

## Соединения сухого разъема Roman Seliger

Соединения сухого разъема Roman Seliger серии TX и TR обеспечивают быстрое и герметичное соединение и отсоединение гибких и жестких трубопроводов без потери перекачиваемого продукта.

Применяются при проведении погрузочно-разгрузочных работ со всеми видами текучих и газообразных сред (жидкостей и газов).

Разработаны для использования в технологических процессах с рабочим давлением до 25 бар и диапазоном температур от - 40 °С до +150 °С.



### Сферы применения:

Погрузочно-разгрузочные работы на отрезке «водное судно - берег»

Погрузочно-разгрузочные работы на отрезке «водное судно - водное судно»

Погрузочно-разгрузочные работы на отрезке «водное судно - объект» (напр. морская буровая платформа)

Обеспечение морских судов (эксплуатационными материалами)

Нефтяная и химическая промышленность

Слив/налив топливных цистерн

Слив/налив вагонов-цистерн

Бункеровка судов

Заправка локомотивов

Морской флот:

Особые сферы применения:

Заправка воздушных судов

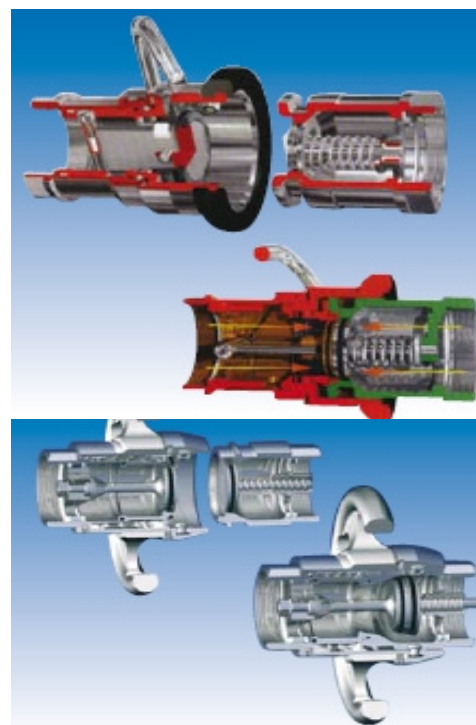
Розлив в бочки

Контейнеры IBC

### Принцип действия:

Соединения сухого разъема состоят из двух элементов-частей (муфты и адаптера), при этом каждая часть снабжена запорным клапаном. Для соединения достаточно повернуть муфту на 15° и муфта будет надежно соединена. При последующем повороте на 100° по винтовой канавке оба запорных клапана продвигаются внутрь адаптера, что обеспечивает беспрепятственный поток.

При открывании (обратное вращательное движение механизма) одновременно закрываются отсекающие клапаны муфты и адаптера, прежде чем происходит разъединение этих частей, что предотвращает неконтролируемое опорожнение шлангопровода и резервуара.



## Сухое соединение серии TX



Диаметр	Материалы	Материал уплотнений	Рабочее давление	Тип соединения
от 1" до 6" (DN25-DN150)	Алюминий, нержавеющая сталь, другие по запросу. Использование того или иного материала частично зависит от номинального диаметра	PUR PTFE FPM EPDM, EFKM NBR другие материалы по запросу	От PN16 бар до PN25 бар	Резьба: BSP, NTP, фланцы: DIN, ANSI, TW, TTMA, ISO другие виды по запросу

## Сухое соединение серии TR



Диаметр	Материалы	Материал уплотнений	Рабочее давление	Тип соединения
от 1" до 4" (DN25-DN100) другие разме- ры по запросу	Нержавеющая сталь, поворотная ручка (полипропилен), другие материалы по запросу	PTFE FPM EPDM FFKM NBR другие материалы по запросу	PN 25 бар	внутренняя резьба BSP (от 1" до 4"), фланцы DIN-ISO- или ASA, другие виды по запросу.