



Дозатор EXADOS® тип EK 6



Дозатор EXADOS® тип ES 6

Дозатор EXADOS®

Управляемый электроникой дозатор R 1" – R 2" для предотвращения твердых отложений и коррозии в соответствии с DIN 1988.



Счетчик воды с импульсным датчиком для управления по расходу, резьбовые соединения, блок управления и насос, крепежный материал для монтажа на трубопроводе или стене, кабель 1,5 м со штекером, дозирующий шланг и вентиль, устройство контроля уровня для защиты от сухого хода с оптической индикацией и акустической сигнализацией. Включая всасывающий узел для стандартных 3-х литровых бутылок для дозаторов EK, тип ES и EGS с всасывающей трубкой для канистр.

Технические данные:

- Электрическое подключение 230 В/24 В, 50 Гц
- Номинальное давление PN 10
- Максимальная температура воды 30 °С
- Объем дозирования 100 мл/м³ (250 мл/м³ для типа SP)

Дозатор EXADOS®	EK 6	ES 6	ES 12	EGS 20	EGS 30
Присоединительный размер [R]	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Рабочий диапазон макс. [л/ч]	6000	6000	10000	20000	30000
Тип емкости	бутылка	канистра	канистра	канистра	канистра
Длина с резьбовыми соединениями [мм]	276	276	280	312	356
Количество на палетте (800 x 1200 мм)	16 штук	16 штук	16 штук	16 штук	6 штук
Артикул	115 100	115 200	115 300	115 400	115 500

Дозатор EXADOS® тип SP

Специальное исполнение с красной крышкой и удвоенной производительностью для восстановления сильно прокорродированных трубопроводов, технические данные как у ES/EGS.

Дозатор EXADOS® тип	SP 6	SP 12	SP 20	SP 30
Артикул	115 290	115 390	115 490	115 590

Принадлежности

	Артикул
Автоматика для сигнализации	115 700
Всасывающая трубка с сигнализацией уровня для емкостей 100 л	115 545
Всасывающая трубка с сигнализацией уровня для емкостей 200 л	115 548
Емкость** из ПЭ (100 л, Ø 465 мм, высота 770 мм)	115 800
Емкость** из ПЭ (200 л, Ø 500 мм, высота 1000 мм)	115 810

* Без дозирующей емкости

** Включая всасывающую трубку и управление по уровню. При применении твердых реагентов использовать автоматическую мешалку (стр. 22).



Дозирующая установка GENODOS® тип DM



Дозирующая установка GENODOS® тип DME

Дозирующая установка GENODOS® тип DM

Для дозирования химических реагентов из транспортных канистр или дозирующих емкостей в зависимости от расхода воды в системе.

Дозирующий насос GENODOS® тип GP —/ 40 является самовсасывающим с функцией автоматического удаления воздуха, плавнорегулируемым, с низким уровнем шума мембранным насосом с рабочей частью из химически стойкой пластмассы, синхронным двигателем 230 В, 50/60 Гц, с крепежной консолью для настенного и напольного монтажа, с возможностью подключения внешнего импульсного управления, контроля уровня, включая потенциально свободный выход аварийного сигнала. Контактный счетчик воды с импульсным кабелем для электронного блока насоса и подсоединениями. (Дозирующий трубопровод, дозирующий комплект, всасывающая трубка и дозирующий бак выбираются отдельно в зависимости от цели применения). (Проверено DIN/DVGW до типа 2/40S).

Технические данные:

- † Высота всасывания макс. 1,5 м
- † Температура мин. 5 °С – макс. 30 °С
- † Напор макс.: 8 бар до DM 2/40 S (6 бар с DM 1/200 S)
- † Электроподключение 230 В, 50/60 Гц, 18/21 Вт

Дозатор GENODOS® тип DM	1/20 S	1/40 S	2/40 S	1/200ST	2/200ST
Тип дозирующего насоса	2/40	6/40	6/40	10/40	10/40
Производ. (2 бар противодавление) [л/ч]	2,3	7,1	7,1	10,4	10,4
Производ. (6 бар противодавление) [л/ч]	2,2	6,4	6,4	8,8	8,8
Контактный счетчик воды	R 1"	R 1 1/2"	R 2"	DN 80	DN 100
Макс. расход воды в трубопроводе [м³/ч]	6	20	30	80	100
Потери давления при макс. расходе [бар]	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8
Последовательность импульсов [литр]	2,5	5	5	3,8	3,8
Артикул (без дозирующего бака)	163 230	163 240	163 250	163 260	163 270

Дозирующая установка GENODOS® DME

Для дозирования реагентов EXADOS® из транспортных канистр или дозирующих емкостей в зависимости от расхода воды в системе. (Проверено DIN/DVGW до типа 2/40S).

Исполнение аналогично типу DM, но дополнительно всасывающая трубка для транспортных канистр 10/20 кг, дозирующий вентиль 2/4 и дозирующий трубопровод 1,5 м.

Применяется для подготовки питьевой воды и настроен на 5 бар противодавления.

Дозатор GENODOS® DME	1/20 S	1/40 S	2/40 S	1/200 ST	2/200 ST
Артикул	163 450	163 460	163 470	163 480	163 490



Дозирующий насос GENODOS® GP

Дозирующий насос GENODOS® тип GP

Самовсасывающий с функцией автоматического удаления воздуха мембранный дозирующий насос с рабочей частью из химически стойкого искусственного материала, электронным блоком управления, синхронным мотором с низким уровнем шума, крепежной консолью для настенного или напольного монтажа.

Насос с индикацией рабочего состояния, плавной настройкой длины хода мембраны 3 – 100%, кабелем 2 м с штекером 230 В, 50 Гц, для ручной и полностью автоматической работы, с возможностью подключения внешнего источника импульсов для управления работой (например, подпиточного насоса, счетчика воды) и внутренним контролем дозирования. Возможен выбор режима работы по встроенному регулятору частоты и внешнему источнику импульсов. Включая беспотенциальный контакт сигнализации, деление и умножение импульсов, возможность управления по аналоговому сигналу.

Технические данные:

- Максимальная высота всасывания 1,5 м
- Плавная регулировка производительности 30 – 100 %
- Температура мин. 5 °С – макс. 30 °С
- Электроподключение 230 В, 50/60 Гц

Дозатор GENODOS® тип		-/40 (Стандарт)	-/40 (4G)
Группа химической устойчивости			
GENODOS® GP 0/40	Артикул	118 150	118 150 4G
0,04 – 0,15 л/ч при макс. 10 бар			
GENODOS® GP 1/40	Артикул	118 200	118 200 4G
0,27 – 0,9 л/ч при макс. 10 бар			
GENODOS® GP 2/40	Артикул	118 250	118 250 4G
0,6 – 2,0 л/ч при макс. 10 бар			
GENODOS® GP 6/40	Артикул	118 300	118 300 4G
1,8 – 6,0 л/ч при макс. 8 бар			
GENODOS® GP 10/40	Артикул	118 350	118 350 4G
2,64 – 8,8 л/ч при макс. 6 бар			

Выбор типа насоса зависит от типа применяемого реагента.
Учитывать данные и указания производителя реагентов!



Всасывающая трубка для транспортных канистр



Бак для реагента с автоматической мешалкой

Всасывающие трубки/баки для реагентов

Забор реагентов происходит при помощи

- Всасывающих трубок для транспортных канистр 10/20 кг или баков других производителей, из ПВХ, с донным фильтром, всасывающим и отводящим шлангами длиной 1,5 м, а также с поплавковым выключателем с двумя точками сигнализации для предварительного предупреждения и сигнализации опорожнения (защита от сухого хода)
- Бака для реагентов с ручной или автоматической мешалкой, всасывающей трубкой с донным фильтром, приемным клапаном, всасывающим и отводящим шлангами длиной 1,5 м, а также с поплавковым выключателем с двумя точками сигнализации для предварительного предупреждения и сигнализации опорожнения (защита от сухого хода)

	Артикул
Всасывающая трубка для транспортных канистр (длина 465 мм)	118 510
Всасывающая трубка для бака других производителей (длина 750 мм)	118 520
Бак для реагентов 60 литров (внешний Ø 450 мм, высота 550 мм)	
с всасывающей трубкой и ручной мешалкой	163 281
аналогично, но с автоматической мешалкой	163 291
Бак для реагентов 100 литров (внешний Ø 465 мм, высота 780 мм)	
с всасывающей трубкой и ручной мешалкой	163 282
аналогично, но с автоматической мешалкой	163 292
Бак для реагентов 200 литров (внешний Ø 560 мм, высота 955 мм)	
с всасывающей трубкой и ручной мешалкой	163 283
аналогично, но с автоматической мешалкой	163 293
Бак для реагентов 300 литров (внешний Ø 680 мм, высота 955 мм)	
с всасывающей трубкой и ручной мешалкой	163 284
аналогично, но с автоматической мешалкой	163 294
Бак для реагентов 500 литров (внешний Ø 800 мм, высота 1070 мм)	
с всасывающей трубкой и ручной мешалкой	163 285
аналогично, но с автоматической мешалкой	163 295



Устройства впрыска



Устройства впрыска

Устройства впрыска

Для ввода дозируемого реагента в трубопровод, включая присоединительный шланг длиной 3 м, а также присоединительный комплект к дозирующему насосу GENODOS®

Устройства впрыска	Артикул
2.21-St макс. 10 бар, 110 °C	163 640
2.25-St макс. 10 бар, 110 °C, трубка впрыска из VA 1.4571	163 645
2.31-St макс. 10 бар, 140 °C с сифоном	163 680
3.01 PVC	163 585
2.60 PP	163 590
Дозирующий вентиль 2/4	163 505

	Питьевая вода Реагенты на основе минералов	Вода отопления Тринатрий фосфат Сульфит натрия	Паровой котел Сульфит натрия	Охлаждающая вода Химикалии для охлаждающей воды
2.21-St	—	●	●	—
2.25-St/VA	—	—	●	—
2.31-St	—	—	●	—
3.01 PVC	—	—	—	●
2.60 PP	—	—	—	●
Дозирующий вентиль 2/4	●	—	—	—



Контактный счетчик воды



Прибор управления «Таймер»

Контактный счетчик воды

Для пропорционального дозирования реагентов в зависимости от расхода воды в трубопроводе



Присоед. размер	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"	DN 80	DN 100
Последовательность импульсов [литр]	0,33	0,33	0,5	0,93	1,33	3,8	3,8
Максимальный расход [м³/ч]	4	6	10	20	30	80	100
Потеря давления при макс. расходе [бар]	0,3	0,5	0,5	0,7	0,8	0,6	0,8
Артикул	119 780	119 720	119 730	119 740	119 750	119 760	119 770

Принадлежности

	Артикул
Прибор «Таймер» для управления работой дозирующих установок по времени, настенное крепление (100 x 74 x 135 мм), кабель питания длиной 1,5 м со штекером, электронный таймер свободно программируемый с точностью до минуты, с беспотенциальным выходом и аккумулятором на 150 ч работы, кабелем управления для насоса GENODOS® длиной 3 м	163 090
Прибор сигнализации уровня предварительного оповещения от всасывающей трубки, со штекером	163 870
Соединительный кабель со штекером для беспотенциальной аварийной сигнализации, длина 3 м	116 219
Вентиль постоянного давления из ПВХ для дозирования в безнапорные системы или емкости, возможность настройки от 1 до 10 бар, для шланга с внутренним/наружным диаметром 10 мм/16 мм	163 028
Перепускной клапан из ПВХ, для защиты дозирующего насоса и напорного шланга от недопустимо высокого давления, возможность настройки от 3 до 10 бар, для шланга с внутренним/наружным диаметром 10 мм/16 мм	160 240



Промывочный компрессор GENO®-1988-K



Дозатор GENODOS® тип DM-SK

- Промывка в соответствии с DIN 1988 и очистка прокорродировавших трубопроводов
- Очистка от шлама систем обогрева полов
- Дезинфекция трубопроводов
- Получение сжатого воздуха

Промывочный компрессор GENO®-1988 K

Передвижная компактная установка с компрессором и электронным управлением для автоматической промывки в соответствии с DIN 1988, Часть 2. Предназначена для трубопроводов до R 2". Компрессор с подсоединением к устройствам сжатого воздуха, возможность подсоединения дозатора для дезинфекции и два шланга с соединительными муфтами, а также комплект сертификатов.

Промывочный компрессор GENO®	1988 K
Подсоединение к трубопроводу [R]	1" GK-соединительная муфта
Производительность макс [м³/ч]	5
Электроподключение [В/Гц/А]	230/50/16
Артикул	151 200

Принадлежности

Латунные уголки для подсоединения и сертификаты промывки по запросу.

Дозирующая установка GENODOS® тип DM-SK

Для дезинфекции трубопроводов хлором (или перекисью водорода для трубопроводов из нержавеющей стали) совместно с промывочным компрессором.

- Дозирующий насос тип GP 10/40, с автоматическим удалением воздуха для загазованных жидкостей, управляемый от счетчика воды промывочного компрессора. Электрическое подключение 230 В, 50/60 Гц, 18/21 ВА
- Набор для контроля содержания хлора 0 – 160 мг/л
- Всасывающая трубка с устройством контроля уровня и предварительным предупреждением для транспортных канистр 10/20 кг
- Дозирующий трубопровод с дозирующим вентилем.

Дозатор GENODOS®	Артикул
Тип DM-SK	160 442

УФ-установки для дезинфекции на странице 54 – 56.

Другие дозирующие установки для дезинфекции на странице 57 – 59.