

Крупнопузырчатый аэратор Тайдфлекс

- ▶ Превосходный перенос кислорода и характеристики смешивания
- ▶ Подтвержденный долгий срок эксплуатации, не требующий технического обслуживания
- ▶ Обеспечивает абсолютное предотвращение загрязнения противотоком непитьевой воды
- ▶ Предотвращает загрязнение и засорение отложениями
- ▶ Сверхпрочная конструкция длительного срока действия



Материалы конструкции

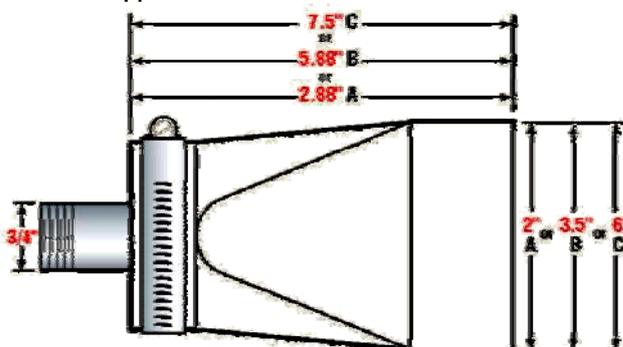
- ▶ Неопрен, Буна-N, EPDM и Viton®
- ▶ 304/316 зажим из нержавеющей стали
- ▶ монтажная втулка из поливинилхлорида
- ▶ 304/316 нержавеющая сталь соединение NPT

Крупнопузырчатый аэратор

Диапазон потока А – 0-6 SCFM (станд. куб. футы в минуту)

Диапазон потока В – 0-12 SCFM

Диапазон потока С – 0-24 SCFM



Обеспечивая оптимальный перенос кислорода и характеристики смешивания при абсолютном предотвращении противотока, аэраторы Тайдфлекс идеально подходят для использования в коммунальном хозяйстве и промышленности. В то время как обычные распылители, как правило, засоряются от неочищенных растворов, когда поток воздуха прерван из-за отключения вентилятора или перебоя в питании, аэраторы усиливают смешивание, полностью изолируя сточные воды от воздушного коллектора, оборудования и измерительную аппаратуру. Позволяя оборудованию срочно выключиться и избавляя от необходимости круглосуточного управления вентиляторами или компрессорами для защиты от засорения аэраторов и коллектора, конструкция Тайдфлекс обеспечивает существенную экономию энерго- и эксплуатационных затрат.

Принцип действия прост: аэратор Тайдфлекс открывается при положительном дифференциальном давлении, запуская воздушную струю. При обратном давлении снаружи аэратора происходит плотное перекрытие носка, тем самым предотвращая противоток твердых растворов и жидких веществ. Запатентованная эластомерная конструкция обеспечивает плотное перекрытие, по всему периметру участка захваченных твердых жидкостей включительно, избавляя от проблемы засорения, характерной для воздухораспределительных систем, а также от затрат на техническое обслуживание, ремонт и их очистку.

Благодаря гибкой, эластомерной, незагрязняющейся конструкции крупнопузырчатые аэраторы Тайдфлекс не требуют особого технического обслуживания и, как правило, могут быть изготовлены по вашим заказам. Аэраторы Тайдфлекс имеются в различных эластомерных конфигурациях, отвечающих особым техническим требованиям заказчика по конструкции и установке.



Доступные с резьбовыми или скользящими соединителями диаметром 12,5 – 18,75 DN, аэраторы TF-A идеально подходят для новых и модифицированных систем.