

## Фильтр сетчатый «Сканвей» AMIAD

Пластиковые фильтры Amiad выпускаются с различными фильтрующими элементами с целью удовлетворить различные потребности в фильтрации и обеспечить широкий диапазон степеней фильтрации.

Эти универсальные фильтры изготовлены из различных пластиковых материалов с тем, чтобы соответствовать требованиям механической прочности и химической и коррозионной устойчивости.



Пластиковые фильтры Amiad легко разбираются вручную без инструментов. Фильтрующие элементы легко извлекаются из корпуса фильтра для промывки. Сетчатые фильтрующие элементы изготовлены в виде литых пластиковых ребер, поддерживающих плетеную нержавеющую проволочную сетку или цельную полиэфирную плетеную сетку со степенями фильтрации от 22 до 800 микрон.

Для грубой фильтрации от 800 до 3500 микрон Amiad предлагает нержавеющие перфорированные сетки.

Взвешенные вещества собираются на внутренней поверхности сетки. Сетка легко вынимается из корпуса для ручной промывки. Направление потока в этих элементах происходит изнутри наружу и вдоль, и, таким образом, неорганические твердые вещества удаляются с помощью промывочного клапана. Сетчатые элементы пригодны для отделения неорганических частиц и вызывают очень небольшие потери напора.

Различные степени фильтрации имеют цветовые коды. Цилиндр включает в себя две кольцевые прокладки, что обеспечивает идеальное уплотнение внутри корпуса фильтра.

### Основные особенности:

Быстрая и эффективная ручная очистка фильтров.

Постоянная сканирующая очистка путем поворота рукоятки практически не требует отключения системы и не затрагивает внутренние части фильтра. Никаких дополнительных потерь давления через фильтр.

Применяется как упрощенный вариант в комплекте с существующими Amiad фильтрами 2" Т и 3" Т. Комплект SCANWAY состоит из полой трубы ПВХ с всасывающими форсунками, которые ориентированы на внутреннюю сторону экрана.

Ручка, связанная со всасывающим сканером с внешней стороны, позволяет поворачивать его по спирали так, чтобы он вращался внутри поверхности экрана, не касаясь его.

Открытие выпускного клапана в фильтре позволяет создать условия пониженного давления, что заставляет форсунки сканера впитывать грязь с поверхности экрана и удалять взвешенные частицы наружу через клапан.

Сканирующая очистка делается в процесса фильтрации без обязательной остановки водоснабжения.

Модель	Максимальная производительность	Площадь фильтрации, см <sup>2</sup>
2" T	25	465
2" T-S	25	700
3" T	50	700

