



Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 500 Н



Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 600 Н

## Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 500 Н и BWK 600 Н

Высокопроизводительная фильтровальная установка с ручным управлением.

### Составные части

- **Фильтровальный бак** из пластика, полностью смонтированный, включая ручной удалитель воздуха с манометром 0 – 2,5 бар.
- **Насос** из пластика, **малозумный** – ниже 50 dBA – самовсасывающий насос с “мокрым” ротором со встроенным волосоуловителем (**возможна поставка однофазного или трехфазного исполнения**)
- **Многоходовой вентиль** из пластика, для центрального управления при помощи рукоятки, включая переходники из ПВХ с прозрачным участком для контроля промывочной воды, гибкие вставки для подсоединения.

GENO-mat® тип	BWK 500 Н	BWK 500 Н	BWK 600 Н	BWK 600 Н
Производительность [м <sup>3</sup> /ч]	6	6	12	12
Диаметр бака [мм]	510	510	630	630
Габариты Д x Ш [мм]	1000 x 750	1000 x 750	1000 x 800	1000 x 800
Общая высота [мм]	800	800	1300	1300
Пустой вес [кг]	29	30	48	49
Всасывающий патрубок насоса	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Напор насоса [м]	10	10	12	12
Подсоединение к бассейну (гибкое)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Подсоединение к канализации (гибкое)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Требуемое подключение к канализации	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Электроподключение [В, Гц]	230/400, 50	230, 50	230/400, 50	230, 50
	<b>DS</b>	<b>WS</b>	<b>DS</b>	<b>WS</b>
Мощность мотора P <sub>2</sub> [кВт]	0,60	0,60	0,95	0,95
<b>Артикул</b>	<b>240 100</b>	<b>240 110</b>	<b>241 100</b>	<b>241 110</b>

### Указание

Фильтрующий материал на странице 17. Устройства управления на странице 19.



Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 500 HK



Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 600 HK

## Фильтровальные установки GENO-mat® BWK 500 HK и BWK 600 HK

Высокопроизводительная фильтровальная установка для полуавтоматической работы, компактное исполнение, полностью смонтирована и электрически подключена.

Составные части как BWK 500 H и BWK 600 H, но дополнительно

- **Компактный теплообменник тип WTP K 42** материал нержавеющая сталь 1.4436, включая циркуляционный насос для теплоносителя\*, обратный клапан и запорную арматуру.
- **Устройство управления тип HR 102 T** для ежедневного включения и выключения фильтровальной установки по таймеру, а также ручной выключатель и электрический регулятор температуры для управления теплообменником.

**Предусмотрено следующее электрическое подключение:**

**1** фильтровального насоса (одно- или трехфазное исполнение, макс. 6 ампер), **1** циркуляционного насоса или магнитного клапана (230 В WS, 0,08 кВт) и беспотенциальный контакт для автоматки котла, **2** дозирующих установок для хлора и рН (230 В WS, 0,016 кВт) или УФ-установки или 1 автоматической измерительно-регулирующей установки, **1** устройства регулирования уровня воды (230 В WS, 0,05 кВт), **1** автоматической задвижки (230 В WS), **1** токовый выход для внешнего устройства показа температуры.

GENO-mat® тип	BWK 500 HK	BWK 500 HK	BWK 600 HK	BWK 600 HK
Производительность [м³/ч]	6	6	12	12
Диаметр бака [мм]	510	510	630	630
Габариты Д x Ш [мм]	1000 x 750	1000 x 750	1000 x 800	1000 x 800
Общая высота [мм]	1050	1050	1260	1260
Пустой вес [кг]	48	49	65	66
Всасывающий патрубок насоса	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Напор насоса [м]	10	10	12	12
Подсоединение к бассейну (гибкое)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Подсоединение к канализации (гибкое)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Требуемое подключение к канализации	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Мощность теплообменника при 80/60° [кВт]	40	40	40	40
Подсоединение к системе с теплоносителем	R 1"-ниппель	R 1"-ниппель	R 1"-ниппель	R 1"-ниппель
Электроподключение [В, Гц]	230/400, 50	230, 50	230/400, 50	230, 50
	DS	WS	DS	WS
Мощность мотора P <sub>2</sub> кВт	0,60	0,60	0,95	0,95
<b>Артикул</b>	<b>240 120</b>	<b>240 130</b>	<b>241 120</b>	<b>241 130</b>

### Указание

Фильтрующий материал на странице 17.

\* Возможно исполнение с магнитным клапаном – цена по запросу.



Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 500 A



Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 600 A

## Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 500 A и BWK 600 A

Высокопроизводительная фильтровальная установка для автоматической работы, полностью смонтирована и электрически подключена.

### Составные части

- **Фильтровальный бак** из пластика, включая ручной удалитель воздуха с манометром 0 – 2,5 бар.
- **Фильтровальный насос** из пластика, **малозумный** – ниже 50 dBA – самовсасывающий насос с мокрым ротором и со встроенным волосоуловителем.
- **Автоматический многоходовый вентиль** переводится мотором в следующие положения – Фильтрация – Слив – Промывка – Очищающая промывка – включая переходники из ПВХ с прозрачным участком для контроля промывочной воды, гибкие вставки для подсоединения.
- **Устройство управления тип AR 102 T автоматическое** для управления по времени фильтрацией и промывкой, и управления работой теплообменника для регулирования температуры воды.

### Предусмотрено следующее электрическое подключение:

1 фильтровального насоса (одно - или трехфазное исполнение, макс. 6 ампер), 1 циркуляционного насоса или магнитного клапана (230 В WS, 0,08 кВт) и беспотенциальный контакт для автоматики котла, 2 дозирующих установок для хлора и pH (230 В WS, 0,016 кВт) или УФ-установки или 1 измерительно-регулирующей установки, 1 устройства регулирования уровня воды (230 В WS, 0,05 кВт), 1 автоматической задвижки (230 В WS), 1 токовый выход для внешнего устройства показа температуры.

GENO-mat® тип	BWK 500 A	BWK 500 A	BWK 600 A	BWK 600 A
Производительность [м³/ч]	6	6	12	12
Диаметр бака [мм]	510	510	630	630
Габариты L x B [мм]	1100 x 750	1100 x 750	1200 x 800	1200 x 800
Общая высота [мм]	1000	1000	1300	1300
Пустой вес [кг]	44	45	53	54
Всасывающий патрубок насоса	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Напор насоса [м]	10	10	12	12
Подсоединение к бассейну (гибкое)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Подсоединение к канализации (гибкое)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Требуемое подключение к канализации	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Электроподключение [В, Гц]	230/400, 50	230, 50	230/400, 50	230, 50
	<b>DS</b>	<b>WS</b>	<b>DS</b>	<b>WS</b>
Мощность мотора P <sub>2</sub> [кВт]	0,60	0,60	0,95	0,95
<b>Артикул</b>	<b>240 200</b>	<b>240 210</b>	<b>241 200</b>	<b>241 210</b>

### Указание

Возможна промывка по перепаду давления. Цена по запросу.

Фильтрующий материал на странице 17.

\* Возможно исполнение с магнитным клапаном – цена по запросу.



Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 500 AK



Фильтровальная установка GENO-mat® BWK 600 AK

## Фильтровальные установки GENO-mat® BWK 500 AK и BWK 600 AK

Высокопроизводительная фильтровальная установка для полуавтоматической работы, компактное исполнение, полностью смонтирована и электрически подключена.

Составные части как у BWK 500 A и BWK 600 A, но дополнительно

● Компактный теплообменник тип WTP K 42 материал нержавеющая сталь 1.4436, включая, циркуляционный насос\*, обратный клапан и запорную арматуру.

GENO-mat® тип	BWK 500 AK	BWK 500 AK	BWK 600 AK	BWK 600 AK
Производительность [м³/ч]	6	6	12	12
Диаметр бака [мм]	510	510	630	630
Габариты Д x Ш [мм]	1000 x 750	1000 x 750	1200 x 800	1200 x 800
Общая высота [мм]	1050	1050	1300	1300
Пустой вес [кг]	53	54	70	71
Всасывающий патрубок насоса	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Напор насоса [м]	10	10	12	12
Подсоединение к бассейну (гибкое)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Подсоединение к канализации (гибкое)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Требуемое подключение к канализации	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Мощность теплообменника при 80/60° [кВт]	40	40	40	40
Подсоединение к системе с теплоносителем	R 1"-нипель	R 1"-нипель	R 1"-нипель	R 1"-нипель
Электроподключение [В, Гц]	230/400, 50	230, 50	230/400, 50	230, 50
	<b>DS</b>	<b>WS</b>	<b>DS</b>	<b>WS</b>
Мощность мотора P <sub>2</sub> [кВт]	0,60	0,60	0,95	0,95
<b>Артикул</b>	<b>240 220</b>	<b>240 230</b>	<b>241 220</b>	<b>241 230</b>

### Указание

Возможна промывка по перепаду давления. Цена по запросу.

Фильтрующий материал на странице 17.

\* Возможно исполнение с магнитным клапаном – цена по запросу.



Обратный клапан тип А

## Фильтрующий материал

	Кварцевый песок 0,4 – 0,8 Кварцевый песок 1,0 – 2,2 Кварцевый песок 3,0 – 5,6 Гидроантрацит тип N 1,4 – 2,5				Артикул
<b>Объем поставки</b>					
для установки BWK 500	50 кг	25 кг	—	—	<b>200 840</b>
для установки BWK 600	75 кг	75 кг	50 кг	—	<b>200 560</b>
<b>состоит из кварцевого песка</b>					
для установки BWK 600	—	75 кг	50 кг	50 литр.	<b>200 565</b>
<b>состоит из кварцевого песка и гидроантрацита N</b>					

## Обратный клапан тип А

- Подсоединение DN 40, DN 50 или DN 65 включая 2 резьбовых соединения ПВХ
- Для монтажа в напорную линию после фильтровальной установки
- Особенно необходимо для бассейнов с переливным желобом

Тип	Артикул
Обратный клапан тип А – DN 40	<b>202 480</b>
Обратный клапан тип А – DN 50	<b>202 485</b>
Обратный клапан тип А – DN 65	<b>202 490</b>

## Задвижки

### Ручная задвижка

- Задвижка с ручьяжкой DN 50, включая ответные фланцы и крепеж

### Автоматическая задвижка

- Мембранный клапан ПВХ тип 022/314, DN 50, без давления закрыт, 3-х ходовой управляющий клапан, 20 м шланг

Тип	Артикул
Задвижка ручная тип AS, DN 50	<b>304 600</b>
Мембранный клапан, DN 50	<b>200 680</b>

**NEW**

## Задвижка тип AS

**NEW**

С ручкой, включая ответные фланцы и крепеж.

Тип	Задвижка тип AS	
Подсоединение	DN 50	DN 65
<b>Артикул</b>	<b>304 600</b>	<b>304 605</b>

## Задвижка тип AS-F

**NEW**

С точной регулировкой, включая ответные фланцы и крепеж.

Тип	Задвижка тип AS-F	
Подсоединение	DN 50	DN 65
<b>Артикул</b>	<b>304 650</b>	<b>304 655</b>

## Шаровой кран тип S5

Тип	Шаровой кран S5	
Материал	ПВХ/EPDM	
Подсоединение	DN 40	DN 50
<b>Артикул</b>	<b>852 70 806</b>	<b>852 70 807</b>

## 2-х ходовой шаровой кран с мотором тип S5-E

С электрическим приводом и обратной связью.

Электроподключение 230 В, WS.

Тип	2-х ходовой шаровой кран с мотором тип S5-E	
Подсоединение	DN 40	DN 50
<b>Артикул</b>	<b>852 78 610</b>	<b>852 78 615</b>

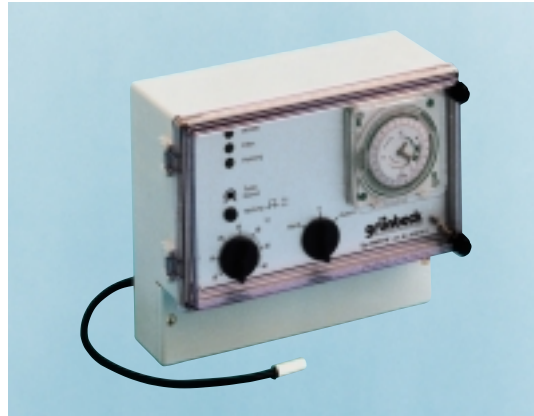
## 3-х ходовой шаровой кран с мотором тип Solar

Материал ПВХ PN 10, электроподключение 230 В, WS.

Тип	3-х ходовой шаровой кран с мотором тип Solar	
Подсоединение	DN 40	
<b>Артикул</b>	<b>852 78 605</b>	



Устройство управления тип HR 102 T



Устройство управления тип BWH-W

## Устройство управления тип HR 102 T

Для полуавтоматической работы фильтровальной установки по таймеру.

Устройство управления оснащено регулятором температуры для управления работой циркуляционного насоса теплообменника, включая беспотенциальный контакт. Включая переключатель режимов работы-Ручное управление-Выключено-Автоматическое управление.

**Предусмотрено следующее электрическое подключение:**

**1** фильтровального насоса (230/400 В DS, макс. 6 А) одно- или трехфазного исполнения, **1** циркуляционного насоса или магнитного клапана (230 В WS, 0,08 кВт) и беспотенциальный контакт для автоматике котла, **2** дозирующих установок для хлора и pH (230 В WS, 0,016 кВт) или УФ-установки или 1 измерительно-регулирующей установки, **1** устройства регулирования уровня (230 В WS, 0,05 кВт), **1** автоматической задвижки (230 В WS), **1** токовый выход для внешнего устройства показа температуры, **1** контакт для внешнего включения фильтровальной установки

### Исполнение

Пластиковый корпус, класс защиты IP 44

Тип	Артикул
Устройство управления тип HR 102 T	208 690

## Устройство управления тип BWH-W

Для полуавтоматической работы фильтровальной установки по таймеру.

Устройство управления оснащено регулятором температуры для управления работой циркуляционного насоса теплообменника, включая беспотенциальный контакт. Включая переключатель режимов работы-Ручное управление-Выключено-Автоматическое управление.

**Предусмотрено следующее электрическое подключение:**

**1** фильтровального насоса (230 В WS, макс. 1,0 кВт), **1** циркуляционного насоса или магнитного клапана (230 В WS, 0,08 кВт), **2** дозирующих установок для хлора и pH (230 В WS, 0,016 кВт) или УФ-установки или 1 измерительно-регулирующей установки.

### Исполнение

Пластиковый корпус (габариты 21,2 x 18 см), класс защиты IP 44, **только для однофазных насосов**

Тип	Артикул
Устройство управления тип BWH-W	208 601

## Таймер тип topica 200 S

Для включения и выключения насоса фильтровальной установки.

**Электроподключение:** 230 В WS, 50 Гц, 16 А, только для однофазных насосов

Тип	Артикул
Таймер тип topica 200 S	913 01 045



Устройство управления GENO-mat® Solar

## Устройство управления GENO-mat® тип Solar

Для регулирования температуры воды в бассейне при использовании солнечного подогрева. Устройство управления может работать совместно с HR 102 T, BWH-W или AR 102 T или отдельно. Непрерывный показ измеренных значений температуры воды бассейна и коллектора. Благодаря вычислению разницы температур происходит автоматический дополнительный подогрев посредством теплообменника. Регулирование потока происходит посредством 3-х ходового вентиля.

**Предусмотрено следующее электрическое подключение:**

- **Дополнительного насоса 230 В WS, макс. 2,5 А**
- **3-х ходового вентиля с мотором 230 В WS**
- **Беспотенциальный контакт для дополнительного подогрева**
- **Беспотенциальный контакт для вынужденного включения насоса фильтровальной установки**
- **Датчики температуры для коллектора и воды бассейна**

Тип	GENO-mat® тип Solar
Электроподключение [В], WS	230
Артикул	208 667

## Устройство управления Kombi-Steuerung тип WSP

Для переменного управления работой оборудования двух бассейнов, например бассейна и гидромассажной ванны. Переключение происходит по времени по программе. Возможно также ручное включение фильтровальной установки помимо запрограммированного времени.

Регулирование температуры второго бассейна происходит на WSP.

Работа возможна только с HR 102 T или AR 102 T.

Применяется для систем бассейна „скиммер“ или “переливной желоб”.\*

Тип	Артикул
Kombi-Steuerung тип WSP	208 693

\* При работе двух бассейнов с одним переливным баком требуется умножение импульсов. Цена по запросу.