

## Автоматический пробоотборник ISOLOK MSC

Автоматические пробоотборники для отбора проб суспензий и жидкостей низкой и средней вязкости (например, сливок и соков) 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.



- Отвечает санитарным стандартам 3-A
- Фиксированный объем пробы за один пробоотборный цикл: 14 мл
- Вязкость пробы до 1000 сантипуаз
- Давление пробы до 14 бар
- Конструкционный материал - нержавеющая сталь 316
- Пробоотборная емкость вкручивается в корпус 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 разного объема
- Обогреваемый шкаф
- Кожух пробоотборника (обогрев или охлаждение)
- Термостатирование пробы
- Материал пробоотборника и уплотнений по выбору заказчика

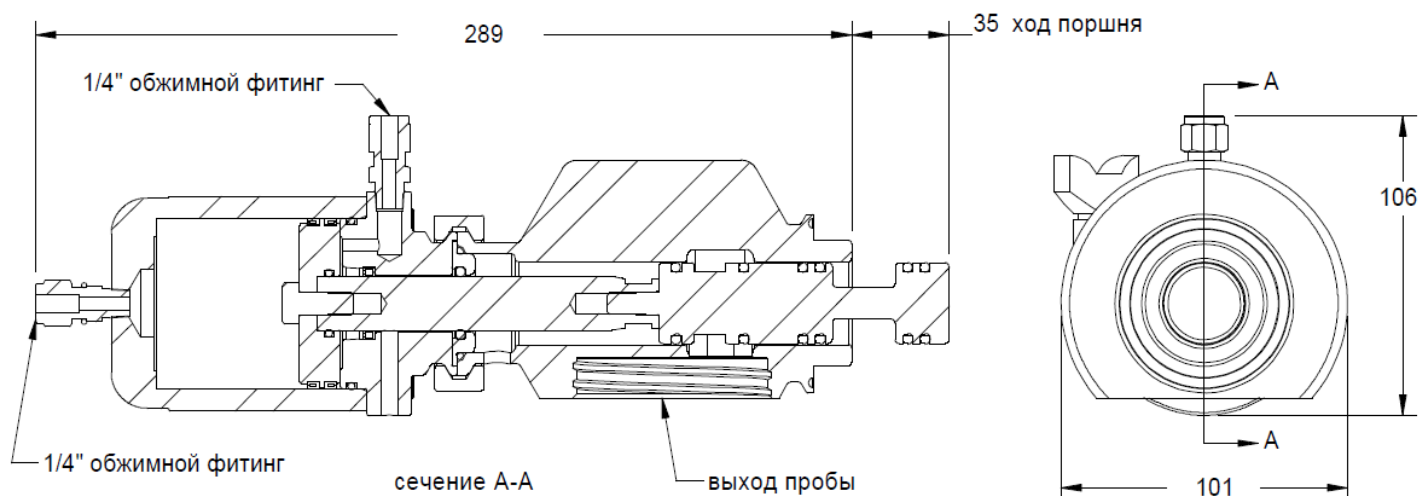




плунжер введен в  
объем материала



плунжер выведен из  
объема материала.  
проба сливается в емкость



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Объем пробы:** 14 мл

**Частота отбора пробы** примерно 10 пробоотборных циклов в минуту (зависит от условий работы)

**Подсоединение к точке отбора:** санитарное крепление Tri-clamp

**Материалы:** нержавеющая сталь 316 и Vupa-N другие уплотнения по требованию заказчика

**Температура пробы:** от -40°C до 260°C (зависит от материала уплотнений и коэфф. использования)

**Температура окружающего воздуха:** от -20°C до 55°C (зависит от материала уплотнений)

**Сжатый воздух:** 3 м³/ч при 6.2 бар

**Масса:** 7.5 кг