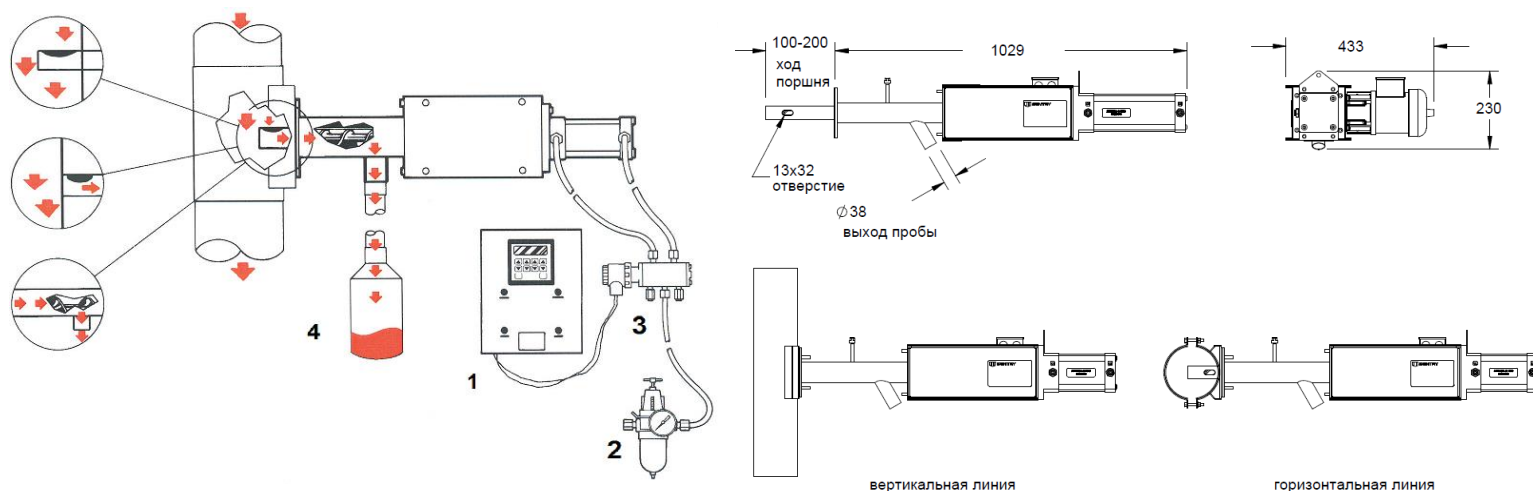


Автоматический пробоотборник Модель R

Автоматический пробоотборник для не сыпучих материалов (гранул, порошков, хлопьев) из пневмолиний, работающих под избыточным давлением или под разрежением. Также может быть использован для отбора проб вязких жидкостей и суспензий.



Во время отбора пробы пробоотборный зонд с помощью пневмоцилиндра вводится в объем материала, при этом определенное количество материала через отверстие попадает внутрь зонда. Затем зонд возвращается обратно, и включается шнек, который проталкивает пробу к выходному отверстию. В перерывах между отбором пробы пробоотборный зонд полностью выходит из пневмолинии и не препятствует движению материала в ней.



Шкаф управления (1) фильтр-регулятор сжатого воздуха (2), электромагнитный клапан (3), емкость сбора пробы (4).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы:	нержавеющая сталь, белый нитрил, СВМПЭ, политетрафторэтилен, алюминий (пневмоцилиндр)
Размеры частиц:	10 мкм ... 6 мм; (по запросу возможно исполнение для больших размеров)
Электродвигатель с редуктором:	90 об/мин; 115/230 В, 1 Ф, 60 Гц; 110/220 В, 1 Ф, 50 Гц; закрытого исполнения с воздушным охлаждением
Температура пробы:	от -23°C до 79°C
Сжатый воздух:	рекомендуемое давление – от 4.1 до 5.5 бар, расход – 1327 мл на 25мм хода поршня
Объем пробы:	зависит от расхода материала, максимум 24 мл за один оборот шнека
Давление в линии:	до 2.1 бар у стандартного исполнения; до 6.9 бар при специальном уплотнении
Масса:	29 кг