

Пробоотборные клапаны

Пробоотборные клапаны

Многие химические и фармацевтические процессы нуждаются в регулярных отборах проб для определения состояния качества получаемого продукта.

Пробоотборные клапаны SchuF Fetterolf позволяют надежно и безопасно брать пробы из трубопроводов, реакторов и емкостей без потери и перекрёстного загрязнения.

Номенклатура клапанов

Ввинчивающиеся пробоотборные клапаны – Тип 32

- Ввинчивающиеся или фланцевые клапаны для трубопроводов и емкостей
- Размеры до DN40 (1 1/2") и давление до 600# ASME
- Возможны опции с различными фланцами и седлами
- Материалы: углеродистая сталь, нержавеющая сталь и другие сплавы
- Различные опции уплотнения включают:
 - Плунжер с металлическим уплотнением (32PG)
 - Диск с металлическим уплотнением (32PT)
 - Плунжер с кольцевым PTFE уплотнением (32FR)
 - Плунжер с металлическим уплотнением и PTFE (32FG)



Сборный узел в основном трубопроводе – Тип 30

- Пробоотборный клапан в тепловой рубашке в сборке с основным трубопроводом
- Отбор проб с высокой температурой и под давлением до 2500# ASME
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Опция контурного плунжера
- Специальные сборки для особых условий отбора проб



Межфланцевые пробоотборные клапаны – Тип 31

- Пробоотборные клапаны с межфланцевой вставкой
- Фланцевая вставка устанавливается в продуктопровод
- Размер до DN300 (12") на давление до ASME 600#
- Возможны с различными опциями уплотнений Тип 32



Ключевые особенности:

- Прочная конструкция обеспечивает долговечность клапана
- Отсутствие «Мертвой» зоны, незасоряющаяся конструкция
- Класс герметичности V или VI
- Стандартные конструкции на складе, специальные конструкции по требованию
- Тепловая рубашка и специальные выпускные отводы
- Пожаробезопасная конструкция согласно ISO 10497.

Специальные пробоотборные системы для различных применений:

- Фиксированная величина пробы под высоким давлением и при высокой температуре
- Отбор проб с нулевой протечкой в атмосферу
- Отбор жидких и сыпучих проб
- Визуальный контроль через смотровое окно

