

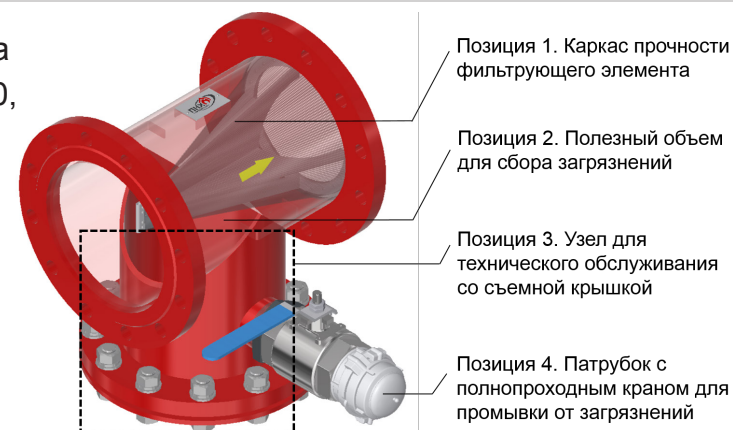
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Пожарный фильтр универсальный (ПФУ) «Тауэр» с узлом для технического обслуживания (ТО)

ПФУ «Тауэр», ТУ 4854-012-72410778-07 предназначен для фильтрации воды, раствора пенообразователя, пенообразователя от посторонних включений (патенты ФСИС № 77172, 91531, 164560).

Технические характеристики

- Гидравлические потери: не более 0,05 МПа
- Диаметр условного прохода: Ду80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 (по заказу)
- Размер ячейки фильтрующего элемента, мм: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6 (по заказу)
- Срок службы, лет: не менее 10



Отличительные технические характеристики

- ☑ Регламентированное ΔP срабатывания функции предотвращения перекрытия проходного сечения трубопровода, МПа (от 0,6 до 0,2 МПа в зависимости от Ду).
- ☑ Максимальный полезный объем (поз. 2) для сбора посторонних включений.

Конструктивные особенности

- ☑ Каркас прочности (поз. 1) обеспечивает нормированный показатель прочности ΔP и обеспечивает функции успокоителя потока.
- ☑ Узел для техобслуживания (поз. 3) позволяет проводить проверку состояния фильтрующего элемента, очищать фильтр от крупных включений без снятия с трубопровода.
- ☑ Полнопроходной шаровый кран (поз. 4) позволяет производить очистку от засорений в период пусконаладочных работ и при промывке трубопроводов.

Показатели качества

- ☑ Фильтрующая сетка и каркас прочности: нержавеющая сталь 12x18н10т
- ☑ Полнопроходной шаровый кран: нержавеющая сталь
- ☑ Корпус: нержавеющая сталь (по заказу)
- ☑ Двойные сварочные швы в соответствии с ГОСТ 16037
- ☑ Антикоррозионное покрытие порошковой эмалью внутри и снаружи корпуса (метод термической полимеризации покрытия).