

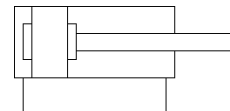
# Круглый цилиндр DSAQ-16- -P

№ изделия: 171371

Продукт будет снят с производства

FESTO

Задняя крышка с с подводом воздуха перпендикулярно оси цилиндра  
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска  
альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

| Характеристика                                           | Значение                                                              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 1 ... 250 mm                                                          |
| Диаметр поршня                                           | 16 mm                                                                 |
| Демпфирование                                            | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон        |
| Рабочее давление                                         | 1 ... 10 bar                                                          |
| Режим работы                                             | двустороннего действия                                                |
| Рабочая среда                                            | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Примечание по рабочей среде                              | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC                 | 2 - Средняя стойкость к коррозии                                      |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B2-L                                                        |
| Температура окружающей среды                             | -20 ... 80 °C                                                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 103,7 N                                                               |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 120,6 N                                                               |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 35 g                                                                  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 2,2 g                                                                 |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 56 g                                                                  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 4,9 g                                                                 |
| Пневматическое присоединение                             | M10x1                                                                 |
| Материал крышки                                          | Алюминиевый сплав                                                     |
| Материал уплотнений                                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                                      |
| Материал корпуса                                         | Легированная сталь, нержавеющая                                       |
| Материал штока                                           | Легированная сталь, нержавеющая                                       |