ОБЕЗВОЖИВАТЕЛЬ МЕШКОВЫЙ КОРПУСНОЙ ОМК

Назначение изделия:

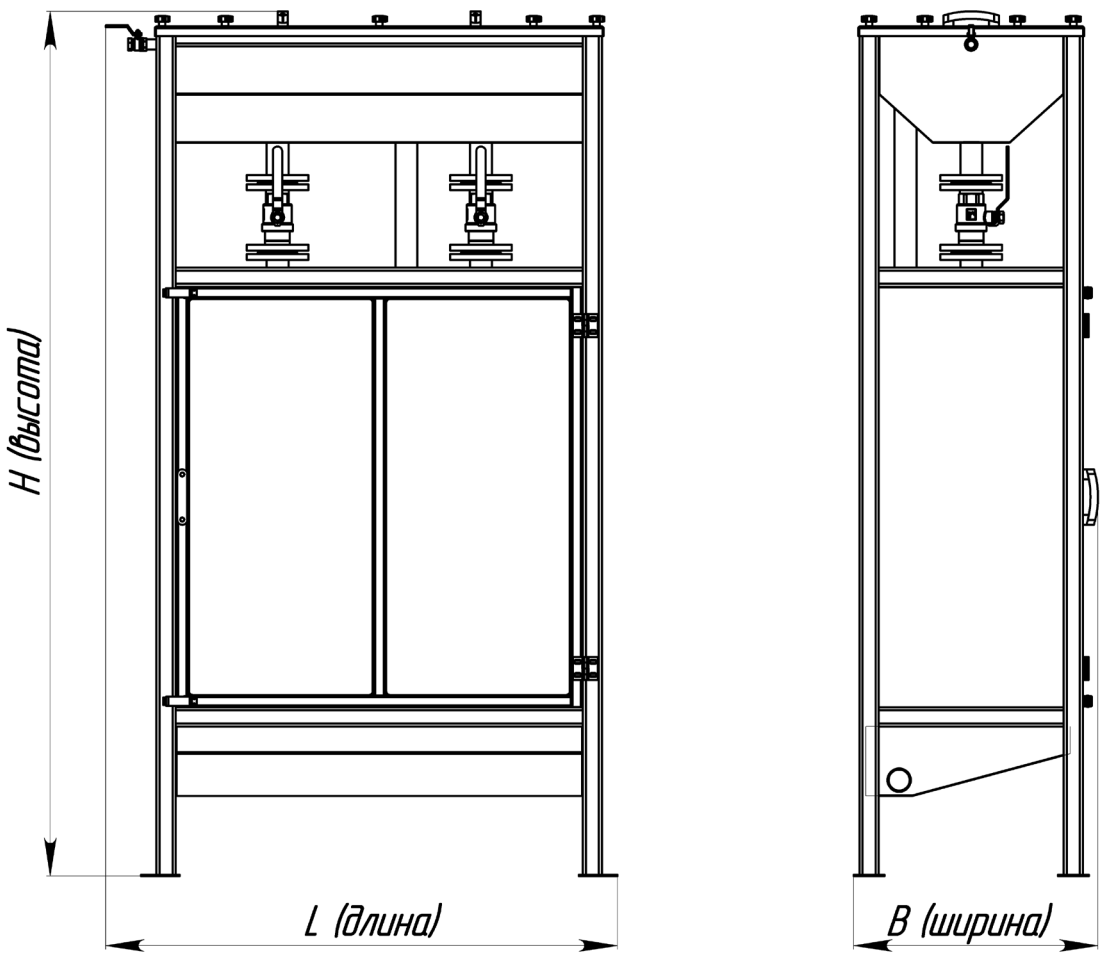
Мешковые обезвоживатели предназначены для эффективного обезвоживания сточных вод в хозяйственно-бытовых канализациях, системах ливневых сточных вод, а также в других очистительных сооружениях.

Принцип работы:

Принцип работы оборудования заключается в фильтрации осадка путем пропускания сточных вод через специальный мешок из нетканого материала. Движение среды осуществляется по напорному трубопроводу, после чего жидкость поступает в приемную камеру фильтрующей установки. Очищенная от примесей вода помещается в придонный сборник, откуда самотеком поступает в приемник или насосную дренажную станцию. При полном заполнении мешка осадочные породы подвергаются естественному процессу дообезвоживания (сушке или вымораживанию). Когда мешок полностью заполняется отработанным шламом, его снимают и утилизируют в соответствии с принятыми санитарными нормами.

Конструкция и материалы

- Корпус; напорная емкость;
- Поддерживающий настил;
- Запорная арматура: нержавеющая сталь AISI 304, по запросу AISI 316; AISI 321.



Модель	Количество/ объем мешка, л	Масса, трансп., кг	Масса, раб., кг	Габаритные размеры LxBxH, мм
ОМК-1	1/50	175	255	750x635x2250
ОМК-2	2/50	235	343	1330x635x2250
ОМК-3	3/50	297	524	1910x635x2250
ОМК-4	4/50	349	630	2490x635x2250
ОМК-6	6/50	490	970	3070x635x2250