

## Соединения сухого разъема OPW-FC EPSILON®

Сухое соединение OPW-FC EPSILON является инновационной разработкой среди существующих моделей сухих соединений и обеспечивает наименьший пролив продукта при рассоединении - до 0,38 мл или до 25 ppm. Инновационный дизайн конструкции основан на использовании встроенных шаровых кранов специальной конструкции, обеспечивающих максимальную пропускную способность продукта в обоих направлениях - до 560 лит/мин с потерей давления не более 0.07 бар, что позволяет передавать вязкие продукты.



Сухое соединение OPW-FC EPSILON идеально для передачи опасных, агрессивных, летучих жидкостей, других опасных и дорогостоящих сред при давлении до 30 бар и температуре от -40 °С до +230 °С, где предъявляются повышенные требования к защите окружающей среды и где пролив продукта совершенно недопустим.

Уникальная конструкция сухого соединения OPW-FC EPSILON с пятью блокировками не позволяет их рассоединить, пока обо клапана полностью не закрыты, что позволяет исключить любые неверные действия оператора.

Все металлические части соединения, контактирующие со средой, выполнены из нержавеющей стали SS 316 и сплава «Hastalloy C».

Диаметр	Материалы	Материал уплотнений	Рабочее давление	Тип соединения
1", 2", 3" (DN25, DN40/DN50, DN80)	Нержавеющая сталь 316, Hastalloy C	TFM, PFA	до PN30 бар	Резьба: BSPT, NTP, фланцы: DIN, ANSI, патрубки под приварку, другие виды по запросу

График потери давления

