ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № {НомерПаспорта}

Фильтр сетчатый РАШВОРК 6460, PN40, CF8M / AISI316, ячейка - 1 мм, ВР/ВР

Маркировка:	**Наименование изделия:**
РАШВОРК арт.6460	Фильтр сетчатый РАШВОРК 6460, PN40, CF8M / AISI316, ячейка - 1 мм, ВР/ВР
Предприятие изготовитель:	**Юридический адрес:**
ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "РАШВОРК", Россия	121596, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Можайский, ул. Горбунова, д. 2 стр. 3, помещ. 30Е/2

РАШВОРК

Спецификация

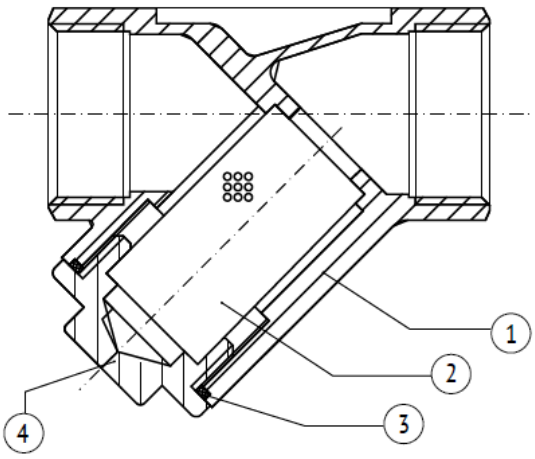
1	**Корпус**	Нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M)
2	**Сетка**	Нержавеющая сталь AISI316
3	**Прокладка**	PTFE
4	**Крышка**	Нержавеющая сталь CF8M

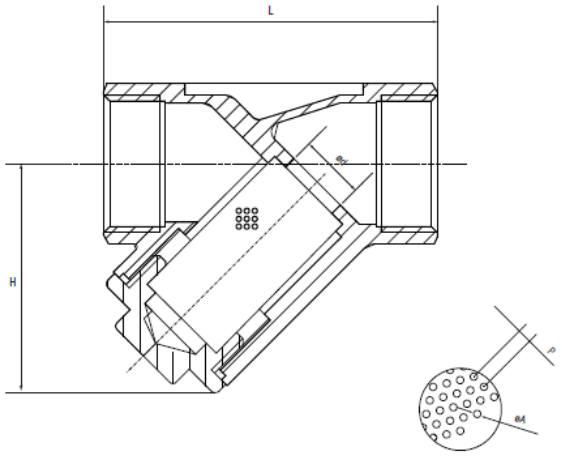


Применение:

Фильтры сетчатые арт.6460 применяются для защиты технологического оборудования от попадания механических частиц, иного крупного мусора, а также посторонних предметов, оставленных после монтажа. Предназначены для установки в системах водоснабжения, теплоснабжения, пожаротушения, холодоснабжения и других системах, где применяются фильтры сетчатые такой конструкции.

Применяется на: технической воде; питьевой воде; деминерализованной воде; дистиллированной воде; минеральных и синтетических маслах; неэтилированных бензинах; большинстве буровых растворов; метане; пропане; хладагентах групп HFA, HFB, HFC; водных растворах этилен- и пропилен гликоля любой концентрации, дизельном топливе, авиационном керосине, растительных маслах и жирах, животных маслах и жирах, растворах пенообразователя систем пенного пожаротушения, на этиловом и метиловом спирте, природном газе до 12 бар рабочего давления, сжатом воздухе до 12 бар рабочего давления, в паровых линиях (паропроводах) до 8 бар (Тмакс +170° С), конденсатных линиях, газообразный азот, жидкий аммиак, газообразный аммиак с конц.65% до +25С.





Номинальный диаметр, DN	8-50 мм
Номинальное давление, PN	40 бар (800 psi)
Температура рабочая	-30…+200°C
Температура максимальная (кратковременная)	-40…+240°C
Минимальная температура окружающей среды	-60°C
Тип присоединения	Резьбовое: внутренняя/внутренняя
Стандарт присоединения	BSPP, ISO 228/1
Конструкция	Односторонняя (направление потока в одном направлении)
Климатическое исполнение	ОМ 1; 1.1; 2; 2.1; 3; 5; 5.1; 4; 3.1; 4.1; 4.2 по ГОСТ 15150-69
Гидравлические испытания	Прочность корпуса 1,5xPN по EN 12266, ГОСТ 9544-2015, ГОСТ 33257-2015

EAC Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» Регистрационный номер ДС: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.74973/24 до 05.02.2029

Основные размеры

DN		PN	d	L	H	P	ØA	Вес, кг
мм	дюйм	бар	мм	мм	мм	мм	мм	
8	1/4”	40	10	64	43	2	1	0.2
10	3/8”	40	12	64	43	2	1	0.17
15	1/2”	40	15	64	43	2	1	0.2
20	3/4”	40	20	80	50	2	1	0.33
25	1”	40	25	90	65	2	1	0.58
32	1 1/4”	40	32	106	69	2	1	0.75
40	1 1/2”	40	40	119	79	2	1	1.05
50	2”	40	50	140	92	2	1	1.57

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация

К монтажу и эксплуатации сетчатого фильтра РАШВОРК допускаются лица, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

До начала монтажа необходимо произвести осмотр сетчатого фильтра. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод фильтра сетчатого в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.

Условия монтажа

Перед началом монтажа необходимо принять во внимание возможное наличие в системе опасных жидкостей или газов, а также критические температуры для указанных сред.

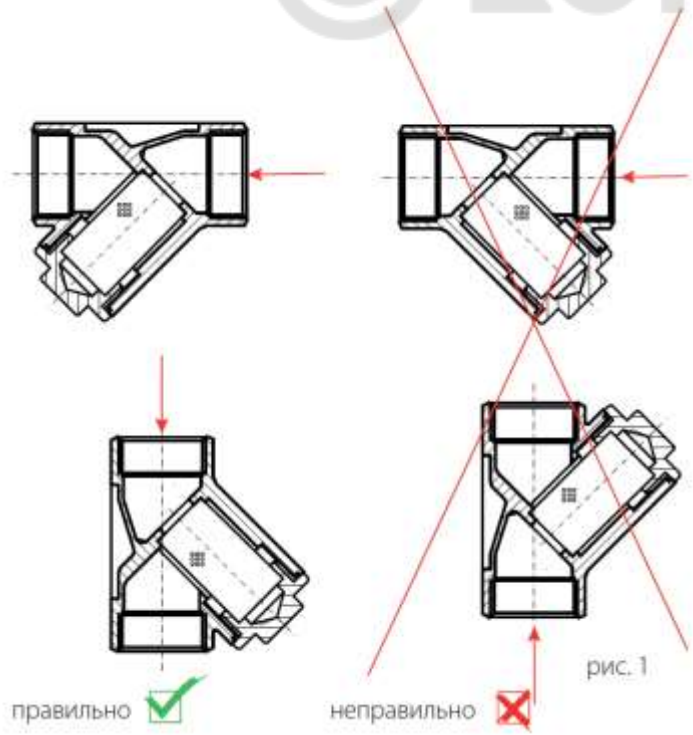


рис. 1

Перед началом монтажа примите во внимание опасности места проведения работ (таких как пожаро- и взрывоопасность, опасные газы, критические температуры, высокий (сверх установленных норм) уровень шума, движущиеся в непосредственной близости машины и механизмы и т.д. Убедитесь, что система не нагружена и рабочее давление не подается в зону работ. Необходимо учесть время остывания системы до/после работ.

При ремонтных и профилактических работах использовать только оригинальные запчасти.

Перед установкой необходимо удалить пластиковые заглушки.

Фильтр сетчатый на горизонтальном трубопроводе устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. (рис. 1).

При установке фильтров сетчатых на пар, на горизонтальном паропроводе необходима установка крышкой вбок во избежание заполнения стакана фильтра конденсатом. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз (крышка вниз).

Направление потока среды через фильтр сетчатый должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра.

Условия эксплуатации

Для быстрой очистки фильтра сетчатого от накопленной грязи можно использовать сливную пробку, расположенную на крышке фильтра, пробку можно открывать только при отключенной системе.

В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации защищаемого оборудования, фильтр сетчатый должен подвергаться сервисному обслуживанию, как правило, не реже одного раза в год. При установке фильтра сетчатого с ячейкой сетки размером менее стандартной фильтр должен подвергаться сервисному обслуживанию не реже двух раз в год (или чаще).

EAC Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» Регистрационный номер ДС: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.74973/24 до 05.02.2029

Для полной очистки фильтра необходимо снять крышку и извлечь сетку. Затем сетку необходимо промыть под струей воды для удаления посторонних частиц, осмотреть повреждения, при необходимости - заменить. При последующей установке крышки рекомендуется использовать новую прокладку.

Транспортировка и хранение

Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40…+65 °С.

Не допускается! попадание посторонних предметов внутрь фильтра, а также его падений.

Фильтр должен храниться в незагрязненном помещении и быть защищенным от воздействия атмосферных осадков.

При транспортировке корпус сетчатого фильтра должен быть защищен от повреждений.

Потери напора

Клапан обратный тарельчатый из нержавеющей стали 6460

Значение Kv:

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

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Kv	1,4	2,8	3,4	6,7	9,6	14,8	26,4	35,4

Гарантии изготовителя	
Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты продажи. Расчетный срок службы оборудования 10 лет.	
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

Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт.

Отметки о продаже

Предприятие-изготовитель: **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «РАШВОРК», Россия**

Поставщик: {Поставщик}

М.П.

LUNDA