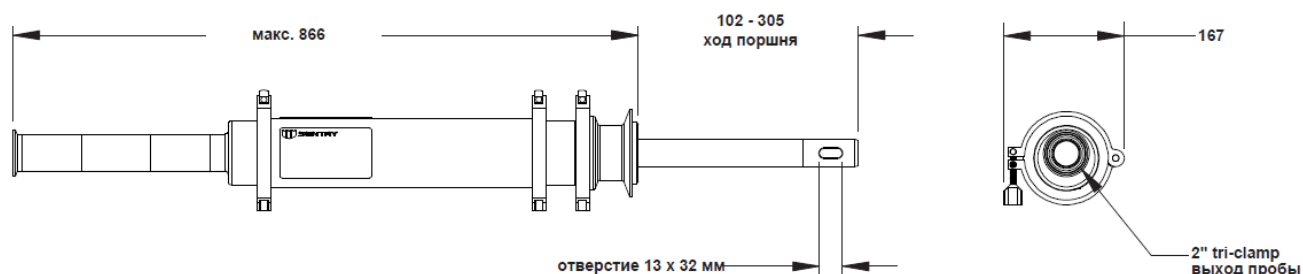


Автоматический пробоотборник Модель HRX

Автоматический пробоотборник для сухих сыпучих материалов (гранул, порошков, хлопьев, семян и зерна) из самотечных систем и пневмолиний, работающих под избыточным давлением или под разрежением.

Во время отбора пробы пробоотборный зонд с помощью пневмоцилиндра вводится в объем материала, при этом попадающий внутрь материал ссыпается под действием силы тяжести в приемную емкость. Характеристики материала не изменяются во время отбора пробы. В перерывах между отбором пробы пробоотборный зонд полностью выходит материала и не препятствует его движению.



установка на горизонтальном трубопроводе



установка на вертикальном трубопроводе



установка на наклонной поверхности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы: нержавеющая сталь, СВМПЭ, политетрафторэтилен, фторкаучук, алюминий (пневмоцилиндр)

Поверхность контактирующая с пробой: нержавеющая сталь 316; макс. шероховатость 32 Ra

Уплотнения согласно: FDA и EC 1935/2004

Размеры частиц: 10 мкм ... 6 мм;

Температура пробы: от -23°C до 79°C

Сжатый воздух: рекомендуемое давление – от 4.1 до 5.5 бар, расход – 524 мл на 25мм хода поршня

Объем пробы: зависит от расхода материала, конструкции пробоотборника и времени в выдвинутом состоянии

Давление в линии: до 2.1 бар

Масса: ~ 11.3 кг для пробоотборника с 305 мм ходом поршня