

ПВФ-35, ПВФ-47 прибор вакуумной фильтрации



Приборы вакуумного фильтрования для микробиологического контроля качества воды «ПВФ-35», «ПВФ-47» предназначены для:

- вакуумной фильтрации проб воды питьевого назначения при санитарно-микробиологических анализах в соответствии с:

ГОСТ 18963-73 «Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа»;

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в

емкости. Контроль качества»;

МУК 4.2.1018-01 «Методы санитарно-микробиологического анализа питьевой воды»;

- тонкой фильтрации воды при физико-химических лабораторных и научно-исследовательских работах;
- микробиологических исследований в пищевой, медицинской, фармацевтической и др. отраслях;
- анализа жидких масел, топлив др. жидкостей не агрессивных к материалу фильтровальной ячейки, загрязненных твердыми частицами.

Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/47 Б состоит из фильтровальной ячейки с воронками, вакуумной станции или эжектора.

Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/47 БН состоит из фильтровальной ячейки с воронками, вакуумного насоса, ресивера и фильтра-влагодетелителя.

Ячейка фильтровальная включает: коллектор с основаниями, имеющими пористую фритту для размещения фильтрующей мембраны, воронку с зажимом. Для удобства эксплуатации на внутренней поверхности воронок нанесены метки, соответствующие объемам заливаемых проб 100, 200, 300 мл.

Принцип работы прибора вакуумного фильтрования: создание разрежения под рабочей поверхностью мембраны, которое образуется за счет работы вакуумной станции, эжектора или вакуумного насоса.

Технические характеристики

Комплектация	Характеристики	Значения
Фильтровальная ячейка	Диаметр мембраны, мм	35; 47
	Количество воронок в фильтровальной ячейке, шт.	1 - 6
	Рабочий объем воронки, см ³	333
	Габаритные размеры, мм	(122-872)x122x206
	Масса, кг	1.3 - 7.6
Вакуумная станция ВС-0,9	Рабочий вакуум, кгс/см ²	0.35 - 0.95
	Потребляемая мощность, кВт	0.6
	Сеть электропитания	Однофазная 220 в, 50 Гц
	Габаритные размеры, мм	520x200x380
	Масса, кг	12
Эжектор	Рабочий вакуум, кгс/см ²	0.35 - 0.95



	Давление водопроводной сети, кгс/см ² , не менее	1.8
	Расход водопроводной сети л/мин, не менее	15 - 20
	Габаритные размеры, мм, не более	150x50x50
	Масса, кг	0,135
Вакуумный насос	Производительность, л/мин	4 - 6
	Рабочий вакуум, кгс/см ²	0.65 - 0.95
	Потребляемая мощность, кВт	0.03
	Сеть электропитания	Однофазная 220 в, 50 Гц
	Габаритные размеры, мм, не более	75x170x100
	Масса, кг, не более	2,0