



Aernet PK

Моноблок для деодорации воздуха

Monobloc plant for air deodorisation



Idroengineering

Aernet PK

МОНОБЛОЧНЫЙ БИОФИЛЬТР AERNET PK PER L'ABBATTIMENTO DEGLI ODORI

Линия биофильтров AERNET PK состоит из установок в версии моноблок, собранных в специальные структуры из цемента (PKC), стали (PKA), из пластикового материала (PKP).

Установки поставляются в комплекте со скруббером предварительной очистки, диффузионной системой, материалом для биофильтрации и сопутствующими аксессуарами.

По запросу предоставляется также вентилятор подачи воздуха. Изготовленный моноблок предварительной сборки очень прост в установке. Нужно только подготовить поверхность для размещения установки, осуществить соединение трубопроводов для воздуха, технической воды и сточных вод.



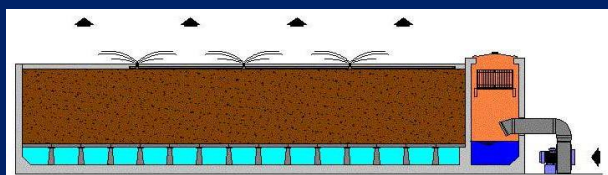
PK AERNET MONOBLOC BIOFILTERS FOR ELIMINATING BAD SMELLS

The line of Aernet PK biofilters consists of monobloc plants that are pre-assembled in cement (PKC), steel (PKA) or plastic (PKP) basins, complete with a washing scrubber, diffusion system, biofiltering material and relevant accessories. An air feed fan can also be supplied on request. The pre-assembled monobloc realisation offers great practical qualities in installation. Only the supporting surfaces and the air, water and drainage pipes need to be prepared.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Воздух, предназначенный для очистки, прогоняется через скруббер комплексного кондиционирования и предварительной очистки, создавая благоприятные условия для развития бактерий.

Затем воздух очень медленно распределяется через диффузную сетку по всей поверхности биофильтра, проходя весь слой фильтрующего материала BIOMAT.

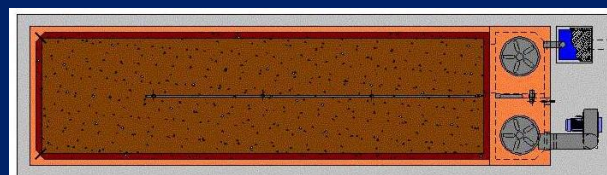


Во время прохождения через фильтрующий слой биологически активного материала зловонные вещества разрушаются и приводят к образованию соединений без запаха, таких как вода и углекислый газ.

OPERATION

The air to treat is piped through a conditioning and pre-washing scrubber where the right environmental conditions for the development of the bacteria are created.

The air is then distributed through a diffusion grill under all of the surfaces of the biofilter and passes slowly through the BIOMAT filtering layer.



In the biologically activated vegetable filtering material the bad-smelling substances are destroyed, producing odourless elements such as water and carbon dioxide.

МОДЕЛЬ Model	Расход воздуха- Air flow (м³/ч)		Размеры - Dimensions (мм)			Модули Modules
	Средний Medium	Макс Max	Длина Length	Ширина Width	Высота Height	
PK C 5.0	400	500	3.250	2.300	2.000	1
PK C 7.5	500	750	4.080	2.300	2.000	1
PK C 10	750	1.000	5.600	2.300	2.000	1
PK C 15	1.000	1.500	7.200	2.300	2.000	1
PK C 20	1.500	2.000	8.600	2.300	2.000	1
PK C 40	2.000	4.000	8.600	4.600	2.000	2
PK C 60	4.000	6.000	8.600	6.900	2.000	3
PK C 80	6.000	8.000	8.600	9.200	2.000	4