



PROFACTOR®
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ЛАТУННЫЙ «У» – ОБРАЗНЫЙ

Артикулы: PF YS 220, PF YS 221, PF YS 222,
PF YS 223, PF YS 224, PF YS 225

Profactor Armaturen GmbH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, Telefon: +49 89 21546092
E-mail: info@pf-armaturen.de, www.profactor.de



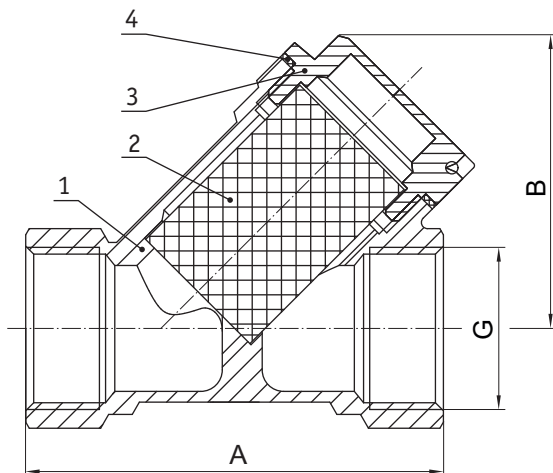
1. Назначение и область применения

Фильтр грубой очистки применяется для очистки потока фильтруемой среды от механических примесей в системах трубопроводов холодной и горячей воды, газов, жидких углеводородов в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в таблице технических характеристик.

2. Технические характеристики

Артикул	PF YS	220	221	222	223	224	225
Номинальный размер	DN	15	20	25	32	40	50
	G	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Номинальное (условное) давление PN	МПа	2,0					
Размер ячейки сетки (степень фильтрации)	мкм	400			500		
Температура рабочей среды	°C	– 20 + 120					
Пропускная способность Kv при перепаде давления 0,1 МПа	м³/час	4,0	6,0	8,0	15,0	21,0	32,0
A	мм	55,5	68	71,5	96	104	126
B	мм	39	47,5	54	68	75	90
Вес	г	135	206	310	612	824	1327
Средний срок службы	лет	30					

3. Конструкция и применяемые материалы



1 – корпус фильтра

3 – ревизионная пробка

2 – фильтрующий элемент

4 – прокладка пробки

Корпус фильтра (1) и ревизионная пробка (3) изготовлены из латуни марки CW617N (по европейскому стандарту EN12165) методом литья,ковки и токарной обработки.

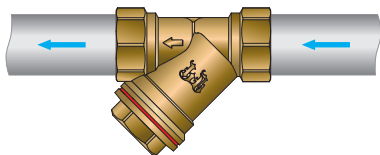
В корпусе расположен фильтрующий элемент (2), представляющий собой сваренную в форме цилиндра сетку из нержавеющей стали AISI 304. Прокладка пробки (4) сделана из фибры марки 3110 по стандарту DIN 7737. Пробка фильтра имеет выступ с пломбировочным отверстием.

Компания Profactor Armaturen оставляет за собой право внесения в конструкцию изменений, не приводящих к ухудшению технических параметров изделия.

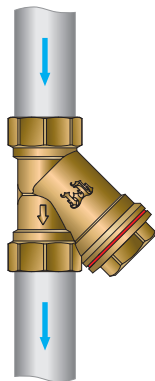
4. Указания по монтажу

Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка ревизии должна быть внизу, а стрелка на корпусе должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды.

Горизонтальная установка фильтра



Вертикальная установка фильтра



Если поток направлен снизу – вверх, то для установки фильтра необходимо предусмотреть горизонтальный участок трубопровода.

Фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).

При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода (ГОСТ 12.2.063-81, п.3.10).

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01-85, п.2.8).

Резьбовые соединения должны производиться с использованием в качестве подмоточного уплотнительного материала ФУМ-ленты, полиамидной нити или льна.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Фильтр должен эксплуатироваться без превышения давления и температуры, приведённых в таблице технических характеристик.

В случае использования фильтра в трубопроводных системах с высоким содержанием механических примесей, рекомендуется регулярно проводить инспекцию и прочистку фильтра, о необходимости которой может свидетельствовать падение давления на фильтре более 0,05 МПа. Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входной запорный кран системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего открутить ревизионную пробку и прочистить сетку. Если при ревизии фильтра была повреждена прокладка пробки, то её следует заменить.

6. Условия хранения и транспортирования

Данные изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 2 и транспортироваться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150, разд. 10.

7. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие фильтра грубой очистки латунного «У» – образного PROFACTOR® техническим параметрам и требованиям безопасности при условии соблюдения потребителями правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Для дилеров — по вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в представительство компании Profactor Armaturen GmbH.

Адрес электронной почты: info@pf-armaturen.de

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Warranty card No.

Наименование товара:

Name of the product

Артикул, типоразмер:

Article, size

Количество:

Quantity

Название и адрес торгующей организации:

Seller name and address

Дата продажи:

Date of purchase

Подпись продавца:

Seller signature

Штамп или печать

торгующей
организации:

Seller stamp

С условиями гарантии согласен (ФИО):

I agree with the warranty terms

Подпись покупателя:

Buyer signature

Гарантийный срок — 2 года с даты продажи конечному потребителю.

2 years warranty period.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны
 - название и адрес организации, производившей монтаж
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, тов. чек)
3. Данный гарантийный талон

In case of any claims to the product quantity the following documents should be submitted:

1. Application with customer and product details:
 - Name of the customer, actual address and phone number
 - Article of the product
 - Reason for the claim
 - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

Отметка о возврате или обмене товара:

Return/exchange comments

Дата:

Date

Подпись:

Signature