

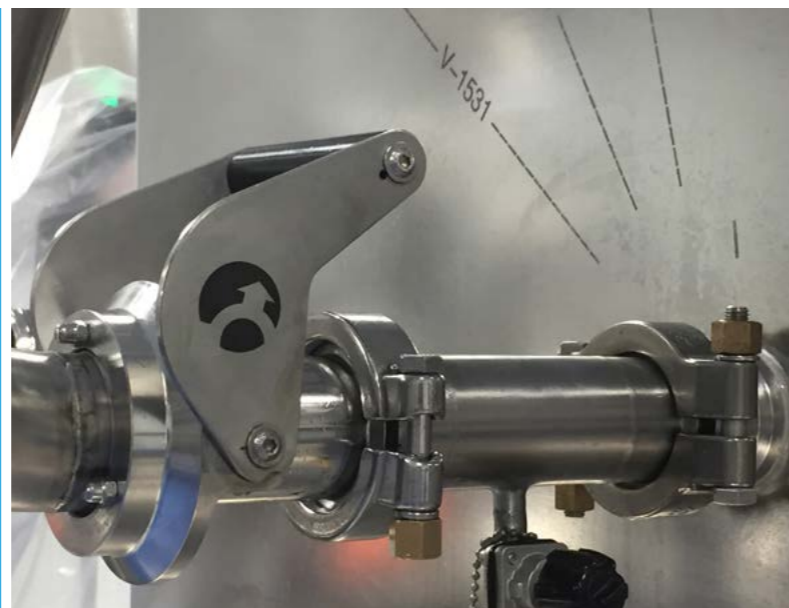
ВОСЛОСК

УМНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ
ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ТРУБОПРОВОДОВ

BocLock - это система для защиты технологических соединений как с точки зрения механики, так и с точки зрения автоматизации. Эта система предназначена для применения в любых типах гигиенического дизайна, требующих частых подсоединений и отсоединений элементов; ее можно использовать как на жестких трубных соединениях, так и для подключения шлангов: безопасность одинаково гарантирована. Благодаря технологии RFID, многоцветный индикатор постоянно информирует оператора о состоянии соединения (не используется, ожидает соединения, замкнуто и герметично, соединение грязное, чистое, несовместимое и т. д.). Механическая конструкция разъема также имеет много преимуществ.

УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- ✓ Быстрая и эргономичная эксплуатация с минимальными усилиями, не требующая специальных инструментов, без риска повреждения уплотнений.
- ✓ Простота использования: оператор одной рукой устанавливает и закрывает разъемы
- ✓ Меньшая вероятность развития патологий опорно-двигательного аппарата у обслуживающего персонала
- ✓ Экономия времени: значительно уменьшается время обслуживания (15 секунд для переключения BocLock против 2 минут в среднем для обычного соединительного элемента)



МЕХАНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

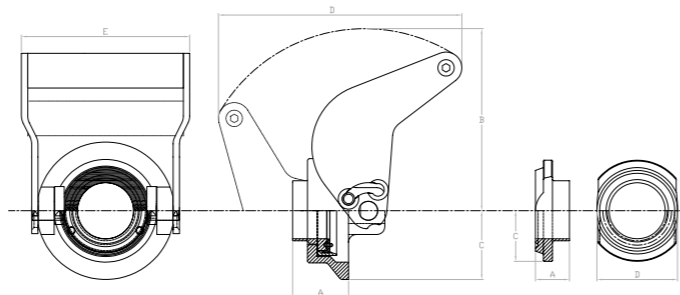
- ✓ Исключается риск выброса опасных энергоносителей на оператора
- ✓ Гарантия центровки клампового соединения
- ✓ Увеличение срока службы уплотнений благодаря воспроизводимости его затяжки: уплотнение всегда сжимается при одинаковом давлении
- ✓ После затяжки уплотнение становится герметичным

Boclock с ручкой на стороне панели перекачки для соединения всасывающего патрубка (обратный BocLock)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Трикламповое соединение с сертификатами FDA и USP VI
- ✓ Отслеживаемость: маркировка номера партии или серии
- ✓ Детали, контактирующие с продуктом (стандарт): нержавеющая сталь марки 316L 1,4404, шероховатостью Ra ≤ 0.4 мкм (опция EP), с сертификацией материала согласно пункту 3.1
- ✓ Доступны другие марки нержавеющей стали (AL-6XN; 316Ti; 904L)
- ✓ Ручка: пищевой пластик со встроенным чипом RFID (или без него) – также доступна ручка из нержавеющей стали
- ✓ Стандартные размеры : SMS (ISO2037), ISO (ISO1127), OD (BS4825), DIN (DIN11850), ASME BPE



Панель перекачки для внесения сырья и отбора проб с безразборной мойкой гибких шлангов и мобильных соединений



БЕЗОПАСНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

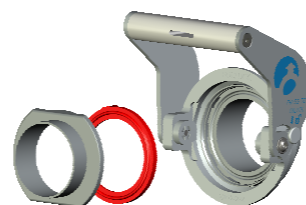
- ✓ Безопасный технологический процесс благодаря чипам RFID: меньше рисков возникновения ошибок, особенно в неустойчивых средах
- ✓ Визуальные указания для операторов благодаря индикаторам обнаружения RFID
- ✓ Управление в программе наблюдения за санитарным состоянием гибких и мобильных контуров: чистое, грязное, стерильное, совместимое или нет
- ✓ Сертификат ATEX

BOCLOCK - охватывающая деталь (арт. BLPF)
размеры (мм)

DN	A	B	C	D	E
20-40	35,4	115	43,5	107	156
50	35,4	115	50,3	107	156
65	35,4	115	57	120,5	156
80	35,4	150	69	148	201
100	35,4	150	78	162	201

BOCLOCK - папа (аохватываемая деталь BLPМ)
размеры (мм)

DN	A	C	D
20-40	30	32	51
50	30	39	64
65	30	46	78
80	30	53	92



Указанные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПОВЫШЕННАЯ ГИГИЕНИЧНОСТЬ

- ✓ Герметичность BocLock обеспечиваемая стандартным асептическим трикламповым соединением
- ✓ BocLock может быть интегрирован в существующую систему благодаря гигиеническим адаптерам
- ✓ Конструкция из нержавеющей стали: монтаж, подходящий для обработки в автоклаве

Оригинальная панель перекачки преобразована в версию Boclock (с использованием клампов / Boclock)



BOCCARD PROCESS SOLUTIONS



Технологии & Сервис



ЭКСПЛУАТАЦИЯ & ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

- Монтаж и пусконаладка
- Запасные части
- Устранение неисправностей на объекте У
- дальнее устранение неисправностей
- Диагностическое техническое обслуживание



ОБНОВЛЕНИЕ & РАСШИРЕНИЕ

- Модернизация процесса
- Модернизация автоматизации
- Расширение завода
- Расширение производственных линий
- Модернизация



ОПТИМИЗАЦИЯ & УВЕЛИЧЕНИЕ

- Аудит эффективности
- Удаленный мониторинг
- Инструменты производительности
- Тесты оборудования
- Проведение обучения

CONTACT US

Технологии & Услуги

food-ts@boccard.com
cosmetics-ts@boccard.com
pharma-ts@boccard.com

+33 4 37 28 12 00



www.boccard.com

Мы проектируем, производим, собираем и устанавливаем по всему миру оборудование, предлагаем технологические решения «под ключ» для наших клиентов, производящих готовые для потребления продукты.

Поэтому наши Центры передового опыта (Продукты питания&Напитки, Здоровье&Уход и Пивоварение) стремятся достичь высочайшего уровня безопасности и качества в более чем ста странах мира, где мы работаем, добиваясь высокой производительности, чтобы отвечать запросам современного рынка.

Наши эксперты в области автоматизации технологических процессов и управления проектами сотрудничают с компаниями всех размеров, включая крупных мировых игроков, для создания новых мощностей или модернизации существующих систем, чтобы достигать и превосходить ключевые показатели эффективности: качество и стабильность качества продукции, своевременный выход продукции на рынок, соответствие и адаптируемость спросу.

Мы работаем, и наша цель – предоставить вам наши знания технологического процесса, сейчас и в будущем.