

Системы аэрации воды серии АЭРО

Системы аэрации воды серии АЭРО используются для удаления растворенных в воде газов (сероводорода, аммиака, метана и других) и улучшения ее органолептических свойств, окисления железа и предотвращения развития и размножения бактерий и вирусов.

Системы аэрации воды серии **АЭРО-Н** используются при достаточной подаче и давлении исходной воды и состоят из: грязевого промывного фильтра, аэрационной колонны, безмасляного компрессора с системой управления по протоку воды, воздухоотделительного клапана, термозащитного кожуха, датчика потока и манометра.

Системы аэрации воды серии **АЭРО-РС** применяются при низком давлении исходной воды и недостаточной подаче воды и включают в себя: промывной грязевой фильтр, окислительный бак, воздушный компрессор с системой управления, насосную станцию (включая повысительный насос, мембранный бак и реле давления) и систему автоматики. Использование окислительного бака и насосной станции обеспечивают запас воды, требуемый напор и подачу воды.

Наименование	Описание оборудования	Цена, руб.		
		Максимальная производительность, м ³ /ч		
		1,5	2,5	3,5
АЭРО-Н	Напорная система интенсивной аэрации воды	47 225	56 088	63 213
АЭРО-РС	Система интенсивной аэрации воды с разрывом струи	50 103	62 330	71 222

Наименование	Высота, м / Площадь установки, м ²		
	1,5	2,5	3,5
АЭРО-Н	1,65 / 0,2	1,65 / 0,3	1,95 / 0,5
АЭРО-РС	1,95 / 0,4..0,6	1,95 / 1,1..1,2	1,95 / 1,5..1,7

Требования к воде

Нефтепродукты – отсутствие.
Твердые абразивные частицы – отсутствие.

Температура воды – плюс 2-37 °С.

Условия эксплуатации

Давление воды при подаче на станцию

для серии «Н» - от 2,5 до 6,0 атм.

для серии «РС» - от 0,5 до 6,0 атм.

