, дуже глибока                                        |
| Робочий тиск                                   | -95 кПа...0 кПа<br>-0.95 бар...0 бар<br>-13.775 psi...0 psi |
| Номінальний робочий тиск                       | -70 кПа<br>-0.7 бар<br>-10.15 psi                           |
| Робоче середовище                              | Атмосферне повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]           |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                | 1 - низький опір корозії                                    |
| Відповідність LABS                             | VDMA24364-A1-L                                              |
| Допуск до харчової промисловості               | див. розширену інформацію про матеріал                      |
| Температура навколишнього середовища           | -10 °C...200 °C                                             |
| Утримуюча сила при номінальному робочому тиску | 440.8 Н                                                     |
| Бічна сила при номінальному робочому тиску     | 254.5 Н                                                     |
| Вага продукту                                  | 228 г                                                       |
| Тип кріплення                                  | Через вакуумне під'єднання                                  |
| Приєднання вакууму                             | M10                                                         |
| Колір                                          | Сірий                                                       |
| Твердість по шкалі Shore                       | 60 +/- 5                                                    |
| Матеріал цапфи з гвинтом                       | РОМ<br>Нікельована сталь<br>Сталь, оцинкована та хромована  |
| Інформація про матеріали                       | Відповідно до RoHS                                          |
| Матеріал присоски                              | FPM                                                         |