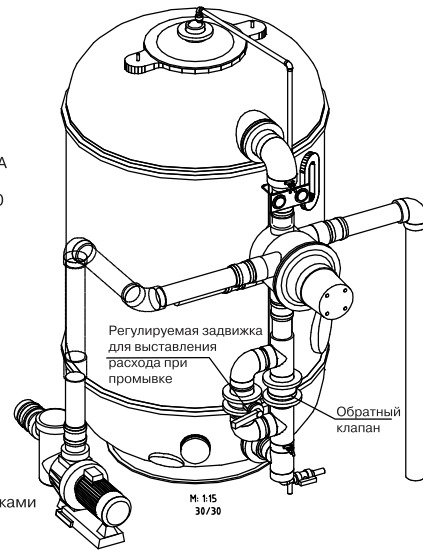


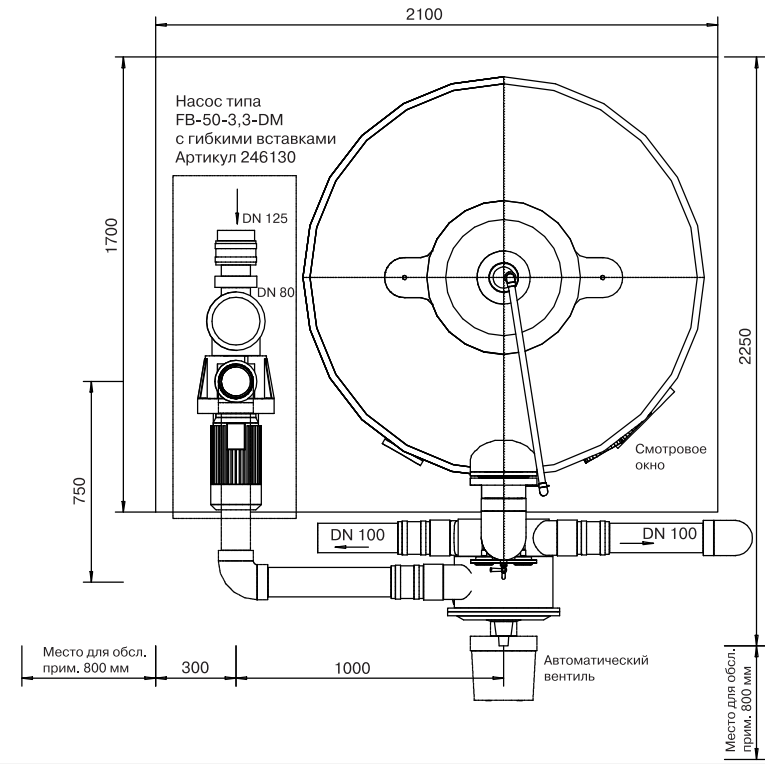
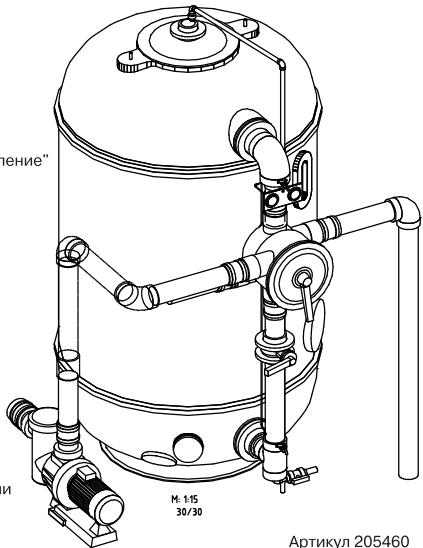
ВВК 1400 А
"Автомат"
Арт 246200

Насос типа
FB-50-3,3-DM
с гибкими вставками
Артикул 246130

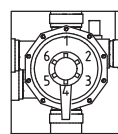


ВВК 1400 Н
"Ручное управление"
Арт 246100

Насос типа
FB-50-3,3-DM
с гибкими вставками
Артикул 246130



Многоходовой вентиль
"Ручное управление"



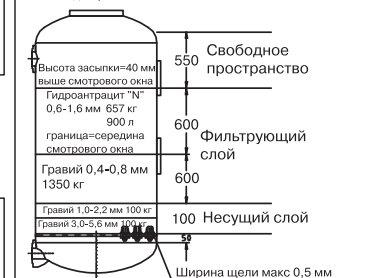
Позиция

- 1 = Фильтрация
- 2 = Оporожнение
- 3 = Выключено
- 4 = Обратная промывка
- 5 = Циркуляция
- 6 = Очищающая промывка

Артикул 205480
Схема заполнения с гидрантрацитом "Н". Вместо гидрантрацита "Н" может применяться гидрантрацит "Н" причем объем засыпки: ГИДРАНТРАЦИТ "Н" 0,6-1,6 мм 450 кг 900 л

Для укороченных установок при заполнении гидрантрацитом оставлять свободное пространство 550 мм

Артикул 205460
Схема заполнения фильтр. материалом, гидрантрацит "Н". Перед засыпкой заполнить бак водой на 30 см. После заполнения бака фильтрующим материалом произвести обратную промывку. Фильтрующий материал вымачивать 24 часа. Объем поставки не является одновременно объемом засыпки.



1. Фильтровальная установка предусмотрена для монтажа ниже зеркала воды. При монтаже выше зеркала воды насос должен быть установлен ниже уровня воды и в трубопровод с отфильтрованной водой должен быть встроены клапан для разрушения возникающего вакуума, чтобы избежать слива воды из фильтровального бака в бассейн.
2. Производительность при фильтрации максимум 46 м³/ч.
3. Скорость фильтрации максимум 30 м/ч.
4. Скорость фильтрации примерно 40 м/ч, причем поднятие фильтрующих слоев составляет 10-12% (=120-150 мм).
5. Производительность при промывке примерно 62 м³/ч.
6. Подключение к канализации DN 200.
7. Рабочий вес 5300 кг/Пустой вес 360 кг.
8. 5-ти ходовой вентиль и насос присоединять к насосу посредством гибких шлангов.
9. Подсоединение к вентилю: Фильтрат-DN 100. Канализация-DN 100. Подсоединение к насосу: Всаивающий патрубок - DN 100. Напорный патрубок - DN 100.
10. Проверять крепление внутреннего трубопровода.
11. Заполнение фильтрующим материалом: Для начала заполнить бак водой на 30 см. Засыпать гравий и песок по схеме и равномерно размешать. Фильтрующий материал следует вносить через боковые отверстия, чтобы избежать повреждения фильтровальных форсунок расположенных равномерно по дну бака. Затем открыть верхнюю крышку бака, отвернуть в сторону верхнее распределительное устройство и заклеить отверстие в нем. При заполнении следить, чтобы высота слоев соответствовала схеме. Объем поставки не является одновременно объемом засыпки. По окончании заполнения вернуть распределительное устройство в исходное положение и открыть заклеенное отверстие. Заполнить бак водой и вымачивать фильтрующий материал в течении 24 часов. Затем произвести промывку фильтровальной установки скоростью 40 м/ч. После этого установка готова к эксплуатации.
12. Фильтрующий материал с гидрантрацитом типа "Н" оказывает в начальной стадии хлоруоудалющее действие.
13. После промывки установки и включения режима фильтрации записать показания манометров. При перепаде давления 0,2-0,4 бара выше записанного значения произвести промывку фильтра.
14. В установках с ручным управлением объем промывки 62 м³/ч при вводе в эксплуатацию устанавливается посредством регулируемой задвижки, находящейся под многоходовым вентилем. Поднятие фильтрующих слоев должно составлять 120-150 мм. Положение помечается.
15. В установках с автоматическим многоходовым вентилем производительность при промывке устанавливается посредством регулируемой задвижки под многоходовым вентилем только при вводе эксплуатацию. Затем при каждой промывке закрывается обратный клапан и вода проходит через задвижку.
16. В напорном трубопроводе необходимо после каждого фильтра установить обратный клапан.
17. Для установок с автоматическим управлением в напорном трубопроводе после фильтра необходимо предусмотреть регулирующую задвижку для настройки производительности при фильтрации 46 м³/ч.

Диаметр бака: 1500 мм/Высота бака: 2630 мм
Общая высота (включая вентиль удаления воздуха): 2780 мм
Требуемая высота помещения без фундамента: 3100 мм
Подключение к канализации DN 200
Кран взятия проб воды. Артикул 205160.
Насос FB-50-3,3-DM с гибкими вставками. Артикул 246130.
Максимальное рабочее давление 2 бара.

CAD		ANLAGENPLANUNG		Komm.Nr.		Liefergrenze	
grünbeck		WASSERHAU-TECHNIK		Art. Nr.: 246100/246200/246130		Projekt:	
82428 Hochaltdorf/Donaudorferstrasse 1		Tel 0907/4240, Fax 0907/4240		1:10		BWK1400 Raumbelagung	
d	Proj. Nr.	SZ	Bearb.	04.05.99	Mühlhng A.	Kc.	14/01/98
c	Proj. Nr.	High	Gepr.	04.05.99	Rosenthal F.		
b	Werkstoff	High	Labor			Werkstoff	Zeichnungs-Nummer
a	Behälter/Fuß	High	MD Elektro				1 - 7.79.03d
Nr.	Änderung	Tag	Nam	Verkauf	04.05.99	Safran M.	
Kunde:		Art der Anlage:		Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m		Gewicht:	
		Badewasser - Mehrschichtfilter		Typ BWK 1400, Raumbelagung		Art. / Bestellnummer	
		Verrohrung DN100/Steuerventil R4					
Sämtliche Bauelemente an Ort und Stelle prüfen. Zusätzliche Bauelemente von einem Statiker nachprüfen lassen. Wir übernehmen keine Haftung für technische Änderungen vorbehalten! Für diese Unterlage wird jeglicher gesetzlicher und patentrechtliche Schutz in Anspruch genommen.							