## Chesterton 1810 картриджное одинарное уплотнение



Наименование	Характеристика
Размер уплотнения	25  mm - 120  mm (1.00" - 4.75)
Рабочее давление	711 мм или 28 дюймов рт. ст. От вакуума до 40 бар изб. (600 фунтов на кв. дюйм)
Рабочая температура	-55 ° C - 300 ° C (−67 ° F - 570 ° F) − Температурные пределы зависят от используемых эластомеров
Скорость вращения вала	25 м/с (5000 футов в минуту)
Вращающиеся поверхности	CB, SSC, TC
Неподвижные поверхности	SSC, TC
Эластомеры	FKM, EPDM, FEPM, FFKM
Металлические части	316 Stainless Steel (EN 1.4401)
Пружины	Alloy C-276 (EN 2.4819)

Chesterton 1810 Модульное одинарное картриджное уплотнение для тяжелых условий эксплуатации на модульной платформе Chesterton AXIUS для простой настройки и установки на любое вращающееся оборудование в масштабах всего предприятия

# Chesterton 1810 модульное одинарное картриджное уплотнение для тяжелых условий эксплуатации

Уплотнение создано на модульной платформе Chesterton AXIUS для простой настройки и установки в масштабах всего предприятия.

Одинарное картриджное уплотнение Chesterton обеспечивает высочайшее качество, гибкость и удобство уплотнения. Используя запатентованную модульную платформу AXIUS компании Chesterton, уплотнение 1810 может быть сконфигурировано с несколькими различными профилями поверхности и вспомогательными компонентами, которые позволяют адаптировать характеристики к широкому диапазону условий эксплуатации.

Одинарное уплотнение Chesterton 1810 — это универсальное решение для уплотнения, которое эффективно как для простых, так и для самых требовательных условий эксплуатации. Мы предлагаем набор выбираемых опций уплотнения вокруг обычного корпуса сальника. Эта гибкость позволяет создавать наилучшие параметры уплотнения для вашего оборудования и приложений, чтобы максимизировать надежность одиночного уплотнения.

- Упрощает конфигурацию и максимизирует характеристики уплотнения с модульной платформой AXIUS
- Сохраняет надежность во время циклического изменения температуры и процессов остановки / запуска с монолитными поверхностями уплотнения
- Увеличивает срок службы поверхностей и снижает контактное напряжение за счет мягких приводных штифтов

Chesterton 1810 — это масштабируемое решение для механического уплотнения в масштабах всего предприятия, которое можно использовать в различных насосах. 1810 можно настроить на максимальную производительность - от стандартных условий работы до самых требовательных процессов.

- Надежность Долговечное прочное герметизирующее решение
- Экономичность платите только за те функции, которые требуются вашему процессу
- Ремонт в полевых условиях Доступны запасные части и комплекты для модернизации, которые можно легко установить

Торцевое уплотнение 1810 можно легко сконфигурировать с несколькими различными профилями поверхности и вспомогательными компонентами. Если вам нужно отрегулировать уплотнение для более жестких требований эксплуатации, легко модернизируйте уплотнение, даже в полевых условиях, с помощью имеющихся комплектов Chesterton

### Chesterton 1810 - дополнительные характеристики уплотнения



#### 1. Плавающая втулка

Минимизирует потери охлаждающей и дренажной среды, отслеживая движение вала.

#### 2. Многопортовое кольцо

Позволяет лучше контролировать температуру камеры уплотнения вблизи поверхностей уплотнения. Идеально подходит для высоких температур или испарений жидкостей, таких как легкие углеводороды.

#### 3. Закалка и осушение

Позволяет контролировать температуру и вязкость технологической жидкости. Идеально подходит для герметизации любой жидкости, которая собирается затвердеть или затвердеть при контакте с атмосферными условиями (например, смолами, полимерами и вязкими средами).

#### 4. Особые поверхности

Улучшает смазку поверхностей уплотнения при герметизации испаряющейся технологической среды.

#### 5. Винты привода с высоким крутящим моментом

Сверхпрочные винты со специальной обработкой обеспечивают надежный и надежный привод как в мягких, так и в твердых валах.

Чтобы купить одинарное картриджное уплотнение Chesterton 1810 направьте заполненный опросный лист для подбора механического уплотнения нам на почту mail@alphamech.ru