



Продажа только после консультации.
Необходим анализ воды!

GENO-mat® KF-Z

Фильтровальные установки GENO-mat® KF-Z, MS-Z, AK-Z

Фильтровальные установки GENO-mat® предназначены для очистки от загрязнений, если нельзя выполнить фильтрацию с помощью картриджного фильтра или фильтра с обратной промывкой.

Область применения:

- Песочный фильтр (кварцевый песок, гравий) при механических загрязнениях (KF-Z)
- Многослойная фильтрация для повышения эффективности (MS-Z)
- Удаление хлора, улучшение вкусовых свойств и запаха с помощью активированного угля (AK-Z)

Описание установки:

- Бак фильтра из пластика, с распределительной системой
- Фильтрующий материал: кварцевый песок различных фракций (KF-Z), кварцевый гравий и гидроантрацит (MS-Z), кварцевый гравий и активированный уголь (AK-Z)
- Центральный клапан управления с функциями работы и промывки, управление работой установки по времени и электрический кабель

Технические данные:

- Электроподключение 230 В, 50 Гц. Рабочее давление мин. 2,5 бар, макс. 6 бар, PN 8
- Подсоединение: R 1" для типов 20/10 – 30/14"; R 1 1/2" для типов 40/17 – 60/20

GENO-mat KF-Z	20/10	25/13	30/14	40/17	40/18	50/19	60/20
Ном. расход [м³/ч]	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Кварц. песок* [кг]	33	75	108	148	200	310	480
Артикул	129 500	129 505	129 510	129 515	129 520	129 525	129 530

GENO-mat MS-Z	20/10	25/13	30/14	40/17	40/18	50/19	60/20
Ном. расход [м³/ч]	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Кварц. песок* [кг]	17	43	70	112	110	247	367
Гидроантрацит [кг]	4	15	13	12	32	26	39
Артикул	129 550	129 555	129 560	129 565	129 570	129 575	129 580

GENO-mat AK-Z	20/10	25/13	30/14	40/17	40/18	50/19	60/20
Ном. расход [м³/ч]	0,25	0,5	1,0	1,2	1,5	2,0	3,0
Кварц. песок* [кг]	9	15	20	20	20	30	30
Активир. уголь [кг]	10	23	25	40	50	90	140
Артикул	129 800	129 805	129 810	129 815	129 820	129 825	129 830

* Различных фракций. Расходные материалы на странице 62.

Дезинфекция
Фильтровальные
установки



Продажа только после
консультации.
Необходим анализ воды!

GENO-mat® TE-Z

Установки снижения кислотности GENO-mat® TE-Z

Фильтровальные установки GENO-mat TE-Z применяются для частичного снижения кислотности и обогащения кальцием и карбонатами мягкой и кислой воды. Благодаря связыванию свободной кислоты повышается значение pH. Фильтровальные установки применяются до карбонатной жесткости $\leq 1,0$ моль/м³ (3 °dH) и содержания углекислоты ≤ 35 мг/л.

Описание установки:

- Бак фильтра из пластика, с распределительной системой
- Фильтрующий материал: Hydrolit-Ca и кварцевый песок
- Центральный клапан управления с функциями работы и промывки, управление работой установки по времени и электрический кабель

Технические данные:

- Электроподключение 230 В, 50 Гц
- Рабочее давление мин. 2,5 бар, макс. 6 бар
- Номинальное давление PN 8

GENO-mat® TE-Z	20/10	25/13	30/14	40/17	40/18	50/19	60/20
Подсоединение [R]	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ном. расход [м ³ /ч]	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
Диаметр бака [мм]	210	257	335	370	405	550	610
Высота бака [мм]	1360	1620	1620	1895	1900	1805	2095
Кварцевый песок [кг]	9	15	20	20	20	30	30
Hydrolit – Ca [кг]	20	25	70	90	120	220	320
Артикул	129 850	129 855	129 860	129 865	129 870	129 875	129 880

Монтажный комплект на странице 44.

Расходные материалы для фильтровальных установок

	Артикул
Гравий 3,0 – 5,6 (для всех типов) – мешок 25 кг	170 208
Гравий 1,0 – 2,2 (тип KF-Z / MS-Z) – мешок 25 кг	170 207
Песок (тип KF-Z) – мешок 25 кг	170 205
Гидроантрацит (тип MS-Z) – мешок 50 литров	170 220
Активированный уголь (тип АК-Z) – мешок 20 кг	170 253
Hydrolit-Ca (тип TE-Z) – мешок 50 кг	170 230



GENO-mat® FE-Z с баком для регенерации

Продажа только после консультации.
Для подбора необходим анализ воды!
При эксплуатации, соответствующей предписанию, может быть снижено содержание железа от макс. 3 мг/л до ниже 0,1 мг/л при значении pH > 7,0.

Установки удаления железа

Автоматически работающие установки для снижения содержания растворенного в воде железа. Комплектная установка с пластиковой емкостью ионообменника, включая встроенные узлы, заполнение специальным фильтрующим материалом, клапан управления из бронзы с электромеханическим сервоприводом и устройством управления по времени. Электрический кабель 1,5 м с заземляющим контактом, класс защиты IP 54, набор для контроля содержания железа.

Технические данные:

- Рабочее давление мин. 2,5 бар, макс. 6,0 бар, номинальное давление PN 8
- Максимальная температура воды 30 °C
- Электроподключение 230 В, 50 Гц
- Рабочее напряжение 24 В, 10 Вт

При повышенном содержании ионов аммония рекомендуется дополнительная ступень окисления при помощи подачи воздуха, включающая компрессор и устройство управления.

Установка удаления железа GENO-mat® FE-Z

- Специальный фильтрующий материал GENO®-Ferrocacat

Типоразмер FE-Z	20/10	25/13	30/14	40/17	40/18	50/19	60/20
Подсоединение [R]	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ном. расход* [м³/ч]	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Макс. дневная произв.* [м³]	3,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0
Расход рег. средств (кол-во) [л/рег.]	30	50	60	100	100	200	300
Расход промывки [м³/ч]	1,6	1,6	1,6	3,4	3,4	5,7	5,7
GENO®-Ferrocacat [кг]	18	36	48	75	100	150	250
Гравий [кг]	—	—	10	10	14	27	38
Артикул	153 210	153 220	153 230	153 240	153 250	153 260	153 270

* В зависимости от концентрации железа

Принадлежности/Расходные материалы

	Артикул
Монтажный комплект R 1" (до размера 30/14)	125 845
Бак для регенерации 100 литров**	153 094
Бак для регенерации 300 литров**	153 095
GENO®-Ferrocacat 20 кг	170 170

* В зависимости от концентрации железа. *** Для регенерации установки удаления железа/марганца.

Дезинфекция
Фильтровальные
установки



GENO-mat® MN-Z с баком для регенерации

Продажа только после консультации.
Для подбора необходим анализ воды!
При эксплуатации, соответствующей предписанию, может быть снижено содержание железа от макс. 3 мг/л до ниже 0,1 мг/л и содержание марганца от макс. 1 мг/л до ниже 0,05 мг/л при значении pH > 7,0.

Установки удаления железа и марганца

Автоматически работающие установки для снижения содержания растворенного в воде железа и марганца. Комплектная установка с пластиковой емкостью ионообменника, включая встроенные узлы, заполнение специальным фильтрующим материалом, клапан управления из бронзы с электромеханическим сервоприводом и устройством управления по времени. Электрический кабель 1,5 м с заземляющим контактом, класс защиты IP 54, набор для контроля содержания железа.

Технические данные:

- Рабочее давление мин. 2,5 бар, макс. 6,0 бар, номинальное давление PN 8
- Максимальная температура воды 30 °C
- Электроподключение 230 В, 50 Гц
- Рабочее напряжение 24 В, 10 Вт

При повышенном содержании ионов аммония рекомендуется дополнительная ступень окисления при помощи подачи воздуха, включающая компрессор и устройство управления.

Установки GENO-mat® MN-Z

- Специальный фильтрующий материал GENO®-Fermanit
- Для снижения содержания марганца необходимо дозирование перманганата калия (страница 23)

Типоразмер MN-Z	20/10	25/13	30/14	40/17	40/18	50/19	60/20
Подсоединение [R]	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ном. расход* [м³/ч]	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Макс. дневн. производ.* [м³]	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Расход рег. средств (кол-во) [л/рег.]	30	50	60	100	100	200	300
Расход промывки [м³/ч]	1,6	1,6	1,6	3,4	3,4	5,7	5,7
Диаметр бака [мм]	210	257	355	370	405	550	610
Высота установки [мм]	1360	1620	1620	1895	1900	1865	2095
Артикул	153 410	153 420	153 430	153 440	153 450	153 460	153 470

Фильтровальный материал MN-Z

Артикул	153 020	153 022	153 024	153 026	153 028	153 030	153 032
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

* В зависимости от концентрации железа.
Принадлежности/расходные материалы на странице 63.



GENODOS® DM-oxi 1"

Установка GENODOS® тип DM-oxi

для дозирования окислительного раствора состоит из

Дозирующего насоса тип GP 40, турбинного счетчика воды, всасывающей трубки для канистр 20 кг, вентиля поддержания постоянного давления DHV 3, перепускного клапана, дозирующей группы 3.01, а также дозирующего шланга длиной 5 м.

NEW

Дозирующая установка GENODOS®	DM-oxi 1"	DM-oxi 1 1/2"
Дозирующий насос	2/40	6/40
Максимальный расход воды в трубопроводе [м³/ч]	6,0	20,0
Последовательность импульсов [л/имп.]	0,33	0,25
Производительность (2 бара противодействие) [л/ч]	2,3	7,1
Производительность (6 бар противодействие) [л/ч]	2,2	6,4
Максимальное давление воды в системе [бар]	10	10
Максимальная температура воды [°C]	30	30
Электрическое подключение [В/Гц]	230/50	230/50
Артикул	163 420	163 430

Дезинфекция
Фильтровальные
установки