

Фильтр сетчатый фланцевый IMS

Паспорт



Введение

Фильтры IMS предназначены для грубой очистки воды и защиты инженерного оборудования от механических примесей. Фильтры устанавливаются перед оборудованием с повышенными требованиями к качеству воды: насосами, контрольно-измерительными приборами, регулирующей арматурой, теплотехническим и другим промышленным оборудованием.

Область применения

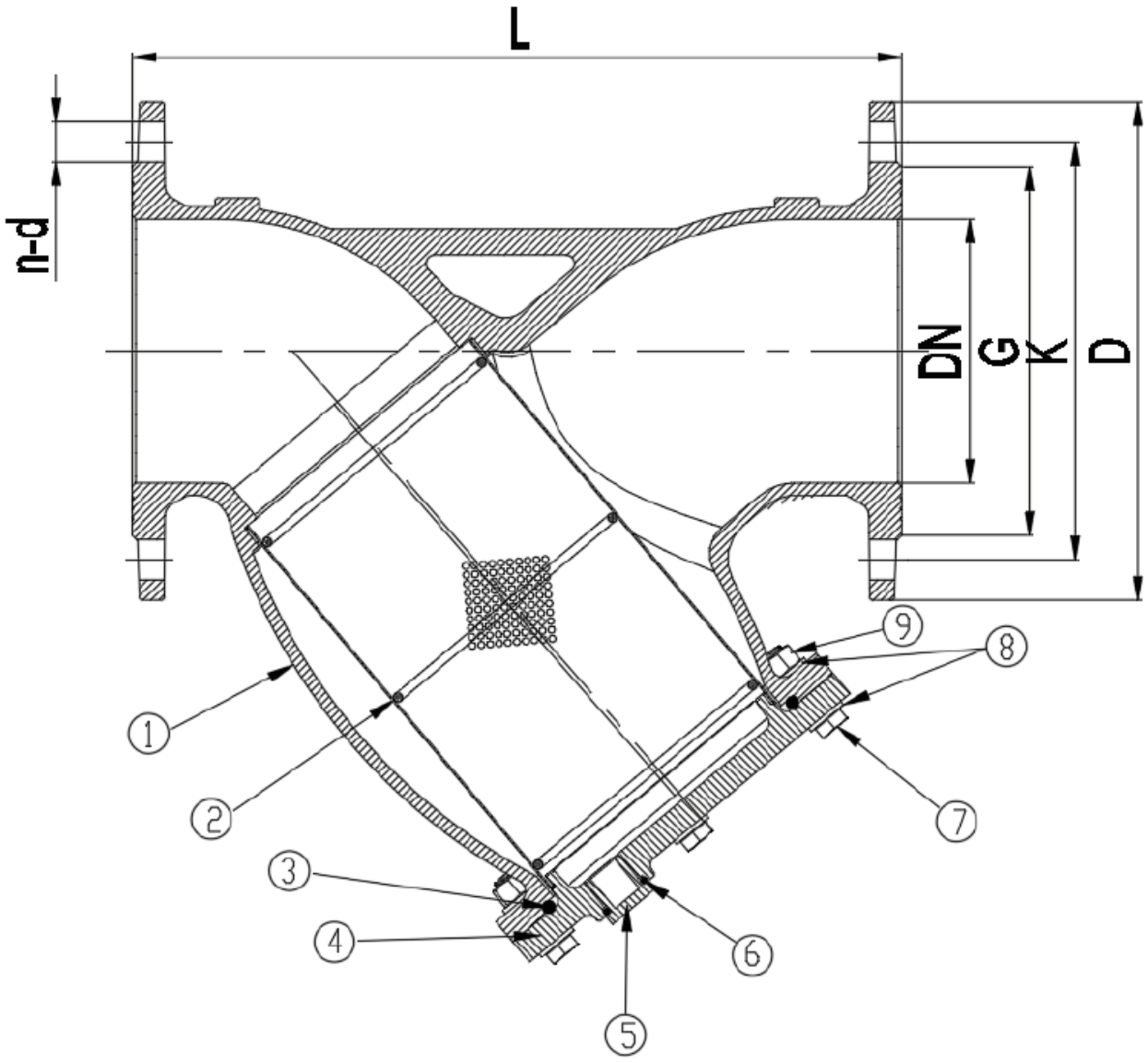
Основные области применения сетчатых фильтров IMS – горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, теплоснабжение с любым стандартным теплоносителем (включая антифризы), конденсатные линии, технологическое водоснабжение. Водоподготовка и водозабор, транспортировка минеральных и синтетических масел, светлых нефтепродуктов и т.д.

Технические характеристики

- Номинальный диаметр: от 50 мм до 450 мм.
- Рабочая температура: -10°С … +120°С
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Стандарты: EN1092-2 (ГОСТ Э 54432-2011) и DIN-F1

Спецификация

№	Название	материал
1	Корпус	Ковкий чугун
2	Фильтрующий элемент	SS304
3	O-ring	NBR
4	Крышка	Ковкий чугун
5	Пробка	Латунь
6	O-ring	NBR
7	Болт	Гальваническая сталь
8	Шайба	SS304
9	Гайка	SS304



Габаритно-присоединительные размеры

DN	L	D	K	n-Ød	G
50	230	165	125	4-Ø19	99
65	290	185	145	4-Ø19	118
80	310	200	160	8-Ø19	132
100	350	220	180	8-Ø19	156
125	400	250	210	8-Ø19	184
150	480	285	240	8-Ø23	211
200	600	340	295	12-Ø23	266
250	730	405	355	12-Ø28	319
300	850	460	410	12-Ø28	370
350	980	520	470	16-Ø28	429
400	1100	580	525	16-Ø31	480
450	1200	640	585	20-Ø31	548

Вид в разрезе



Установка и монтаж

Перед монтажом необходимо:

- Очистить трубопровод от грязи, окалины, песка и т.д.
- Провести осмотр уплотнительных поверхностей ответных фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев и других дефектов поверхностей.
- Фильтр сетчатый на горизонтальном трубопроводе устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.
- Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра.
- Фланцевые соединения следует затягивать равномерно в три или четыре прохода последовательностью «крест-накрест».
- Фильтры не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа).

Техническое обслуживание и эксплуатация

- К монтажу, эксплуатации и обслуживанию арматуры допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по устройству фильтров, правилам техники безопасности, требованиям настоящего технического описания и имеющий навыки работы с запорной арматурой.
- Обслуживающий персонал, проводящий регламентные работы, разборку, сборку и ремонт фильтров должен пользоваться исправными инструментами, иметь индивидуальные средства защиты и соблюдать требования пожарной безопасности.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать осмотру фильтр сетчатый IMS. Осмотр проводить в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем задвижки.
- Периодически, не реже одного раза в месяц, производить контроль в рабочем состоянии: внешний осмотр, проверку герметичности мест соединения относительно внешней среды.
- Для быстрой очистки фильтра сетчатого от накопившихся загрязнений можно использовать сливную пробку, расположенную на крышке фильтра. Для удобства обслуживания

фильтра без отключения системы вместо пробки возможна установка сливного крана. В случае отсутствия такого крана, пробку можно открывать только при отключённой системе.

- В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации защищаемого оборудования, фильтр должен подвергаться сервисному обслуживанию не реже раза в год.
- Для полной очистки фильтра необходимо снять крышку и извлечь сетку. Затем сетку необходимо промыть под струёй воды для удаления посторонних частиц. При последующей установке крышки рекомендуется использовать новую прокладку.

Для обеспечения надёжной и безопасной работы запрещается:

- Расшатывать и бить по сетчатым фильтрам.
- Производить опрессовку трубопровода давлением выше рабочего.
- Использовать запорную арматуру на рабочие параметры, превышающие указанные в данном техническом описании.
- Осуществлять техническое обслуживание запорной арматуры, если водовод находится под давлением.
- Производить сварочные работы на трубопроводе после установки затворов.

Транспортировка и хранение

- Транспортировка осуществляется любым видом транспорта.
- До монтажа фильтры должны храниться в складских помещениях или под навесом, защищающем от загрязнения, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки.

Страна-производитель: Китай.

Товарный знак:

Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию но не более 30 месяцев с момента продажи.

Дата продажи оборудования:

«_____»_____20_____г.

Продавшая органицация, печать:_____

Дата ввода оборудования в эксплуатацию: «_____»_____20_____г.

Сервисно-монтажная органицация, печать:_____

Дополнительная информация об изделии:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку!
Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания
и распишитесь в талоне.

Наименование оборудования
_____
_____
_
Заводской номер (S/N)_____
Дата продажи «_____» _____ 20 ___ г.
Подпись продавца
и печать торгующей
организации _____ / _____/
(подпись) (Ф.И.О.)

Срок гарантии _____со дня продажи оборудования
Дополнительные условия: _____
_____
_____

ВНИМАНИЕ!
Гарантийный талон без указания наименования оборудования, заводского номера (S/N), даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации
НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

В случае обнаружения неисправности оборудования, по вине фирмы-

изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения, необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

Гарантия предусматривает ремонт оборудования или замену дефектных деталей.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условием бесплатного гарантийного обслуживания оборудования CNP является его бережная эксплуатация, в соответствии с требованиями инструкции, прилагаемой к оборудованию, а также отсутствие механических повреждений и правильное хранение.

Дефекты насосного оборудования, которые проявились в течение гарантийного срока по вине изготовителя, будут устранены по гарантии сервисным центром при соблюдении следующих условий:

– предъявлении неисправного оборудования в сервисный центр в надлежащем виде (чистом, внешне очищенном от смываемых инородных тел) виде. (Сервисный центр оставляет за собой право отказать приеме неисправного оборудования для проведения ремонта в случае предъявления оборудования в ненадлежащем виде);

– предъявлении гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования оборудования, заводского номера (S/N), даты продажи, подписи продавца и четкой печати торгующей организации.

Все транспортные расходы относятся на счет покупателя и не подлежат возмещению.

Диагностика оборудования, по результатам которой не установлен гарантийный случай, является платной услугой и оплачивается Покупателем.

Гарантийное обслуживание не распространяется на периодическое обслуживание, установку, настройку и демонтаж оборудования.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

– отсутствия или неправильно заполненного гарантийного талона;

– проведение ремонта организациями, не имеющими разрешения производителя;

– если оборудование было разобрано, отремонтировано или испорчено самим покупателем;

– возникновения дефектов изделия вследствие механических повреждений, несоблюдения условий эксплуатации и хранения, стихийных бедствий, попадание внутрь изделия посторонних предметов, неисправности электрической сети, неправильного подключения оборудования к электрической сети;

– прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.

В случае утери гарантийного талона дубликат не выдается, а Покупатель лишается прав на гарантийное обслуживание.

Покупатель предупрежден о том, что: *в соответствии со ст. 502 Гражданского Кодекса РФ и Постановления Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 года №55 он не вправе:*

– требовать безвозмездного предоставления на период проведения ремонта аналогичного оборудования;

– обменять оборудование надлежащего качества на аналогичный товар у продавца (изготовителя), у которого это оборудование было приобретено, если он не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру и комплектации.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

– вся необходимая информация о купленном оборудовании и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;

– претензий к внешнему виду не имеется;

– оборудование проверено и получено в полной комплектации;

– с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания Покупатель ознакомлен.

Подпись Покупателя _____ / _____/

(подпись) (Ф.И.О.)