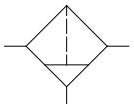
Фильтр из нержавеющей стали AISI316L с соединением 1/4 дюйма NPT и боросиликатным стаканом - серия FP

AISI316L 1/4"NPT filter with borosilicate glass bowl – FP serie

- Подходит для применения анализа процессов
- Полная прослеживаемость материала
- Стакан из боросиликата для легкой проверки

- Suitable to process analysis application
- Full material traceability
- Borosilicate bowl for easy checking



Manual Drain

Среда Media	Сжатый воздух, инертные газы, низко- и высокосернистые газы
Резьба на входе / Port thread	1/4"
Фильтрующий элемент Filtering element	коалесцентный, 3, 5, 40 микрон AISI316
Макс. давление на входе Max inlet pressure	10бар
Дренажный клапан Drain valve	1/8"NPT
Рабочая температура Working Temperature	-30°C up to 180°C (FKM)*

Во избежание обледенения при температуре ниже +2°C (+35°F) подаваемый воздух должен быть достаточно сухим.

*Специальная версия в HNBR для температур от -55°C, подходит для газа

Обеспечивает превосходное качество фильтрации в широком спектре применений. Прочность и устойчивость к коррозии – выполнен из нержавеющей стали 316/316L и Боросиликатное стекло / It provides excellent filtration for a wide range of applications. Rugged and corrosion-resistant – made of AISI3316/316L stainless steel and borosilicate galss.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Building Materials
Корпус, колпак, чаша из нержавеющей стали AISI316L	Body, bonnet, bowl in stainless steel AISI316/316L
чаша из боросиликата	Bowls in borosilicate
нержавеющей стали, Кронштейн, замок, гайки для панельного монтажа и крепежные винты внутренние элементы из	Internals, bracket, lock and panel nuts, fixing screws in stainless steel
Уплотнители из эластомера	Seals in elastomer
Фильтрующий элемент из нержавеющей стали AISI316 на 3, 5, 25 и 40 микрон	3, 5, 25 & 40 micron filtering element in AISI316 stainless steel
Коалесцирующий фильтрующий элемент из связанного микроволокна	Coalescing filtering element in bonded micro-fibre

BT-FP04SS/C21A

Our policy is one of continued research and improvement. We therefore reserve the right to amend, without notice, the specifications given in this document.

Варианты дренажа
Drain options

Стандартный дренаж = 1/8” NPT F
Standard drain = 1/8” NPT F

Вариант 1 = 1/8”NPT F с пробкой
Option 1 = 1/8” NPT F plugged

Вариант 2 = в комплекте с шаровым краном SS316 1/4” NPT VS041K0000SSPT0
Option 2 = complet with SS316 1/4”NPT ball valve VS041K0000SSPT0

Вариант 3 = в комплекте с двухходовым электромагнитным клапаном SS316 24 В СС
Option 3 = omplet with SS316 2ways solenoid valve 24V CC

ДРЕНАЖНАЯ ЕМКОСТЬ: все версии комбинируются с дренажной емкостью (см. раздел «Как заказать») из боросиликата 1/8” NPT F
DRAIN VASSEL: all version are combinable with a drain vassel (see ‘how to order’ section) in borosilicate 1/8”NPT F

Информация для оформления заказа
Ordering information

ТИП
FP= Фильтр со стаканом из боросиликата

РАЗМЕР
04= 1/4” NPT

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ
1= 5 мкм
3= 40 мкм
4= коалесценция
5= 3 мкм

МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ
FK= FKM (WT-30° +180°C)

Для специальных заказов

F P	04	0	1	00	0	0	SS	FK	2	#	#

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕНАЖА
00= 1/8”NPT F
01= 1/8”NPT F с пробкой
02= 1/4NPT F шаровой кран SS316
03= 1/4”NPT F электромагнитный клапан 24 В сс
90= дренажная емкость из боросиликата 1/8” NPT
91= дренажная емкость + дренаж с пробкой
92= дренажная емкость + 1/4 NPT F шаровой кран
93= дренажная емкость + 1/4” NPT F электромагнитный клапан 24 В сс

МАТЕРИАЛ
SS= Нержавеющая сталь 316-316L

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
0= Отсутствует
2= Комплект кронштейнов из нерж. стали
4= Специальная маркировка
6= Комплект кронштейнов из нерж. Стали + спец. маркировка

BT-FP04SS/C21B

Вспомогательное оборудование и ремонтный комплект
Accessories and repair kit

Комплект фильтрующих элементов Kit filtering elements	Изделия/ Items K-FP04-*-SS-FK
Кронштейн / Bracket	SQ-FR04/S

* Относится к варианту фильтрующего элемента: 1>5 мкм; 3>40 мкм; 4>коалесценция; 5>3 мкм

* Refers to filter element option: 1→5 micron; 3→40 micron ; 4→coalescing; 5→3 micron

Our policy is one of continued research and improvement. We therefore reserve the right to amend, without notice, the specifications given in this document.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ
Use, mantainance and disposal instruction

Эксплуатация

Строго соблюдать технику безопасности и правила охраны окружающей среды, действующие в стране эксплуатации продукции.
Перед эксплуатацией необходимо тщательно прочитать соответ-ствующую техническую документацию и инструкции по эксплуатации и техобслуживанию.
Все компоненты должны использоваться в соответствии с указанными техническими характеристиками.

Use

For correct use of Sitecna's products, it is mandatory to respect accident prevention and environmental protection norms and laws in force in utilization's country.
Before usage, it is recommended to carefully read relative technical documentation and Installation operation and maintenance manuals. All components must be used in conformity with declared technical features.

Техобслуживание

Любые работы по установке, техобслуживанию и разборке должны проводиться квалифицированным и компетентным персоналом.

Maintenance

Every operation of installation, operation maintenance or disassembling should be done by an expert technician, adequately qualified, competent and formed.

Утилизация

Вся выше указанная продукция изготовлена из безопасных для здоровья материалов. Компоненты подлежат утилизации исходя из типа материала. Все основные компоненты изделий изготовлены из нерж. стали или алюминия, которые классифицируются как металлы.

Disposal

All the series of products are realized with materials that are not dangerous for health. All components must be disposed depending on type of materials. All the main parts of products are realized in stainless steel or copper free aluminium alloy (classified as metals).

Our policy is one of continued research and improvement. We therefore reserve the right to amend, without notice, the specifications given in this document.