



# "IT-FLUSH"

установка для автоматического режима  
"замачивание" фильтра к прибору для  
проверки целостности фильтров "it-01"



### Установка "it-flush" для автоматического режима "замачивание" фильтра перед началом тестирования

#### 1. Введение

Учитывая тот фактор, что перед началом тестирования на целостность фильтров, важную роль играет опция "замачивание" (особенно важно для мембранных PES-фильтров) нашей компанией была разработана и производится установка для автоматического режима "замачивание" - "it-flush", **которая используется совместно с прибором для проверки целостности мембранных фильтров "it-01"**. Надежная и правильно организованная процедура смачивания фильтров является залогом точной диагностики целостности мембраны фильтра.



"it-flush"



"it-flush" - совместно с прибором для проверки целостности мембранных фильтров "it-01"



### Установка "it-flush" для автоматического режима "замачивание" фильтра перед началом тестирования

Нами были разработаны три типа установки автоматического режима "замачивание":

- "it-flush-L" - для подсоединения к L-образному фильтродержателю
- "it-flush-T" - для подсоединения к T-образному фильтродержателю
- "it-flush-caps" - для тестирования фильтров капсульного типа



"it-flush"



"it-flush-L" - для подсоединения к L-образному фильтродержателю



"it-flush-T" - для подсоединения к T-образному фильтродержателю



"it-flush-caps" - для тестирования фильтров капсульного типа

**Все установки используется совместно с прибором для проверки целостности мембранных фильтров "it-01"!**

Установка "it-flush" для автоматического режима "замачивание" фильтра перед началом тестирования

1.1 Установка "it-flush-L" для автоматического режима "замачивание"

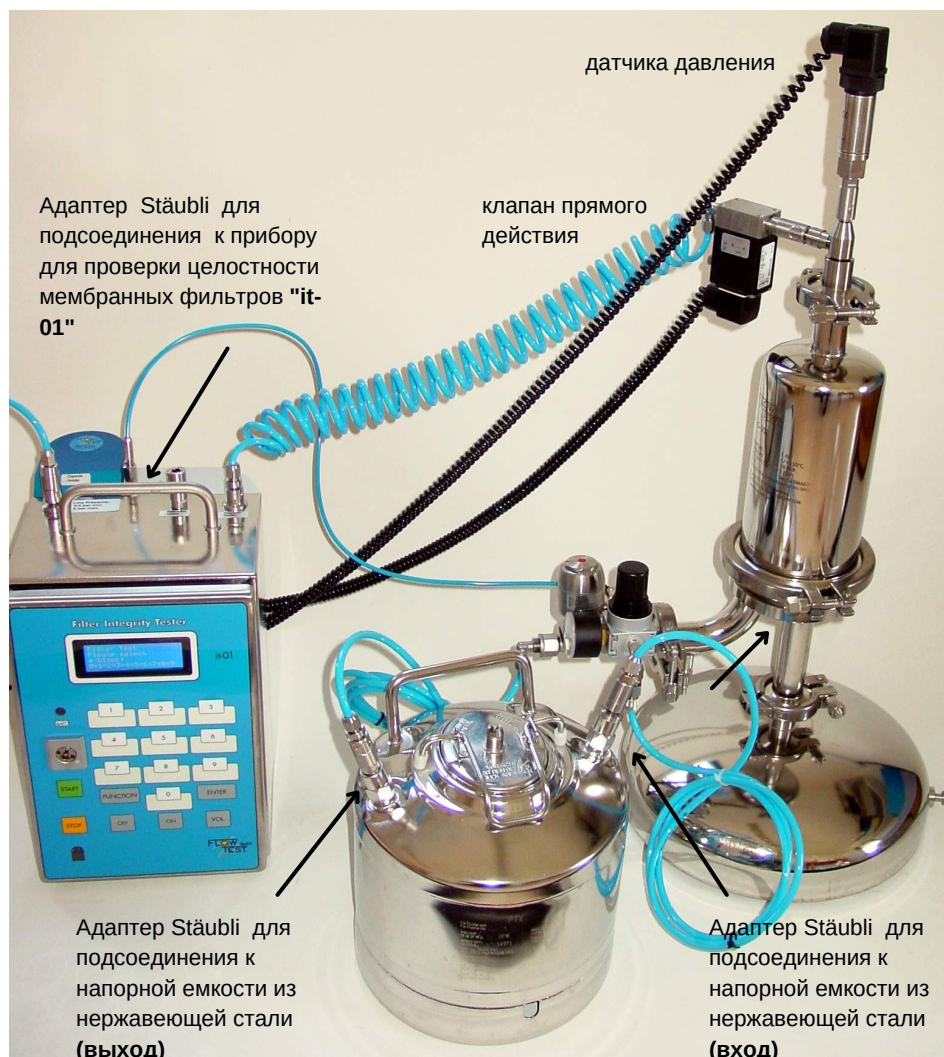


Краткое описание

Установка "it-flush-L" с автоматическим режимом "замачивание" предназначена для подсоединения к L-образному фильтродержателю.

Материал корпуса: нержавеющая сталь: 1.4301 электрополированный

## 1.2. Подготовка и установка к тестированию



### Описание

- Вставьте фильтр в фильтродержатель и закройте его.
- Наполните напорную ёмкость жидкостью для смачивания можно использовать воду, смесь воды и алкоголя, или сам фильтруемый продукт (зависит от типа фильтра и условий производства).
- Подсоедините все шланги и установку "it-flush-L".
- Перед началом тестирования включите в приборе "it-01" функцию **"flushing ON"** (меню Пользователя).
- Также убедитесь, что время "замачивания" фильтра выставленно верно (меню Программирование).
- В приборе выберите необходимую программу тестирования и проведите тест.

**Первый этап тестирования** - "замачивание" фильтра". Жидкость из напорной ёмкости поступает в фильтродержатель и заполняет фильтр водой, смачивая его мембрану.

**Второй этап тестирования** - проведение выбранного Вами теста.

Тестирование происходит в автоматическом режиме, результат тестирования распечатывается на месте, благодаря принтеру встроенному в прибор.



2.1 Установка "it-flush-T" для автоматического режима "замачивание"



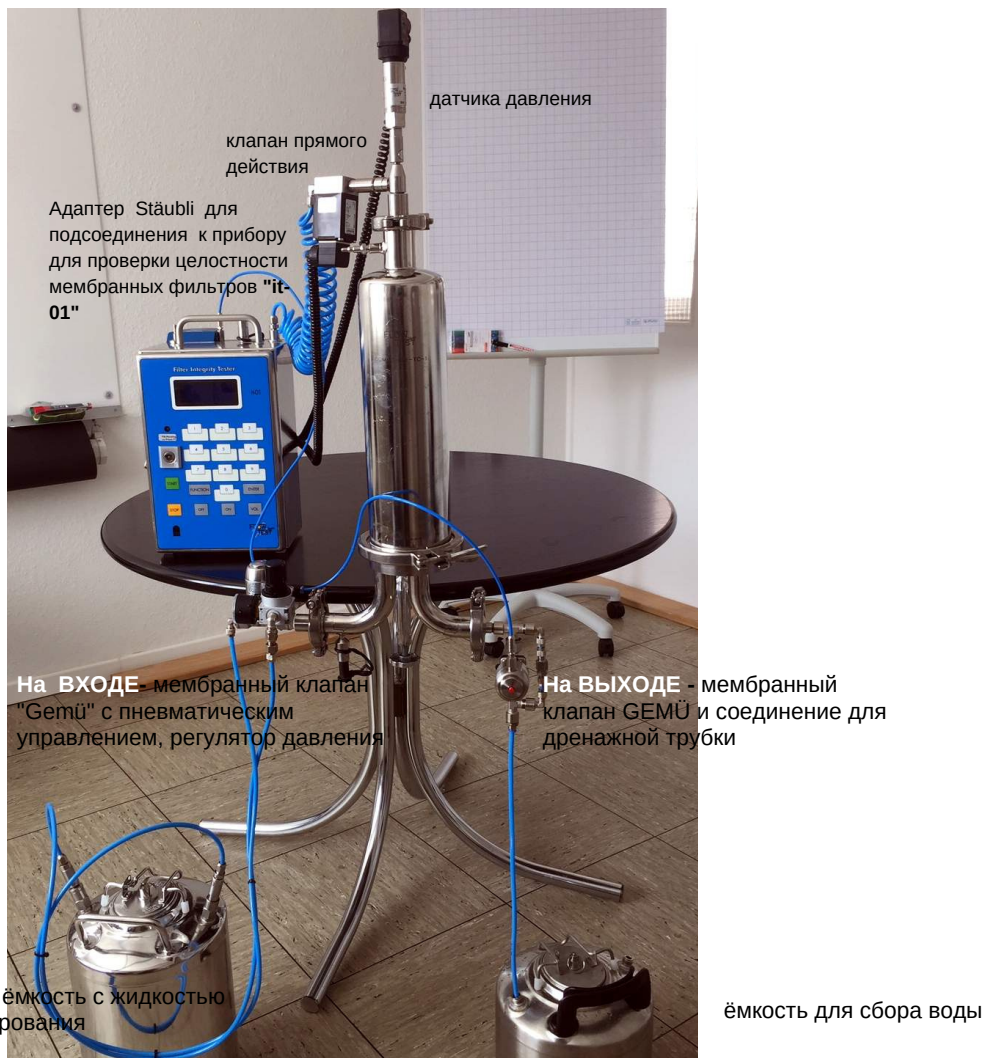
Установка "it-flush-T" с автоматическим режимом "замачивание" предназначена для подсоединения к Т-образному фильтродержателю.



На ВХОДЕ



На ВЫХОДЕ - мембранный клапан "Getü" с пневматическим управлением и соединение для дренажной трубки (слив воды).

**2.2. Подготовка и установка к тестированию****Описание**

- Вставьте фильтр в фильтродержатель и закройте его.
- Наполните напорную ёмкость жидкостью для смачивания можно использовать воду, смесь воды и алкоголя, или сам фильтруемый продукт (зависит от типа фильтра и условий производства). Также подготовьте какую-либо ёмкость для сбора воды и подсоедините к ней дренажную трубку.
- Подсоедините все шланги и установку "it-flush-T" - ВХОД и ВЫХОД.
- Перед началом тестирования включите в приборе "it-01" функцию "flushing ON" (меню Пользователя).
- Также убедитесь, что время "замачивания" фильтра выставленно верно (меню Программирование)
- В приборе выберите необходимую программу тестирования и проведите тест.

**Первый этап тестирования** - "замачивание" фильтра". Жидкость из напорной ёмкости поступает в фильтродержатель и заполняет фильтр водой, смачивая его мембрану.

**Второй этап тестирования** - проведение выбранного Вами теста.

**Тестирование происходит в автоматическом режиме, результат тестирования распечатывается на месте, благодаря принтеру встроенному в прибор.**

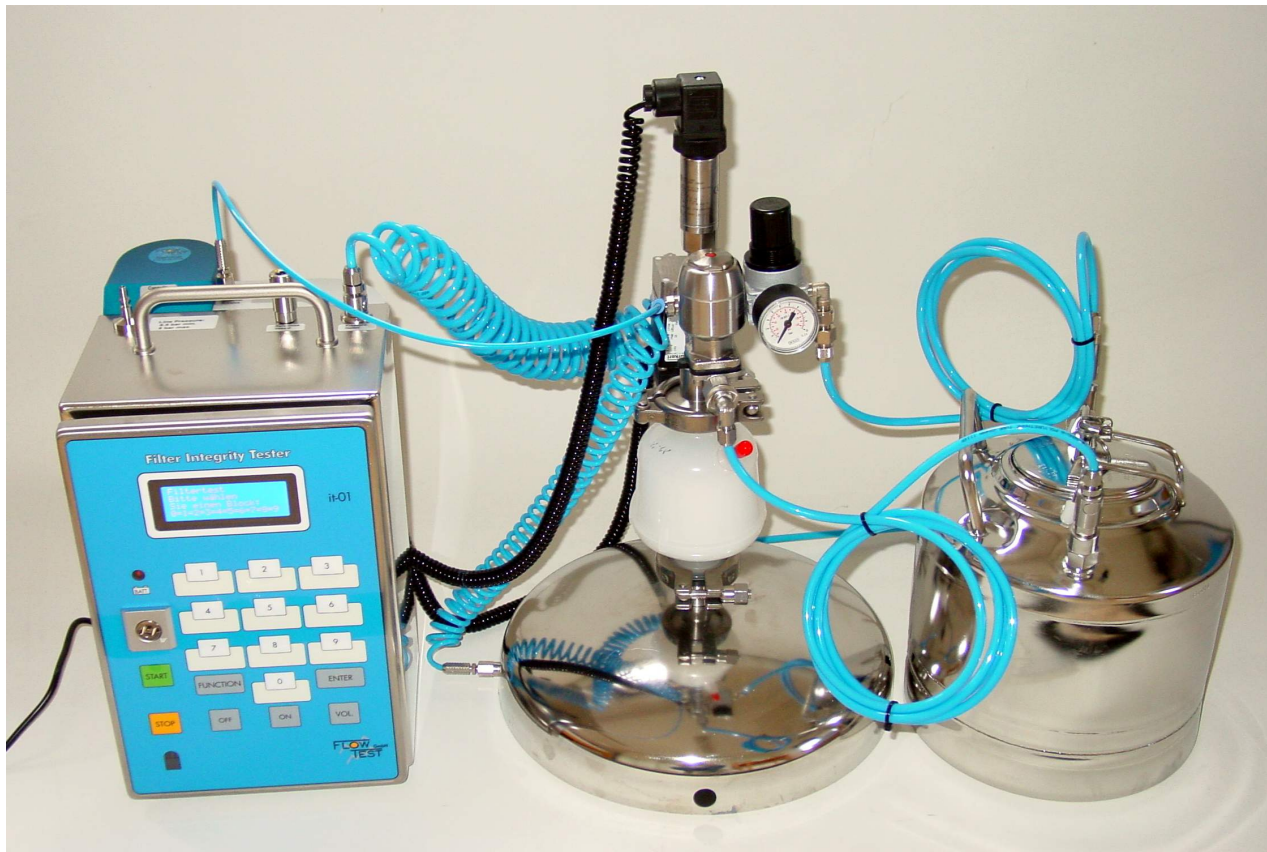


**3.1 Установка "it-flush-caps" для автоматического режима "замачивание"  
фильтров капсульного типа****Внимание!**

При тестировании фильтров капсульного типа и использовании установки "it-flush-caps" для автоматического режима "замачивание" Вам необходима специальная подставка с интегрированным дренажем (можно приобрести в Flow Test GmbH), на которую подсоединяется испытуемый фильтр капсульного типа.

Установка "it-flush-caps" для автоматического режима "замачивание" фильтров капсульного типа используется совместно с прибором для проверки целостности мембранных фильтров "it-01"!



**3.2. Подготовка и установка к тестированию****Описание**

- Подсоедините фильтр капсульного типа к подставке.
- К верхней части подсоедините установку "it-flush-caps".
- Наполните напорную ёмкость жидкостью для смачивания можно использовать воду, смесь воды и алкоголя, или сам фильтруемый продукт (зависит от типа фильтра и условий производства).
- Подсоедините все шланги.
- Перед началом тестирования включите в приборе "it-01" функцию "flushing ON" (меню Пользователя).
- Также убедитесь, что время "замачивания" фильтра выставленно верно (меню Программирование).
- В приборе выберите необходимую программу тестирования и проведите тест.

**Первый этап тестирования** - "замачивание" фильтра". Жидкость из напорной ёмкости поступает в фильтродержатель и заполняет фильтр водой, смачивая его мембрану.

**Второй этап тестирования** - проведение выбранного Вами теста.

**Тестирование происходит в автоматическом режиме, результат тестирования распечатывается на месте, благодаря принтеру встроенному в прибор.**







FILTER INTEGRITY TEST SOLUTIONS

## ВАШ НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР В ПРОВЕРКЕ ЦЕЛОСТНОСТИ МЕМБРАННЫХ ФИЛЬТРОВ



Siedlungsweg 1  
37191 Katlenburg-Lindau, Germany

Tel.: +49-5552995538  
E-mail: [info@flow-test.de](mailto:info@flow-test.de)

[www.flow-test.com](http://www.flow-test.com)