

Сетчатые фланцевые фильтры



Описание

Фильтр предназначен для очистки воды из природных источников

Фильтр применяется для безреагентной очистки воды в системах водо- и теплоснабжения от тяжелых механических частиц и улучшения эксплуатационных качеств воды.

Варианты оснащения

В ассортименте представлены фильтры сетчатые фланцевые с диаметром условного прохода (Ду) 50, 65, 80, 100, 125 и 150.

Изделия магнитно-механического типа эффективно улавливают стойкие механические частицы (в том числе ферромагнетики) как в горячей и холодной воде, так и в других неагрессивных жидкостях с рабочим давлением до 1,6 МПа (16 кгс/см²) и температурой 5-120°С.

Преимущества

- Оснащены фланцевым упрочненным стальным фильтрующим элементом. Он имеет специальную конструкцию с оригинальным плетением, которая обеспечивает эффективную и длительную фильтрацию воды.
- Имеют ревизионное (сливное) отверстие для оперативного удаления тяжелых примесей, позволяющее быстро и просто выполнять проверку текущего состояния магнитно механического водоочистного оборудования
- Оборудованы дополнительным отверстием с герметичной крышкой и уплотняющей прокладкой для проведения сервисного обслуживания или оперативного ремонта сетчатого фильтра. Ориентировочная периодичность очистки фланцевых конструкций — 1 раз в полгода
- оптимизированы для работы с приборами учета потребления воды как электромагнитного, так и тахометрического типов;
- заключены в чугунный корпус, обеспечивающий сетчатым фильтрам высокую прочность;
- фильтр магнитно механический в модификации «М» имеет магнитный улавливатель, удерживающий загрязняющие воду примеси, чувствительные к воздействию магнитного поля.

Технические характеристики

Наименование параметра	Ду, мм					
	50	65	80	100	125	150
D, мм	165	185	200	220	270	285
A, мм	125	145	160	180	220	240
L, мм	230	290	310	350	400	650
H, мм	210	250	280	290	360	380
H1, мм	270	320	350	400	460	490
d, мм	18	18	18	18	22	22
Кол-во отв., шт	4	4	8	8	8	8
Масса, кг	10,2	16,5	18	22,5	50,0	75,0
Размер ячейки фильтр. сетки в свету, мм	2,0×2,0	2,0×2,0	2,0×2,0	2,0×2,0	2,0×2,0	2,0×2,0
Гидравлическое сопротивление, S, м/(м³/ч)²	16,6×10 ⁻⁴	6,4×10 ⁻⁴	3,15×10 ⁻⁴	1,33×10 ⁻⁴	0,66×10 ⁻⁴	0,161×10 ⁻⁴