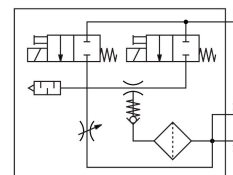
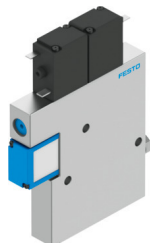


# Вакуум-генератор VADMI-45

Номер на част: 162506

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                                  | Стойност                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал                                    | 0.45 mm                                                                                                               |
| Размер на растерната решетка                                                    | 10 mm                                                                                                                 |
| Тип шумозаглушител                                                              | затворен                                                                                                              |
| Монтажно положение                                                              | произволно                                                                                                            |
| Характеристики на ежектора                                                      | голям вакуум                                                                                                          |
| Финост на филтрация                                                             | 40 Em                                                                                                                 |
| Ръчно задействане                                                               | с бутон                                                                                                               |
| Интегрирана функция                                                             | Разпределител импулс за изхвърляне, електрически<br>Дросел<br>Разпределител, електрически<br>Филтър<br>Обратен клапан |
| Функция на разпределител                                                        | затворен                                                                                                              |
| Работно налягане                                                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 бар...8 бар<br>21.75 psi...116 psi                                                          |
| Макс. вакуум                                                                    | 85 %                                                                                                                  |
| Номинално работно налягане                                                      | 0.6 MPa<br>6 бар<br>87 psi                                                                                            |
| Време за пълнене с въздух при номинално работно налягане с импулс за изхвърляне | 1.9 s                                                                                                                 |
| Диапазон на работното напрежение DC                                             | 21.6 V...26.4 V                                                                                                       |
| Продължителност на включване                                                    | 100%                                                                                                                  |
| Одобрение                                                                       | с UL us - Recognized (OL)                                                                                             |
| Работен флуид                                                                   | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                       |
| Указание за работен/управляващ флуид                                            | Не е възможна работа в омаслено състояние                                                                             |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                                              | 2 - умерена опасност от корозия                                                                                       |
| Сертификат за LABS                                                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                     |
| Температура на флуида                                                           | 0 °C...60 °C                                                                                                          |
| Клас защита                                                                     | IP65                                                                                                                  |
| Температура на околната среда                                                   | 0 °C...60 °C                                                                                                          |
| Тегло на продукта                                                               | 85 g                                                                                                                  |
| Електрическо присъединяване                                                     | Щекер                                                                                                                 |

| Характеристика              | Стойност                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Начин на закрепване         | с отвор<br>с вътрешна резба<br>по избор: |
| Пневматична връзка 1        | M5                                       |
| Пневматична връзка 3        | Вграден шумозаглушител                   |
| Връзка за вакуум            | M5                                       |
| Указание за материала       | Съответствие с RoHS                      |
| Материал на уплътненията    | NBR                                      |
| Материал на дюзата-приемник | Месинг, никелиран                        |
| Материал на филтъра         | POLYAMID                                 |
| Материал на филтърното тяло | PC                                       |
| Материал на тялото          | Алуминиева ковка сплав                   |
| Материал на шумозаглушителя | PE<br>POM                                |
| Материал на буталото        | POM                                      |
| Материал на струйната дюза  | Месинг, никелиран                        |