

# Круглый цилиндр CRHD-100- -PPV-A-MQ-S6

№ изделия: 195548

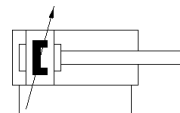
FESTO

Коррозионностойкий, передняя крышка с наружной резьбой, гладкая задняя крышка с 4-мя резьбовыми отверстиями, с термостойкими уплотнениями до 120 °С.

Вариант S6 (термостойкий) не годится для непосредственного контакта с пищевыми продуктами из-за используемых материалов уплотнений и смазки.



Примерное  
представление



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	10 ... 500 mm
Диаметр поршня	100 mm
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Термостойкие уплотнения, макс. 120°C
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	3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Температура окружающей среды	-20 ... 120 °C
Длина демпфирования	31 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	968 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	38 g
Базовый вес на 0 мм хода	8.357 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	115 g
Пневматическое присоединение	G3/8
Материал крышки	Легированная сталь, нержавеющая
Материал уплотнений	FPM
Материал корпуса	Легированная сталь, нержавеющая
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая