

ИННОВАЦИЯ WATERTECH 2011

Поставка бытовых установок в чистой воде

PLUVIOTECH - это автоматическое, 100% экологическое и чисто физическое лечение, которое не генерирует без побочных продуктов, он может обрабатывать дождевую воду в бытовых установках.

принцип работы:

Поры «половолоконных мембран» PLUVIOTECH имеют размер 0,01 мкм или 10000 раз более тонкий, чем человеческий волос. Подвешенные твердые вещества, микроорганизмы и вирусы прекрасно сохраняются на внешней поверхности волокон. Вещества захватываются мембраной и периодически поступают в канализацию с помощью ретро-промывки, запрограммированной автоматом.

операция:

PLUVIOTECH подключается к сети и дождевой воде. PLUVIOTECH рассматривает резерв вместимостью 180 литров

Ультрафильтрационная мембрана



Мембранная деталь

Резерв буфера
180 литров с
установкой насоса
связанное давление
при установке

Неконтрактное фото



сразу по требованию чистой воды.

Автомат придает приоритет дождевой воде: он направляет его на фильтр (50 мкм с ручной промывкой), затем на обработку активированного угля 25 мкм и, наконец, на ультрафильтрационную мембрану. В случае нехватки PLUVIOTECH автоматически подает воду в сеть.

Подводя итог:

PLUVIOTECH преуспевает в смелом движении, как минимум в пространстве, чтобы уменьшить наш экологический след на планете и сократить счет за воду.