

## Сепаратор грязи (шлама) TIM Smart 3/4"-1"

Код товара: 466156



Цена: 2 803,42 руб.

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Артикул товара:       | S-D-0104         |
| Бренд товара:         | TIM              |
| Диаметр резьбы:       | 3/4"-1           |
| МАХ давление:         | 10 Бар           |
| Тип продукта:         | Сепараторы грязи |
| Страна производитель: | Китай            |
| Гарантия:             | 1 год            |

### Сепаратор грязи (шлама) TIM Smart 3/4"-1"

В системах отопления и охлаждения всегда присутствуют пузырьки воздуха и частицы шлама, грязи. Их появление в теплоносителе является следствием множества факторов, например, негерметичности соединений трубопроводов, диффузии, электролиза, иных физико-химических процессов, проведения сервисных, ремонтных работ.

Обычные устройства деаэрации позволяют удалять излишки газов из теплоносителя, однако они не улавливают микропузырьки, которые циркулируют с теплоносителем, а стандартные сетчатые фильтры не справляются с удалением магнетита и мелкими частицами шлама.

Наличие в теплоносителе воздуха и шлама приводит к сбоям и авариям в работе систем отопления и холодоснабжения, образованию шумов и вибраций, снижению эффективности теплопередачи и производительности систем, выходу из строя дорогостоящего оборудования. Как результат - увеличение эксплуатационных расходов, затрат на электроэнергию и топливо.

Сепараторы воздуха и шлама серии Smart позволяют удалять из теплоносителя пузырьки воздуха и частицы шлама микроскопических размеров.

Частицы магнетита, присутствующие в системе, притягиваются магнитным полем, образованным 4-мя мощными неодимовыми магнитами, расположенными на корпусе. Кроме того, обеспечивается эффективное удаление и других частиц шлама и грязи.

Сепараторы серии Smart практически не требуют обслуживания и обладают чрезвычайно низким

гидравлическим сопротивлением.