

Автоматический пробоотборник ISOLOK SAL-DBB

Автоматические пробоотборники для отбора проб суспензий и жидкостей из трубопроводов, емкостей, смесителей, реакторов.

Во время отбора пробы плунжер, движимый пневмоцилиндром, вводится в объем материала и выводится из него. При этом определенное количество материала увлекается в кольцевом зазоре между уплотнениями на плунжере внутрь пробоотборника, где сливается под действием силы тяжести в приемную емкость.



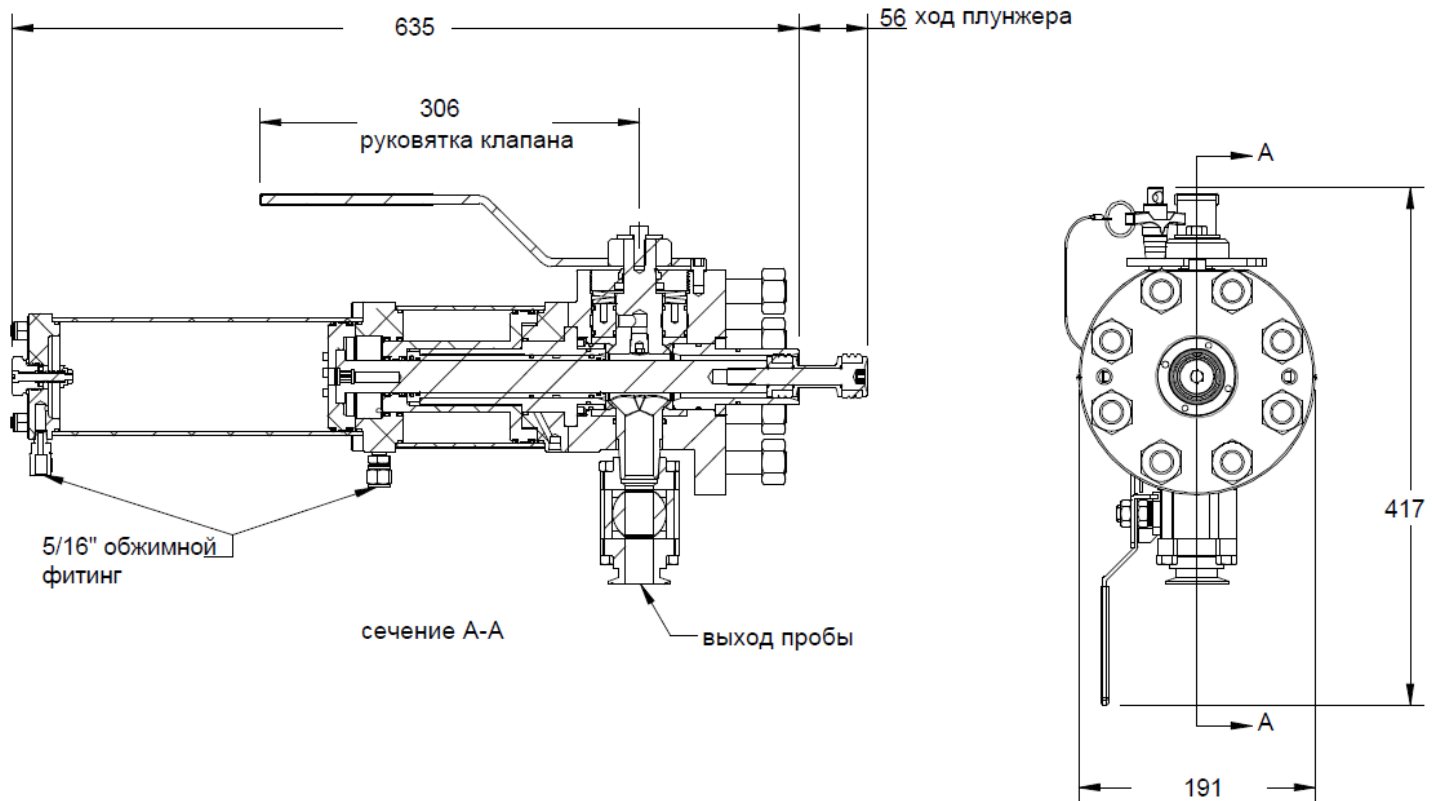
Между корпусом и адаптером пробоотборника устанавливается DBB клапан (двойного отсечения и сброса), который позволяет снять пробоотборник (например, для проведения ТО) с находящегося под давлением трубопровода.



- Компактный DBB клапан конструкции Trunnion
- Фиксированный объем пробы за один пробоотборный цикл: 8, 10 или 25 мл
- Давление в точке отбора от вакуума до 34.4 бар
- Конструкционный материал - нержавеющая сталь 316
- Замена уплотнений плунжера не требует разборки пробоотборника
- Единичная или составная проба
- Алгоритм отбор пробы может программироваться с помощью контроллера SBC (опция)

Дополнительные опции:

- Заглушки на отверстие подсоединения к точке отбора
- Монтажная оснастка
- Емкости для отбора пробы
- Обогреваемый шкаф
- Кожух пробоотборника (обогрев или охлаждение)
- Термостатирование пробы
- Материал пробоотборника и уплотнений по выбору заказчика



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем пробы:	8 мл, 10 мл или 25 мл
Частота отбора пробы	примерно 6 пробоотборных циклов в минуту (зависит от условий работы)
Размеры частиц:	9 мм
Материал пробоотборника:	нержавеющая сталь 316 или 17-4 PH
Уплотнения пневмоцилиндра:	FKM, модифицированный PTFE и наполненный PTFE
Уплотнения плунжера:	полиуретан или по требованию заказчика
Давление и температура (изолирующий клапан):	72.4 бар при 38°C 49.7 бар при 232°C
Сжатый воздух:	давление 4 – 6.9 бар
Давление отбираемой пробы:	20.7 бар (при давлении сжатого воздуха 4.0 бар) 27.5 бар (при давлении сжатого воздуха 5.5 бар) 34.4 бар (при давлении сжатого воздуха 6.9 бар)
Масса:	пробоотборник 8 кг изолирующий клапан 21 кг