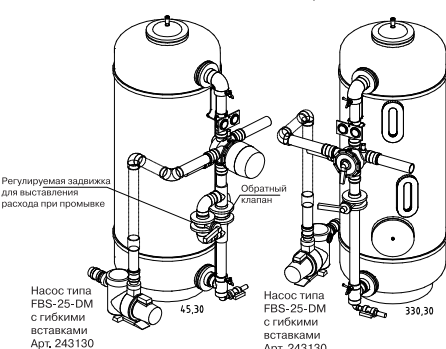
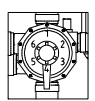


**BWK 800 A**  
**"Автомат"**  
Арт 243200

**BWK 800 H**  
**"Ручное управление"**  
Арт 243100



**Многоходовой вентиль**  
**"Ручное управление"**

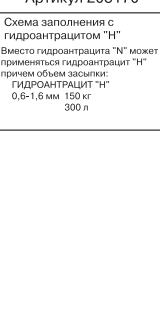
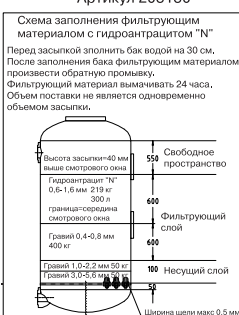


- Позиция**
- 1 = Фильтрация
  - 2 = Опорожнение
  - 3 = Выключено
  - 4 = Обратная промывка
  - 5 = Циркуляция
  - 6 = Очищающая промывка

Для укороченных установок при заполнении гидроантрацитом оставлять свободное пространство 550 мм

Артикул 205150

Артикул 205170



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 15 м<sup>3</sup>/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 20 м<sup>3</sup>/ч.
6. Подключение к канализации DN 100.
7. Рабочий вес 1700 кг/Пустой вес 150 кг.
8. 5-ти ходовой вентиль и насос присоединять к насосу посредством гибких шлангов.
9. Подсоединение к вентилю: Фильтрат-DN 65. Канализация-DN 65. Подсоединение к насосу: Входящий патрубок - DN 65. Напорный патрубок - DN 65.
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 размещать. 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 тени 24 часа. Затем произвести промывку фильтровальной установки скоростью 40 м/ч. После этого установка готова к эксплуатации.
12. Фильтрующий материал с гидроантрацитом типа "H" оказывает в начальной стадии хлорудалющее действие.
13. После промывки установки и включения режима фильтрации записать показания манометров. При перепадах давления 0,2-0,4 бара выше записанного значения произвести промывку фильтра.
14. В установках с ручным управлением объемом промывки 20 м<sup>3</sup>/ч при вводе в эксплуатацию устанавливается посредством регулируемой задвижки, находящейся под многоходовым вентилем. Поднять фильтрующие слои должно составлять 120-150 мм. Положение помечается. В установках с автоматическим многоходовым вентилем производительность при промывке устанавливается посредством регулируемой задвижки под многоходовым вентилем только при вводе эксплуатации. Затем при каждой промывке закрывается обратный клапан и вода проходит через задвижку.
15. Начальное давление в напорном патрубке не должно превышать 3 м.в.ст. При большем давлении следует установить регулируемую задвижку и разгрузочный вентиль. Для установок с ручным управлением это может быть кран взятия проб воды а для автоматических-магнитный клапан.
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 15 м<sup>3</sup>/ч.

Диаметр бака: 835 мм/Высота бака: 2235 мм  
Общая высота (включая вентиль удаления воздуха): 2305 мм  
Требуемая высота помещения без фундамента: 2550 мм  
Подключение к канализации DN 100  
Кран взятия проб воды. Артикул 205160.  
Насос FBS-25-DM с гибкими вставками. Артикул 243130.  
Максимальное рабочее давление 2 бара.

<b>CAD</b>		<b>grünbeck</b>		Komm. Nr.		Liefergrenze	
ANLAGENPLANUNG		WASSERHAUFBEREITUNG		Art. Nr.: 243100/243200/243130		Projekt: BWK 800 Raumbelegung	
Tel 09974/41-0 Telex 51525 Telefax 4100		89420 Reichert/Dornow Industriestraße 1		Tag Name Kz. Kz. 1:10		Werkstoff: 2 - 7.42.07.06.01p	
Bearb. 27.04.99 Melling A.		Geogr. 27.04.99 Bassenfeld F.		Tag Name Kz. Kz. 1:20		Zeichnungs-Nummer	
D Film von Foto-gep. 02/89 SZ Labor		O lang. no. original 01/89 Mich Elektro		Tag Name Verkauf 27.04.99 Seifried M.		Kunde: Art der Anlage: Badewasser-Mehrschichtfilter Typ BWK 800, Raumbelegung Verrohrung DN 65/Steuerungsz RT	
Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m		Gewicht: .....		Art. / Bestellnummer		Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m	
Sämtliche Baumasse an Ort und Stelle prüfen. Zusätzliche Bodenbelastung von einem Statiker nachprüfen lassen. Wir übernehmen keine Haftung für Technische Änderungen vorbehalten! Für diese Unterlage wird jeglicher gesetzlicher und patentrechtlicher Schutz in Anspruch genommen.							