

ФУТЕРОВАННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА SWISSFLUID (Швейцария)

Система отбора проб газообразных сред серии SSO

Применение

Системы серии SSO представляют собой комплексные решения для безопасного, наглядного и абсолютно герметичного отбора проб в тех технологических процессах, где помимо безопасности и полной изолированности от окружающей среды необходимы непрерывность, наглядность и возможность измерения / контроля параметров среды.

Данные системы обеспечивают легкость установки и функционирования в технологическом процессе, модульность исполнения. Системы серии SSO доступны во множестве возможных версий, удовлетворяющих требования потребителя. Все версии данной серии представляют собой системные решения — строго индивидуальные исполнения в конфигурации, выбранной потребителем.

Описание

- Безопасный отбор проб газообразных и жидких сред.
- Повышенная безопасность для пользователя и окружающей среды.
- Возможность отбора токсичных и опасных сред без загрязнения окружающей среды.
- Повышенный контроль процесса отбора благодаря наличию функций «закрыто» — «отбор пробы» — «проход среды».
- Отбор проб в условиях повышенного давления.
- Минимизация ошибок ручного управления.
- Простота эксплуатации и прохода сред.

Технические характеристики

Серия системы	SSO-C: комбинированные системы, включающие клапаны отбора проб для технологического трубопровода. SSO-S: готовые станции отбора проб с усиленной системой контроля. SSO-P: панели для процессов множественного отбора проб
Стандарты исполнения	DIN / ISO / ANSI
Номинальные размеры	DN 8 / 1/4" – DN 25 / 1"
Номинальные давления	PN 1,6/2,5/4,0/6,4/10,0; ANSI 150/300/600 lbs
Типы присоединений	фланцевое, резьбовое, быстросъемное (Tri-Clamp)
Материалы исполнения	нерж. сталь 1.4404, нерж. сталь 316 / 316L
Рабочее давление	0,1 кПа – 12,4 МПа
Рабочая температура	-100...+300 °C

Комбинированная система серии SSO-C

Комбинированная система отбора проб для технологического трубопровода может быть выполнена в виде готового модуля, содержащего емкости, контейнеры предварительного дозирования, игольчатые адаптеры, шприцы-пипетки, рубашки обогрева/охлаждения и т.д. в различных конфигурациях. Возможно исполнение в виде открытой конструкции или в защитном шкафу. Этим достигается возможность отбора пробы токсичных сред, а также газов простым и безопасным способом.



ФУТЕРОВАННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА SWISSFLUID (Швейцария)

Система серии SSO-P

Системы данной серии могут представлять собой стационарный или мобильный готовый блок-конструкцию. Характерной особенностью данной системы является возможность отбора пробы сразу из нескольких трубопроводных линий, разделенных пространственно в одной системе. Простой отбор проб на одном месте, даже в условиях высокого давления и температуры для газов, сжиженных газов и других сред, обеспечивает безопасность для оператора и удобство работы.



Система серии SSO-S

Системы данной серии обеспечивают оператору доступ к готовому модулю с возможностью внешней блокировки этого модуля в месте размещения. Подобная система обеспечивает простой отбор контрольных проб среды в безопасных условиях даже при высоком давлении и температуре.

Извлеченный объем среды проходит в емкость с изоляцией либо перегородкой при атмосферном давлении. В конструкции предусмотрена возможность применения емкостей с рубашкой обогрева.

Предусмотрена возможность применения в системе всех опций и готовых частей оборудования Swissfluid: безопасные шкафы со смотровыми стеклами, поршневые инжекторы, игольчатые адаптеры, активные угольные фильтры и пр.

