

ПАСПОРТ

Фильтр сетчатый резьбовой из нержавеющей стали

Маркировка:

GENEBRE 2460

Предприятие изготовитель:

Genebre S.A., Испания

Наименование изделия:

„Y” - образный сетчатый фильтр резьбовой из нержавеющей

Рабочая температура:

T мин. = -30 °C, T макс. = +240 °C

Адрес производства:

Edificio Genebre Avda. Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona (Spain)

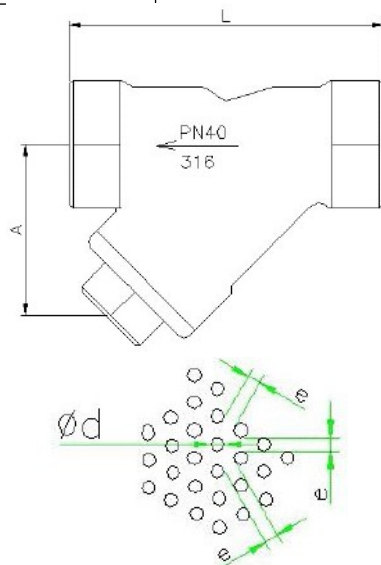
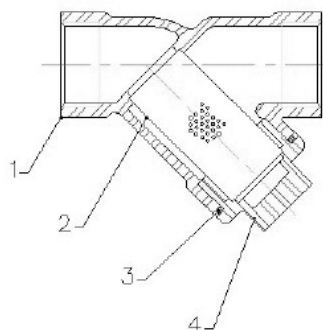
GENEBRE

Спецификация

1. Корпус	Нерж. сталь CF8M
2. Фильтр	Нерж. сталь CF8M
3. Прокладка	Тефлон
4. Крышка	Нерж. сталь CF8M

Применение:

„Y” - образный сетчатый фильтр с резьбовым соединением 2460 предназначен для систем водоснабжения, теплоснабжения, систем кондиционирования, различного технологического оборудования.

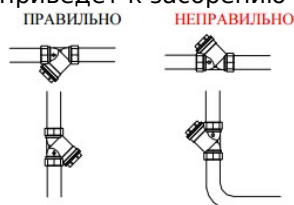


Модель	DN	PN	Параметры (мм)				Вес (Kг)
			A	L	Ø d	e	
2460 02	8	40	30	65	1	1	0.20
2460 03	10	40	30	65	1	1	0.21
2460 04	15	40	40	65	1	1	0.22
2460 05	20	40	45	80	1	1	0.35
2460 06	25	40	55	90	1	1	0.66
2460 07	32	40	65	105	1	1	0.77
2460 08	40	40	70	120	1	1	1.15
2460 09	50	40	85	140	1	1	1.76

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж

Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз (см.рисунок). При направлении потока снизу-вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка фильтра приведет к засорению нижнего отвода (угельника или тройника) трубопровода.



ВНИМАНИЕ. Монтаж фильтра необходимо осуществлять таким образом, чтобы направление стрелки на корпусе совпадало с направлением потока рабочей среды в трубопроводе.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, 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. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.

Во время сварочных работ необходимо защитить фильтр от попадания на него искр, а материалы от высокой температуры.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).

Эксплуатация и техническое обслуживание

Фильтр должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

Во время обслуживания нужно соблюдать следующие правила:

- во время запуска нужно следить чтобы не было скачков температуры и давления;

- перед началом работ необходимо проверить закрытие доступа среды в трубопровод, снижение давления до атмосферного, отсутствие среды в трубопроводе и его охлаждение.

Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене. Сетка требует систематической очистки.

После снятия фильтра с трубопровода обязательно нужно поменять прокладки.

При работе необходимо использовать необходимые предохранительные средства.

При повторном монтаже фильтра обязательно нужно его проверить на плотность закрытия всех элементов. Проверка производится водой под давлением 1,5 x номинальное давление фильтра.

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из-под пробки	Неполная затяжка пробки	Подтянуть пробку
Течь из-под пробки	Повреждено тефлоновое кольцо	Заменить тефлоновое кольцо
Падение давления на фильтре выше 0.5 бара	Засорение фильтроэлемента	Прочистить фильтр или заменить фильтроэлемент

Хранение и транспортировка

Транспортировка и хранение должны производиться в оригинальных упаковках при температуре от -20 °С до +65 °С.

Фильтры должны храниться в незагрязненном помещении и быть защищены от воздействия атмосферных осадков и загрязнений. В помещениях с влажностью необходимо применить осушающие средства для предотвращения появления конденсата.

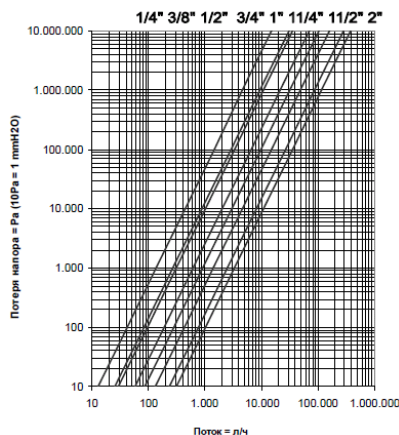
Диаграмма потери напора

„Y” - образный сетчатый фильтр резьбовой из нержавеющей стали 2460

Значение Kv:

Kv = Поток воды в м³/ч, проходящий через фильтр и вызывающий перепад давления 1 бар.

Диаметр	8	10	15	20	25	32	40	50
Kv	1.44	2.88	3.30	6.60	9.70	14.90	26.60	35.40



Гарантии изготовителя

Поставщик GENE BRE S.A., ИСПАНИЯ гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.

Отметки о прохождении приемосдаточных испытаний

Проверка соответствия конструкторской документации	Годен
Тест на прочность корпуса	Годен
Тест на герметичность	Годен
Проверка работоспособности	Годен

Комплектация

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Обозначение
---	--------------	--------------	-------------

1			
Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт.			

Отметки о продаже

Предприятие-изготовитель: **GENEBRE S.A., Испания**

Поставщик:

М.П.