

Сетчатые фильтры

Имеющиеся размеры сетчатых фильтров Itron: от 50 до 250 мм (DN50 DN250) .

Прочная и компактная конструкция обеспечивает простую установку и безопасную работу в течение всего времени, даже в условиях самой агрессивной среды. Чугунный корпус защищен эпоксидным покрытием, а фильтрующий элемент изготовлен из нержавеющей стали.

Применение

Установку фильтров особенно рекомендуется выполнять там, где вода временно или постоянно содержит частицы, в целях защиты измерительных приборов от повреждений. Сетчатые фильтры устанавливаются выше по потоку относительно измерительных приборов, в целях предотвращения их поломки и обеспечения нормальной работы.

Обслуживание

Конструкция сетчатого фильтра обеспечивает доступ к фильтрующему элементу сверху, что значительно упрощает процедуру прочистки. Форма фильтра обеспечивает большую площадь фильтрации и большой объем резервуара для длительной работы без засорения.

Необходимость частой очистки снижается, следовательно, обеспечиваются основные параметры напора в сети.

Требования к установке

Сетчатые фильтры необходимо устанавливать по направлению потока, указанному на корпусе.



> Сетчатый фильтр DN-150



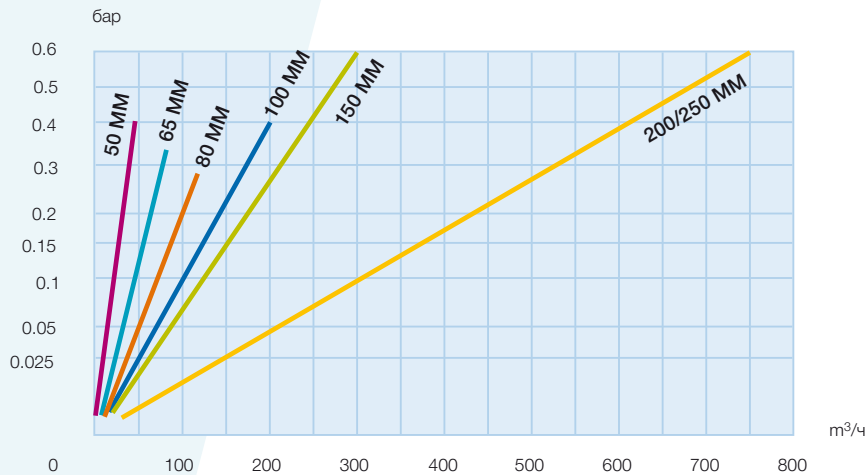
> Сетчатый фильтр DN-50

- > Доступ сверху к фильтрующему элементу для прочистки в условиях эксплуатации;
- > Большая площадь фильтрации и большой объем резервуара.

Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN)	мм	50	65	80	100	150	200	250	
	дюймы	2"	2" 1/2	3"	4"	6"	8"	10"	
Концевое соединение (фланец)		PN 10/16					PN 10 or 16		
Длина (L)	мм	200	230	270	300	330	350	350	
D	мм	130	160	190	220	250	272	272	
H	мм	233	285	320	378	485	618	618	
h1	мм	101	112	125	138	173	203	203	
h2	мм	132	173	195	240	312	415	415	
Масса	кг	13	21	28	35	58	80	92	
Максимальное давление	бар	20							
Площадь фильтрации фильтра /диаметр		10.5	10.8	10.5	10.3	10.9	5	5	

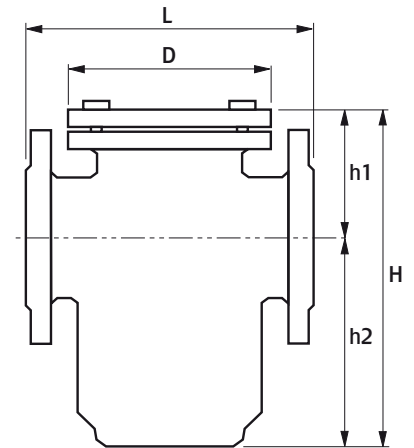
Потеря напора



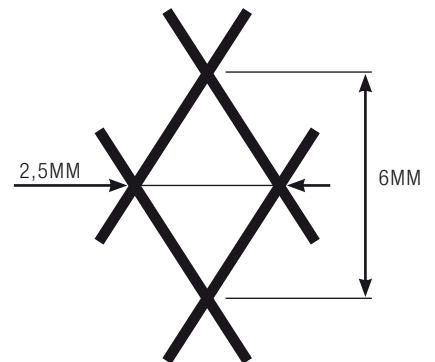
Варианты исполнения

Вариант исполнения для горячей воды (130°) со специальной обработкой доступно по специальному заказу.

> Размеры



> Размеры отверстий



О компании Itron Inc.

Itron Inc. – это ведущий поставщик технологий, применяемых в сфере индустрии энергетики и коммунального хозяйства во всем мире. Наша компания является лидирующим поставщиком решений для измерений и сбора показаний потребления, а также прикладного программного обеспечения. Около 8000 коммунальных предприятий во всем мире строят свою работу на основе наших технологий, чтобы оптимизировать поставку и потребление энергии и воды. Наша продукция - это счетчики электроэнергии, газа, воды и тепловой энергии; системы сбора и передачи показаний потребления, включая автоматизированную систему учета потребления (АСУ) и развитую автоматизированную инфраструктуру коммерческого учета энерго и теплоносителей (АИКУ); системы управления данными показаний и соответствующие прикладные программы, а также услуги по развертыванию и управлению проектами, монтажу и консультационные услуги. Для получения дополнительной информации см.: www.itron.com

Дополнительную информацию можно получить у регионального торгового представителя.

Itron

11, boulevard Pasteur
67500 Haguenau
France
Phone: +33 3 88 90 63 00
Fax: +33 3 88 73 23 20
www.itron.com