

## Автоматический пробоотборник ISOLOK SAG

Автоматические пробоотборники для отбора проб суспензий и жидкостей большого объема (например, отработанных кислот, пульп ионообменных смол, бокситового шлама, сырого активного ила на очистных сооружениях) 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.

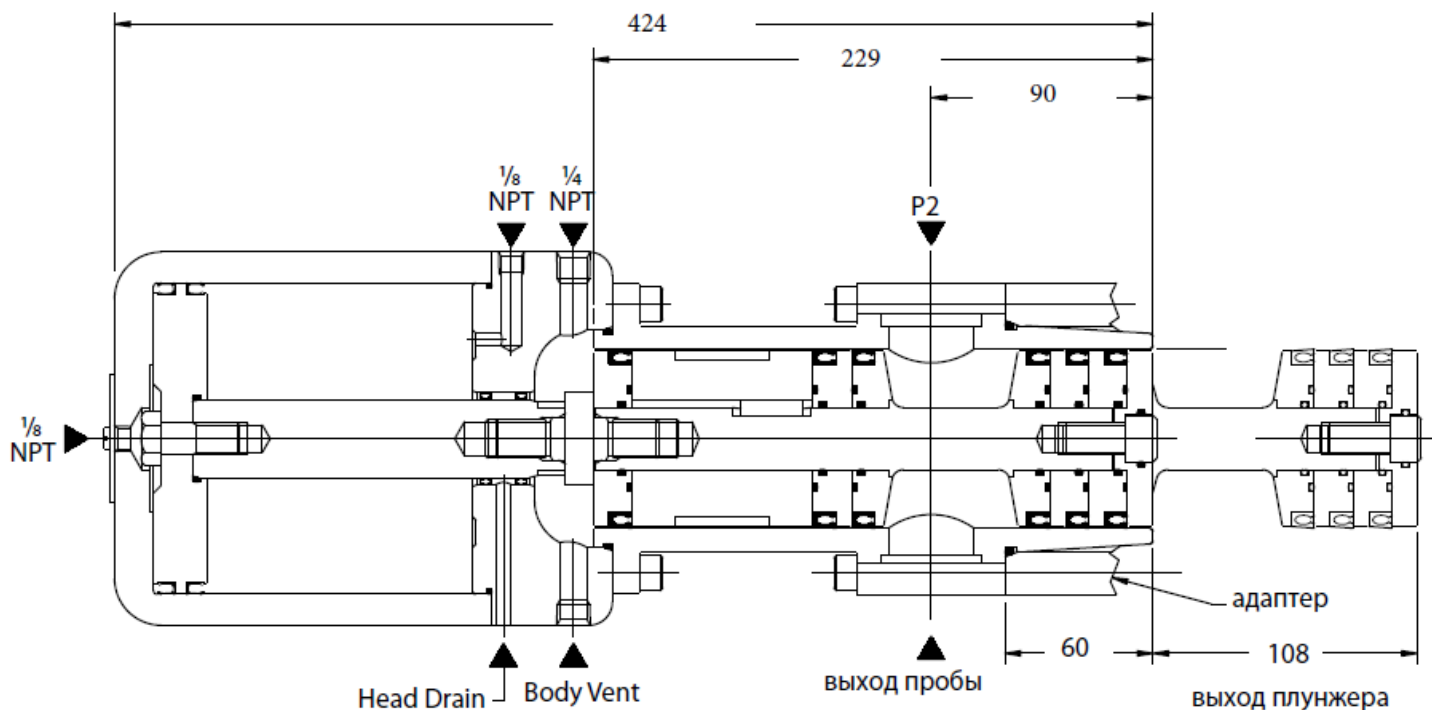


- Фиксированный объем пробы за один пробоотборный цикл: 50 мл, 120 мл или 200 мл
- Давление в точке отбора от вакуума до 20.7 бар
- Конструкционный материал - нержавеющая сталь 316
- Единичная или составная проба
- Алгоритм отбор пробы может программироваться с помощью контроллера SBC (опция)

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

В корпусе пробоотборника имеется отверстие (P2) для подвода вспомогательной среды для принудительной выгрузки пробы, разбавления пробы или для промывки пробоотборника.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Объем пробы:** 50 мл / 120 мл / 200 мл (зависит от модели пробоотборника)

**Размеры частиц:** 6,3 мм / 16 мм / 22 мм (зависит от модели пробоотборника)

**Частота отбора пробы** примерно 6 пробоотборных циклов в минуту (зависит от условий работы)

**Материал пробоотборника:** нержавеющая сталь 316

**Уплотнения пневмоцилиндра:** Nalar, TFE или по требованию заказчика

**Уплотнения плунжера:** TFE, полиуретан, EPDM, Kalrez или по требованию заказчика

**Сжатый воздух:** расход – 3.4 м<sup>3</sup>/ч при давлении 6.2 бар

**Масса:** 26.3 – 30 кг