

# Вакуумна вендуза ESS-100-SS

Специф. Номер: 189324

FESTO

лесно сменяем,



## Информационе н лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Мин. радиус на детайла R                         | 460 mm   |
| Номинален размер                                 | 6 mm   |
| Диаметър на смукателя                            | 100 mm   |
| Обем на смукателя                                | 29.779 cm <sup>3</sup>   |
| Позиция на извода                                | отгоре   |
| Монтажна позиция                                 | по избор   |
| Съответствие с носач за смукател                 | Размер 5   |
| Форма на вакуумната чашка                        | кръгъл плосък  |
| Operating pressure MPa                           | -95 ... 0 kPa  |
| Работно налягане                                 | -0.95 ... 0 bar  |
| Operating pressure                               | -13.775 ... 0 psi  |
| Nominal operating pressure                       | -70 kPa  |
| Номинално работно налягане                       | -0.7 bar   |
| Nominal operating pressure (psi)                 | -10.15 psi   |
| Работна среда                                    | Атмосферен въздух по стандарт ISO 8573-1:2010 [7:-:-]          |
| Клас на корозионна устойчивост KBK               | 1 - Ниска корозия под напрежение                               |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364 zone III   |
| Безопасно за храни                               | Моля, вижте допълнителната информация за материала             |
| Температура на околната среда                    | -30 ... 180 °C   |
| Сила на задържане при номинално работно налягане | 503.6 N  |
| Латерална сила при номинално работно налягане    | 130 N  |
| Тегло на продукта                                | 222 g  |
| Тип на закрепване                                | чрез вакуумния порт  |
| Извод за вакуум                                  | M10  |
| Цвят   | прозрачен  |
| Твърдост по Шор                                  | 50 +/- 5   |
| Material of threaded plug                        | никелирана стомана<br>РОМ<br>Галванизирана и хромирана стомана |
| Материал-забележка                               | RoHS konform   |
| Material suction cup                             | VMQ (силикон)  |