

# ESBE

Краткий каталог продуктов

Действителен с 01.01.2020

**SWEDISH** HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906



**Гидравлические модули управления системой для повседневной работы**

Модульные Системы • Элементы Системы • Аксессуары

# И ЭТО РАБОТАЕТ!

**Вот уже более 100 лет** мы шаг за шагом устанавливаем новые стандарты качества клапанов и приводов, применяемых в различных системах. Все наши изделия имеют следующие основные схожие черты: они экономичны, удобны и надежны при использовании в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Во время ежедневной работы по установке клапанов и приводов важно, чтобы изделия, которые используются, были надежными. Можете нам поверить. Все работает!

- С осени 2014, все изделия ESBE, содержащие медь, рекомендуемые для использования в системах питьевой воды, изготавливаются из устойчивой к обесцинкованию латуни DZR, что соответствует «Гигиеническому составу медного сплава HCACL». Сюда входит Перечень 4MS одобренных металлических материалов и Перечень UBA Германии.



# СОДЕРЖАНИЕ



**НАСОСНЫЕ ГРУППЫ**  
4-6



**РОТАЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ**  
7-8



**РОТАЦИОННЫЕ ПРИВОДЫ**  
8-9



**КОНТРОЛЛЕРЫ**  
10



**ОТВОДНЫЕ КЛАПАНЫ**  
11



**ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОТЛОВ НА  
ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ**  
12-13



**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ  
УСТРОЙСТВА**  
13



**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ  
СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ**  
14-16



**ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ  
И РОТАЦИОННЫЕ ПРИВОДЫ**  
17-19

## ШВЕДСКИЙ ОПЫТ

ЕСЛИ ВАМ НУЖНО УЗНАТЬ, КАК СОГРЕТЬСЯ, ОБРАТИТЕСЬ К ШВЕДУ.

**ESBE - это действительно шведская компания.**

Разработка и производство продукции до сих пор базируются в маленькой шведской деревне Рефтеле (Reftele), где когда-то и была основана компания. Мы гордимся тем, что Швеция и шведские продукты имеют хорошую репутацию в мире. Это вдохновляет нас в нашей ежедневной работе.

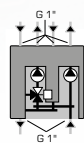
В то же время сегодня компания ESBE имеет локальных представителей по всей Европе в лице своих коллег и торговых агентов, которые, конечно, не являются шведами. Но мы рады, что с их помощью торговая марка ESBE становится все более известной для достижения одной общей цели: дать возможность большему количеству монтажников открыть для себя мир качества ESBE и выбрать подходящий продукт для оптимальной экономии энергии, удобства и безопасности.



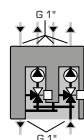
## ДВОЙНАЯ НАСОСНАЯ ГРУППА

Серии DxA

Серия DxA100 - блок из двух насосных групп и коллектора в одном теплоизоляционном кожухе.



DDA111



DAA111



## Функция смешивания + прямая подача - Серия DDA

Смесительный контур + прямая подача. PN6

Арт. №	Код	DN	Насос
61310100	DDA111	20	Wilо PARA 15/8-75/SC

## Смесительная функция серия DAA

Два контура смешивания. PN6.

Арт. №	Код	DN	Насос
61310200	DAA111	20	Wilо PARA 15/8-75/SC

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ESBE

### НАБОР ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ

Серии DVA

DVA111 - модернизация с DDA111 на DAA111 (содержит: уплотнительные кольца, клапан и привод)

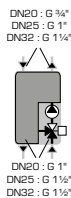


Арт. №	Код	DN	Примечание
62100300	DVA111	20	

## НАСОСНАЯ ГРУППА

Смесительного действия,  
Серии GRA

С установленным на насосной группе и готовым к работе 3-точечным приводом ARA661, 230В. PN16.



GRA311



GRA111, GRA131



GRA112, GRA132

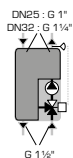
Арт. №	Код	DN	Насос
61043100	GRA311	20	Wilо 15/7,5
61040100	GRA111	25	Wilо 25/6
61040400	GRA111	32	Wilо 25/7,5
61040500	GRA112	25	Grundfos 25-50
61040600	GRA112	32	Grundfos 25-70

С установленным на насосной группе и готовым к работе пропорциональным приводом ARA639, 24В. PN6.

Арт. №	Код	DN	Насос
61043200	GRA131	25	Wilо 25/6
61043300	GRA131	32	Wilо 25/7,5
61043400	GRA132	25	Grundfos 25-50
61043500	GRA132	32	Grundfos 25-70

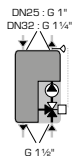
## НАСОСНАЯ ГРУППА Смесительного действия, Серии GRC

С установленным на насосной группе и готовым к работе контроллером CRD122. PN6



Арт. №	Код	DN	Насос
61041300	GRC141	25	Wilо 25/6
61041400		32	Wilо 25/7.5
61041500	GRC142	25	Grundfos 25-50
61041600		32	Grundfos 25-70

С готовым к работе контроллером CRC111, который установлен в насосной группе. PN6.



Арт. №	Код	DN	Насос
61040200	GRC111	25	Wilо 25/6
61040700		32	Wilо 25/7.5
61040900	GRC112	25	Grundfos 25-50
61041100		32	Grundfos 25-70



**Программное обеспечение для оптимального подбора насосных групп.** Отсканируйте **QR-код** и перейдите по адресу <http://selector.esbe.eu>



**Дополнительные возможности использования продукта**

- Подходящее вспомогательное оборудование для насосных групп вы найдете на странице 6



### Дополнительная техническая информация

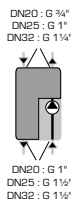
На нашем сайте представлено много полезной информации, в т. ч. инструкция по эксплуатации, сертификаты и технические данные. Вы так же можете найти расширенный ассортимент артикулов

Отсканируйте **QR-код** или перейдите на сайт <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



## НАСОСНАЯ ГРУППА Прямая подача Серии GDA

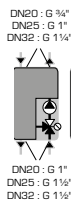
Насосная группа предназначена для прямой подачи тепла в систему. PN6.



Арт. №	Код	DN	Насос
61003100	GDA311	20	Wilо 15/7.5
61000100	GDA111	25	Wilо 25/6
61000200		32	Wilо 25/7.5
61000300	GDA112	25	Grundfos 25-50
61000400		32	Grundfos 25-70

## НАСОСНАЯ ГРУППА фиксированной температуры Серии GFA

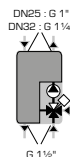
Насосная группа предназначена для работы в условиях фиксированной температуры. PN6. Температурный диапазон: 20-55°C



Арт. №	Код	DN	Насос
61023100	GFA311	20	Wilо 15/7.5
61020100	GFA111	25	Wilо 25/6
61020200		32	Wilо 25/7.5
61020300	GFA112	25	Grundfos 25-50
61020400		32	Grundfos 25-70

## НАСОСНАЯ ГРУППА Смесительная функция для бивалетных систем Серии GBA

С установленным на насосной группе и готовым к работе 3-точечным приводом АРА661, 230В. PN16



Арт. №	Код	DN	Насос
61060100	GBA111	25	Wilо 25/6
61060300		32	Wilо 25/7.5
61060500	GBA112	25	Grundfos 25-50
61060700		32	Grundfos 25-70



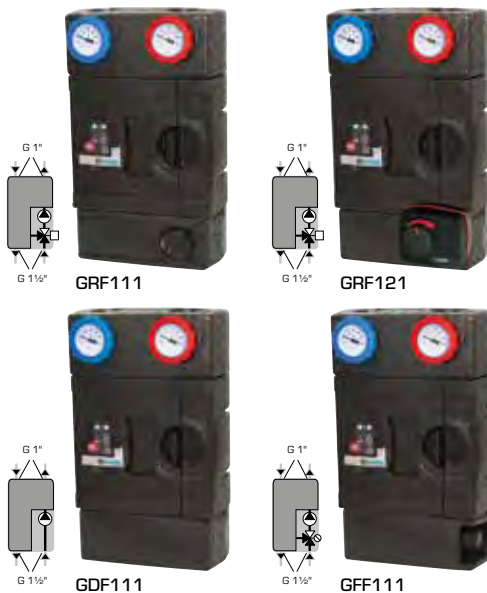
## НАСОСНАЯ ГРУППА FLEXI

Серии GxF

Насосная группа без насоса FLEXI со встроенным клапаном ESBE подготовленная для установки циркуляционного насоса 180 мм, G 1." на ваш выбор. PN6.

Товарный ассортимент включает:

- Группа смешивания – оснащена смесительным клапаном ESBE VRG432 для установки на него любого привода или контроллера ESBE.
- Группа смешивания – оснащена смесительным клапаном ESBE VRG432 и приводом ARA661.
- Группа прямая – прямая подача тепла в систему.
- Группа смешивания – оснащена термостатическим смесительным клапаном ESBE. Температурный диапазон: 20–55°C



Арт. №	Код	DN	Примечание
61240100	GRF111	25	Смесительного действия, VRG432
61241100	GRF121		Смесительного действия, VRG432 + ARA661
61200100	GDF111		Прямая подача
61220100	GFF111		Смесительного действия, VTA378

## АКСЕССУАРЫ ESBE

### КОЛЛЕКТОРЫ DN20



GMA321



GMA331

Присоединения; В систему: RN 1" + От источника тепла: G 1". PN4.

Арт. №	Код	Количество насосных групп	С гидравлическим разделителем	Примечание
66000500	GMA321	2	No	-
66000600	GMA331	3		

### КОЛЛЕКТОРЫ DN25/DN32/FLEXI



GMA421



GMA431



GMA411



GMA521



GMA531

Присоединения; В систему: RN 1½" + От источника тепла: G 1½". PN6.

Арт. №	Код	Количество насосных групп	С гидравлическим разделителем	Примечание
66001200	GMA421	2	No	-
66001300	GMA431	3		
66001100	GMA411	1	Yes	-
66001600	GMA521	2		
66001700	GMA531	3		



GMA441

GMA451

**Примечание:** Эти продукты поставляются по предварительному заказу и сроки производства могут быть длиннее обычных. Для того, что бы узнать сроки производства этого продукта, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

Присоединение; В систему: RN 1½" + От источника тепла: G 1½". PN6.

Арт. №	Код	Количество насосных групп	С гидравлическим разделителем	Примечание
66001400	GMA441	4	No	-
66001500	GMA451	5		



**Программное обеспечение для оптимального подбора насосных групп.** Отсканируйте **QR-код** и перейдите по адресу <http://selector.esbe.eu>





### СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Серии VRG130



VRG131

VRG132

VRG133



#### VRG131

Внутренняя резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение
11600100	15	0.4	Rp 1/2"
11600200		0.63	
11600300		1	
11600400		1.6	
11600500		2.5	
11600600		4	
11600700	20	2.5	Rp 3/4"
11600800		4	
11600900		6.3	
11601000	25	6.3	Rp 1"
11601100		10	
11601200	32	16	Rp 1 1/4"
11603400	40	25	Rp 1 1/2"
11603600	50	40	Rp 2"

#### VRG132

Наружная резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение
11601500	15	0.4	G 3/4"
11601600		0.63	
11601700		1	
11601800		1.6	
11601900		2.5	
11602000		4	
11602100	20	2.5	G 1"
11602200		4	
11602300		6.3	
11602400	25	6.3	G 1 1/4"
11602500		10	
11602600	32	16	G 1 1/2"
11603500	40	25	G 2"
11603700	50	40	G 2 1/4"

#### VRG133

Компрессионный фитинг, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение
11602900	20	4	CPF 22 mm
11603000		6.3	
11603100	25	10	CPF 28 mm

### СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Серии VRG140



#### VRG141

Внутренняя резьба, PN10

VRG141

VRG142

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение
11640100	15	2.5	Rp 1/2"
11640200	20	4	Rp 3/4"
11640300		6.3	
11640400	25	10	Rp 1"
11640500	32	16	Rp 1 1/4"
11641500	40	25	Rp 1 1/2"
11641700	50	40	Rp 2"

#### VRG142

Наружная резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение
11640900	20	4	G 1"
11641000		6.3	
11641100	25	10	G 1 1/4"
11641200	32	16	G 1 1/2"
11641600	40	25	G 2"
11641800	50	40	G 2 1/4"

### ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ/ОТВОДНОЙ КЛАПАН Серии VRG230



VRG231

VRG232

VRG233

#### VRG231

Внутренняя резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение
11620100	20	6.3	Rp 3/4"
11620200	25	10	Rp 1"
11620300	32	16	Rp 1 1/4"
11621400	40	30	Rp 1 1/2"
11621600	50	40	Rp 2"

#### VRG232

Наружная резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение
11620600	20	6.3	G 1"
11620700	25	10	G 1 1/4"
11620800	32	16	G 1 1/2"
11621500	40	30	G 2"
11621700	50	40	G 2 1/4"

#### VRG233

Компрессионный фитинг, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение
11621100	20	4	CPF 22 mm
11621200		6.3	
11621300	25	10	CPF 28 mm



#### Дополнительная информация

- Подходящие приводы вы найдете на страницах 12-13
- Подходящие контроллеры вы найдете на страницах 14-15

## СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии T и TM



T

TM

**T** Внутренняя резьба, PN6

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Примечание
11300900	20	8	Rp 3/4"	

**TM** Наружная резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Примечание
11300400	20	5.5	G 3/4"	

**TM** Компрессионный фитинг, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Примечание
11300700	20	5.5	CPF 22 mm	G 1/2" в базовом подсоединении
11300600				

## СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии 3F и 4F



3F

4F

**3F** фланец, PN6

Арт. №	DN	Kvs
11100100	20	12
11100200	25	18
11100300	32	28
11100400	40	44
11100600	50	60
11100800	65	90
11101000	80	150
11101200	100	225
11101400	125	280
11101600	150	400

**4F** фланец, PN6

Арт. №	DN	Kvs
11101700	32	28
11101800	40	44
11101900	50	60
11102000	65	90
11102100	80	150
11102200	100	225
11102300	125	280
11102400	150	400

ПРИВОД  
Серии ARA6003-точечный/ 2-точечный/  
Пропорциональный3-точечный/ 2-точечный,  
со вспомогательным  
выключателем**ARA600**

3-точечный, 24 V AC

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12100100	ARA643	30	6	
12100200	ARA653	60		
12100700	ARA654			1)
12100300	ARA663	120		
12100800	ARA664	240		1)
12100400	ARA673			
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200		

**ARA600**

3-точечный, 230 V AC

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12101100	ARA641	30	6	
12101600	ARA642			1)
12101200	ARA651	60		
12101700	ARA652			1)
12101300	ARA661	120		
12101800	ARA662			1)
12101400	ARA671	240		
12101900	ARA672		1)	
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200		

**ARA600**

2-точечный, 24 V AC

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12120100	ARA637	15	3	2)
12120200	ARA647	30	6	
12120600	ARA658	60	6	1)

**ARA600**

2-точечный, 230 V AC

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12120700	ARA635	15	3	2)
12121000	ARA636			1), 2)
12120800	ARA645	30	6	
12121100	ARA646			1)
12120900	ARA655	60		
12121200	ARA656			1)

Примечание: 1) С предварительно установленным вспомогательным выключателем 2) Рекомендуется только для клапанов DN 15-32 3) Без возможности Вспомогательного Выключателя



## Дополнительная техническая информация

На нашем сайте представлено много полезной информации, в т. ч. инструкция по эксплуатации, сертификаты и технические данные.

Вы так же можете найти расширенный ассортимент артикулов.

Отсканируйте QR-код или перейдите на сайт <http://www.esbe.eu/gb/en/products>





**ARA600**

Пропорциональные, 24 V AC/DC

Проп.

Арт. №	Код	Running time 90° [с]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6	
12520200	ARA659	45/120		

**ПРИВОД**  
Серии 90

3-Р

**90**

3-точечный, 24 V AC

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12050200	91	15	5	
12050600	92	60		
12050700	92-2	120	15	
12051300	93	240		

**90**

3-точечный, 230 V AC

3-Р

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12051700	94	15	5	
12051900	95	60	15	
12052000	95-2	120	15	
12052300	96	240	15	

**90**

2-точечный, 230 V AC

2-Р

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12052500	97	15	5	4)
12052600	98	60	15	

**90**

Пропорциональные, 24 V AC/DC

Проп.

Арт. №	Код	Время закрытия [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12550100	92P	60/90 /120 <sup>5)</sup>	15	3), Диапазон действия 30-90°
12550200	92P2	120/180 /240 <sup>6)</sup>		3), Диапазон действия 30-180°
12550400	92P4	130/260 /390 <sup>7)</sup>		3), Диапазон действия 180-355°

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ESBE

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ**  
**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

ARA600

90

Options ARA600, 90

Арт. №	Код	Обозначение	Примечание
16200700	ARA801	Комплект вспомогательного выключателя ARA600	
98100690	-	Комплект вспомогательного выключателя 90	5)

Примечание: 4) Со встроенным реле 5) Не может использоваться вместе с приводами 92P, 92P2, 92P4

**ПРИВОД**  
Серии ARC

2-Р

3-Р

**ARC**

3-точечный/2-точечный, 24 V AC/DC

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12201100	ARC363	150	30	

**ARC**

3-точечный/2-точечный, 230 V AC/DC

2-Р

3-Р

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12200100	ARC361	150	30	
12202100	ARC661	150	60	

**ARC**

Пропорциональные, 24 V AC/DC

Проп.

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12220100	ARC369	150	30	2)
12220200	ARC368			1), 2)
12221100	ARC669		60	2)

**ACTUATOR**  
Серии ARD

2-Р

2-Р

**ARD**

2-точечный с возвратной пружиной, 24 V AC/DC

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12241100	ARD157	75s	10	
12241200	ARD257	20s	20	

**ARD**

2-точечный возвратная пружина, 230 V AC/DC

2-Р

2-Р

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12240100	ARD155	75s	10	
12240200	ARD255	20s	20	

**ARD**

Пропорциональные возвратная пружина, 24 V AC/DC

2-Р

2-Р

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12260100	ARD169	150s	10	
12260200	ARD269	20s	20	



## КОНТРОЛЕР Серии CRA



CRA11x

CRA12x

### CRA11x, CRA12x

Контроллер, поддерживающий постоянную температуру, Темп. диапазон 5–95°C



Арт. №	Код	Напряжение (В перем. тока)	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12720100	CRA111	230	6	1)
12720500	CRA115			1), 2)
12720200	CRA112	24		1)
12742100	CRA121	230	15	1)
12742500	CRA125			1), 2)
12742200	CRA122	24		1)



CRA14x

CRA15x

### CRA14x

Комбинированный привод-контроллер, поддерживающий постоянную температуру потока, и управляет температурой обратного потока. Темп. диапазон 5–95°C



Арт. №	Код	Напряжение (В перем. тока)	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12724100	CRA141	230	6	1)

### CRA15x

Комбинированный привод-контроллер, поддерживающий постоянную температуру теплоносителя, с возможностью подогрева и охлаждения в одном контуре. Темп. диапазон 5–95°C



Арт. №	Код	Напряжение (В перем. тока)	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12725100	CRA151	230	6	1)

## КОНТРОЛЕР Серии CRB



CRB11x

CRB12x

### CRB

Контроллер с датчиком температуры в помещении, 230 V AC



Арт. №	Код	Крутящий момент [Нм]	Комнатный модуль	Примечание
12660100	CRB111	6	Кабель	1), 3)
12661400	CRB114			4)
12662200	CRB122		Беспроводное соединение	

Примечание: 1) Доступен вспомогательный выключатель 2) Трансформатор с вилкой стандарта Великобритании 3) Без внутреннего таймера 4) Без внутреннего таймера с блоком управления насосом



CRC11x

CRC12x

### CRC

Погодозависимый контроллер, 230 V AC



Арт. №	Код	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12820100	CRC111	6	1)
12820300	CRC113		4)
12820500	CRC115		1), 2)
12842100	CRC121	15	1)
12842500	CRC125		1), 2)



CRC14x

### CRC14x

Комбинированный привод-контроллер с компенсацией погодных условий и температуры возврата. Специально разработан для систем с отопительным контуром, 4-ходовым клапаном и котлом без накопительного бака.



Арт. №	Код	Напряжение (В перем. тока)	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12824100	CRC141	230	6	1)

## КОНТРОЛЕР Серии CRD



### CRD

Комбинированный погодозависимый контроллер с датчиком наружной температуры и датчиком температуры в помещении, 230 V AC



Арт. №	Код	Напряжение (В перем. тока)	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12682200	CRD122	230	6	

## КОНТРОЛЕР Серии CRS



CRS13x

### CRS

Контроллер для поддержания постоянной температуры, предназначенный специально для систем питьевой воды, Темп. диапазон 5–95°C



Арт. №	Код	Напряжение (В перем. тока)	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12723100	CRS131	230	6	1)
12723500	CRS135			1), 2)



## ESBE СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

**Чтобы найти правильный компонент**, вы должны постоянно искать новые инновации и решения и улучшать ваши продукты.

Это делает выбор составляющих компонентов изготавливаемых готовых изделий все более актуальным вопросом для всех производителей. ESBE обеспечивает широкий ассортимент продукции для разных областей их применения.

- РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ
- СИСТЕМЫ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ
- СИСТЕМЫ ГАРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ
- ОХЛАЖДЕНИЕ



## ОТВОДНЫЕ КЛАПАНЫ

Серии VZC 3s



VZC161



VZC162



VZC263



### VZC161

Внутренняя резьба, PN6, IP20

Арт. №	DN	Kvs*	Присоединение	Примечание
43060200	20	6.0	Rp 3/4"	1)

### VZC162

Наружная резьба, PN6, IP20

Арт. №	DN	Kvs*	Присоединение	Примечание
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)
43060700	20	6.0	G 1"	2)
43060800			G 1"	1)

### VZC263

Компрессионный фитинг, PN6, IP20

Арт. №	DN	Kvs*	Присоединение	Примечание
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)

Примечания: \* Значение Kvs в отводном режиме измеряется в м3/ч при перепаде давления 1 бар. Значение Kvs в режиме смешивания на 10% меньше 1) Отсоединяемый кабель 2) Без кабеля



## СМЕШИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО Серии LTC200



**LTC261** Внутренняя резьба с электронным 6 м насосом, PN6

Арт. №	DN	Присоединительный адаптер	Темп. *
55004000	25	G 1"	55°C ± 5°C
55004100			60°C ± 5°C
55004200			65°C ± 5°C
55004300			70°C ± 5°C
55004400	32	G 1 1/4"	55°C ± 5°C
55004500			60°C ± 5°C
55004600			65°C ± 5°C
55004700	40	G 1 1/2"	70°C ± 5°C
55004800			55°C ± 5°C
55004900			60°C ± 5°C
55005000			65°C ± 5°C
55005100			70°C ± 5°C

**LTC271** Внутренняя резьба с электронным 7,5 м насосом, PN6

Арт. №	DN	Присоединительный адаптер	Темп. *
55007100	40	G 1 1/2"	50°C ± 5°C
55007200			55°C ± 5°C
55007300			60°C ± 5°C
55007400			65°C ± 5°C
55007500			70°C ± 5°C
55007600	50	G 2"	50°C ± 5°C
55007700			55°C ± 5°C
55007800			60°C ± 5°C
55007900			65°C ± 5°C
55008000			70°C ± 5°C



### Дополнительная техническая информация

На нашем сайте представлено много полезной информации, в т. ч. инструкция по эксплуатации, сертификаты и технические данные.

Вы так же можете найти расширенный ассортимент артикулов

Отсканируйте QR-код или перейдите на сайт <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕШИВАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии VTC400



**VTC412** Наружная резьба, PN10. фиксированные настройки температуры.

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Темп. *
51060100	25	5.5	G 1"	50°C ± 3°C
51060200				55°C ± 3°C
51060300				60°C ± 3°C
51060400				65°C ± 3°C
51060500				70°C ± 3°C

**VTC422** Наружная резьба, PN10. Диапазон регулируемой температуры.

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Темп. диапазон *
51060600	25	4.5	G 1"	50-70°C ± 3°C

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕШИВАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии VTC300



**VTC311** Внутренняя резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Темп. *
51000100	20	3.2	Rp 3/4"	45°C ± 2°C
51000200				55°C ± 2°C
51000300				60°C ± 2°C

**VTC312** Наружная резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Темп. *
51000800	15	2.8	G 3/4"	45°C ± 2°C
51000900				55°C ± 2°C
51001000				60°C ± 2°C
51001500	20	3.2	G 1"	45°C ± 2°C
51001600				55°C ± 2°C
51001700				60°C ± 2°C

**VTC317** Резьба насоса/Наружная резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Темп. *
51002200	20	3.2	PF 1 1/2", G 1"	45°C ± 2°C
51002300				55°C ± 2°C
51002400				60°C ± 2°C

**VTC318** Накладная гайка/Наружная резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Темп. *
51002900	20	3.2	RN 1", G 1"	45°C ± 2°C
51003000				55°C ± 2°C
51003100				60°C ± 2°C

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ  
 СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН**  
 Серии VTC500



VTC511

VTC512

**VTC511** Внутренняя резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Temp.*
51020100	25	9	Rp 1"	50°C ± 5°C
51020200				55°C ± 5°C
51020300				60°C ± 5°C
51021100				65°C ± 5°C
51020400				70°C ± 5°C
51020600	32	14	Rp 1 1/4"	50°C ± 4°C
51020700				55°C ± 4°C
51020800				60°C ± 4°C
51021200				65°C ± 4°C
51020900				70°C ± 4°C

**VTC512** Наружная резьба, PN10

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Temp.*
51021500	25	9	G 1 1/4"	50°C ± 5°C
51021600				55°C ± 5°C
51021700				60°C ± 5°C
51022500				65°C ± 5°C
51021800				70°C ± 5°C
51022000	32	14	G 1 1/2"	50°C ± 4°C
51022100				55°C ± 4°C
51022200				60°C ± 4°C
51022600				65°C ± 4°C
51022300				70°C ± 4°C

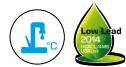
**РЕГУЛЯТОР ТЯГИ**  
 Серии ATA200



Арт. №	Код	Темп. диапазон	Присоединение	Примечание
56001100	ATA212	35-95°C	G 3/4"	1)
56001500				2)



**ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ**  
 Серии VTR



VTR300

VTR500

**VTR322**

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение
31400100	35-60°C	1.6	R 3/4"
31400200	45-65°C		
31400300	50-75°C		

**VTR522**

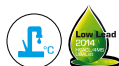
Наружная резьба, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	
31400400	45-65°C	3.5	R 3/4"	R 1"
31400500	50-75°C			



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Базовой Серии VTA320, VTA520



### VTA321

Внутренняя резьба, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"	
31100700		1.6	Rp 3/4"	
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"	
31100800		1.6	Rp 3/4"	

### VTA322, VTA522

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение*
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G 1/2"
31100500			1.5	G 3/4"
31100900			1.6	G 1"
31620100	VTA522	20 - 43°C	3.2	G 1"
31620400			3.5	G 1 1/4"
31102900	VTA322	35 - 60°C	1.2	G 1/2"
31100600			1.5	G 3/4"
31101000			1.6	G 1"
31620200	VTA522	45 - 65°C	3.2	G 1"
31620500			3.5	G 1 1/4"
31103200	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"
31620300	VTA522	50 - 75°C	3.2	G 1"
31620600			3.5	G 1 1/4"

### VTA323

Компрессионный фитинг, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31102600	20 - 43°C	1.2	CPF 15 mm	2)
31100100		1.5	CPF 22 mm	
31102700	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)
31103900		1.5	CPF 18 mm	
31100200		1.5	CPF 22 mm	2)



VTA522

VTA523

### VTA522

Наружная резьба с переходниками, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31620700	20 - 43°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)
31621000		3.4	G 1 1/4" R 1"	
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"	
31621100		3.4	G 1 1/4" R 1"	
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"	
31621200		3.4	G 1 1/4" R 1"	

### VTA523

Компрессионный фитинг с переходниками, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31621600	20 - 43°C	3.4	G 1 1/4" CPF 28mm	1)
31621400	45 - 65°C	3.0	G 1" CPF 22mm	
31621700		3.4	G 1 1/4" CPF 28mm	

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Базовой Серии VTA350, VTA550



VTA351

VTA352, VTA552

VTA353

### VTA351

Внутренняя резьба, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31104900	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"	

### VTA352, VTA552

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение*
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"
31660400			3.5	G 1 1/4"
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G 3/4"
31105100			1.6	G 1"
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"
31660500			3.5	G 1 1/4"
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"
31660600			3.5	G 1 1/4"

### VTA352

Наружная резьба со встроенным обратным клапаном, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31106100	35 - 60°C	1.5	G 1"	

### VTA353

Компрессионный фитинг, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31105200	35 - 60°C	1.5	CPF 22 mm	

Примечания: 1) Включено два обратных клапана для горячей и холодной воды. 2) Включен один обратный клапан для холодной воды. included.



### VTA552

Наружная резьба с переходниками, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение		Примечание
31660700	20 - 43°C	3.0	G 1"	R ¾"	1)
31661000		3.4	G 1¼"	R 1"	
31660800	45 - 65°C	3.0	G 1"	R ¾"	
31661100		3.4	G 1¼"	R 1"	
31660900	50 - 75°C	3.0	G 1"	R ¾"	
31661200		3.4	G 1¼"	R 1"	

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Премиум Серии VTA330, VTA360



### VTA332

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение*	Примечание
31150200	VTA332	32 - 49°C	1.2	G ¾"	
31150700	VTA332	35 - 60°C	1.2	G ¾"	
31150900			1.3	G 1"	



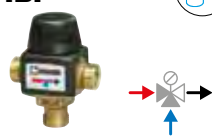
### VTA362

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение*	Примечание
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G ¾"	
31151100	VTA362	35 - 60°C	1.2	G ¾"	
31151200			1.3	G 1"	

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Серии VTA310



### VTA312

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31050200	35 - 60°C	1.2	G ½"	



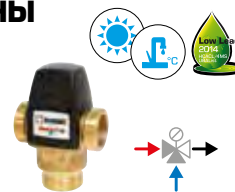
### VTA313

Компрессионный фитинг, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31050100	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)
31050400		1.5	CPF 22 mm	
31050500	30 - 70°C	1.5	CPF 22 mm	

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Solar серии VTS520



### VTS522

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение*		Примечание
31720100	45 - 65°C	3.2	G 1"		
31720300		3.5	G 1¼"		
31720200	50 - 75°C	3.2	G 1"		
31720400		3.5	G 1¼"		



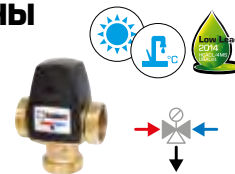
### VTS522

Наружная резьба с переходниками, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение	Примечание
31720500	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"	1)

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

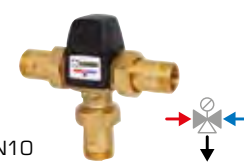
Премиум Серии VTS550



### VTS552

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение*		Примечание
31740100	45 - 65°C	3.2	G 1"		
31740300		3.5	G 1¼"		
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		
31740400		3.5	G 1¼"		



### VTS552

Наружная резьба с переходниками, PN10

Арт. №	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение		Примечание
31740500	45 - 65°C	3.0	G 1"	R ¾"	
31740700		3.4	G 1¼"	R 1"	
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1"	R ¾"	

Примечания: 1) Включено два обратных клапана для горячей и холодной воды. 2) Включен один обратный клапан для холодной воды.

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Базовой Серии VTA370, VTA570



VTA372, VTA572 VTA377, VTA577 VTA378, VTA578

### VTA372, VTA572

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение
31700100	VTA572	10 - 30°C	4.5	G 1"
31700400			4.8	G 1¼"
31200100	VTA372	20 - 55°C	3.4	G 1"
31200400			3.4	G 1"
31702100	VTA572	20 - 55°C	4.5	G 1"
31702200			4.8	G 1¼"
31702500	VTA572	30 - 70°C	4.5	G 1"
31702600			4.8	G 1¼"

### VTA377, VTA577

Резьба насоса и Наружная резьба, PN10

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение
31200200	VTA377	20 - 55°C	3.4	G 1" PF1½"
31702300	VTA577		4.5	

### VTA378, VTA578

Накидная гайка и Наружная резьба, PN10

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение
31200300	VTA378	20 - 55°C	3.4	G 1" RN 1"
31702400	VTA578		4.5	

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ АВАРИЙНЫЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Премиум Серии VTE310, VTE510



VTE312

VTE512

### VTE312, VTE512

Наружная резьба, PN10

Арт. №	Код	Температура в смешанном состоянии	Kvs	Присоединение
31260200	VTE312	25°C	1.2	G ¾"
31280200	VTE512		4.8	G 1¼"

i

#### Информация



Бытовое горячее водоснабжение, функция защиты от ожогов



Солнечные гелиосистемы, функция защиты от ожогов



Бытовое горячее водоснабжение, функция защиты от ожогов отсутствует



Промывка глаз, аварийные души, функция защиты от ожогов



Системы отопления полов, функция защиты от ожога





## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLF100



### VLF125 2-ходовой Регулирующий Клапан PN6

Арт. №	Код	DN	Kvs	Примечание
21000400	VLF125	20	6.3	1), 2)
21000500		25	10	
21000600		32	16	
21000700		40	25	
21000800		50	38	

### VLF135 2-ходовой Регулирующий Клапан PN6

Арт. №	Код	DN	Kvs	Примечание
21001200	VLF135	20	6.3	1), 2)
21001300		25	10	
21001400		32	16	
21001500		40	25	
21001600		50	38	

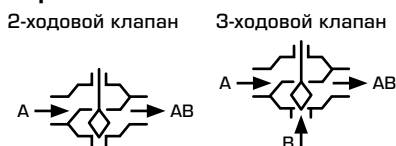
## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLA100

### VLA121 2-ходовой Регулирующий Клапан PN16

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Примечание
21150100	15	1.6	Rp 1/2"	1)
21150200		2.5		
21150300		4		
21150400	20	6.3	Rp 3/4"	1)
21150500	25	10	Rp 1"	
21150600	32	16	Rp 1 1/4"	
21150700	40	25	Rp 1 1/2"	
21150800	50	38	Rp 2"	



#### Схемы работы клапанов



## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLA100



### VLA131 3-ходовой Регулирующий Клапан PN16

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение	Примечание
21150900	15	1.6	Rp 1/2"	1)
21151000		2.5		
21151100		4		
21151200	20	6.3	Rp 3/4"	1)
21151300	25	10	Rp 1"	
21151400	32	16	Rp 1 1/4"	
21151500	40	25	Rp 1 1/2"	
21151600	50	38	Rp 2"	

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLA300, VLB300



### VLA325, VLB325 2-ходовой Регулирующий Клапан PN16

Арт. №	Код	DN	Kvs	Примечание
21200100	VLA325	15	1.6	1), 2)
21200200			2.5	
21200300			4	
21200400		20	6.3	
21200500		25	10	
21200600		32	16	
21200700		40	25	
21200800	50	38	3)	
21220100	VLB325	65		63
21220200		80		100
21220300		100		130
21220400		125		200
21220500		150	300	



### VLA335, VLB335 3-ходовой Регулирующий Клапан PN16

Арт. №	Код	DN	Kvs	Примечание
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)
21201000			2.5	
21201100			4	
21201200	VLA335	20	6.3	1), 2)
21201300			10	
21201400			16	
21201500			25	
21201600			38	
21221100	VLB335	65	63	3)
21221200			100	
21221300			130	
21221400			200	
21221500			300	



#### Дополнительная техническая информация

На нашем сайте представлено много полезной информации, в т. ч. инструкция по эксплуатации, сертификаты и технические данные.

Вы так же можете найти расширенный ассортимент артикулов

Отсканируйте QR-код или перейдите на сайт <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



Примечание: 1) Ход плунжера 20 mm 2) С предварительно установленной фланцевой прокладкой 3) Ход плунжера 25 mm 4) Ход плунжера 45 mm

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLE100, VLE200



### VLE122

2-ходовой Регулирующий Клапан PN16

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение*	Примечание
21250100	15	0.25	G 1"	1)
21250200		0.4		
21250300		0.63		
21250400		1		
21250500		1.6		
21250600		2.5		
21250700		4		
21250800	20	6.3	G 1 1/4"	1)
21250900	25	10	G 1 1/2"	
21251000	32	16	G 2"	
21251100	40	25	G 2 1/4"	
21251200	50	38	G 2 3/4"	

### VLE222

2-ходовой Регулирующий Клапан PN16  
со штекером компенсации давления

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение*	Примечание
21252100	25	10	G 1 1/2"	1)
21252200	32	16	G 2"	
21252300	40	25	G 2 1/4"	
21252400	50	38	G 2 3/4"	

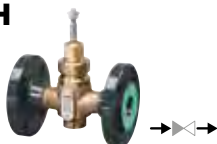


### VLE132

3-ходовой Регулирующий Клапан PN16

Арт. №	DN	Kvs	Присоединение*	Примечание
21251300	15	1.6	G 1"	1)
21251400		2.5		
21251500		4		
21251600	20	6.3	G 1 1/4"	1)
21251700	25	10	G 1 1/2"	
21251800	32	16	G 2"	
21251900	40	25	G 2 1/4"	
21252000	50	38	G 2 3/4"	

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLE300



### VLE325

2-ходовой Регулирующий Клапан PN16

Арт. №	Код	DN	Kvs	Примечание
21400100	VLE325	20	0.63	1), 2)
21400200			1	
21400300			1.6	
21400400			2.5	
21400500			4	
21400600			1	
21400700		25	1.6	
21400800			2.5	
21400900			4	
21401000		32	1.6	
21401100			2.5	
21401200			4	
21401600	6.3			
21401300	40		1.6	
21401400			2.5	
21401500		4		
21401700	6.3			

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLC100, VLC200



### VLC125

2-ходовой Регулирующий Клапан PN25

Арт. №	Код	DN	Kvs	Примечание
21300100	VLC125	15	0.25	1)
21300200			0.4	
21300300			0.63	
21300400			1	
21300500			1.6	
21300600			2.5	
21300700		4		
21300800		20	6.3	
21301700			1.6	
21301800			2.5	
21301900		25	4	
21302000			6.3	
21300900	10			
21301000	16			
21302200	40	2.5		
21302300		4		
21302400		6.3		
21302500		10		
21302600		16		
21301100		25		
21301200	50	38		

### VLC225

2-ходовой Регулирующий Клапан PN25, со штекером  
компенсации давления.

Арт. №	Код	DN	Kvs	Примечание
21301300	VLC225	25	10	1)
21301400		32	16	
21301500		40	25	
21301600		50	38	

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ESBE ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Для клапанов DN15-50



### KTB112

Фитинги с внутренней резьбой, PN16

Арт. №	Резьба клапана	Присоединение Ød	Примечание
26100700	G 1"	Rp 1/2"	3), Внутренняя резьба
26100800	G 1 1/4"	Rp 3/4"	
26100900	G 1 1/2"	Rp 1"	
26101000	G 2"	Rp 1 1/4"	
26101100	G 2 1/4"	Rp 1 1/2"	
26101200	G 2 3/4"	Rp 2"	

### KSB114

Фитинги под пайку, PN16

Арт. №	Резьба клапана	Присоединение Ød	Примечание
26101300	G 1"	15 mm	3)
26101400	G 1 1/4"	22 mm	
26101500	G 1 1/2"	28 mm	
26101600	G 2"	35 mm	
26101700	G 2 1/4"	42 mm	
26101800	G 2 3/4"	54 mm	

Примечание: 1) Ход плунжера 20 мм 2) С предварительно установленной фланцевой прокладкой 3) 1 соединитель/комплект



## ПРИВОД Серии ALFxxx



### ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

ALFxx1 С пропорциональным или 3-точечным сигналом управления, 230 в переменного тока

Арт. №	Код	Время выполнения [с]	Усилие [Н]	Примечание
22200100	ALF131	15-60	600	1)
22200200	ALF261		1000	2)
22200300	ALF361		1500	
22200400	ALF461	60	2220	

### ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

С режимом пропорционального управления или 3-точечным дискретным сигналом 24 В пост./перем.

Арт. №	Код	Время выполнения [с]	Усилие [Н]	Примечание
22201100	ALF134	15-60	600	1)
22201200	ALF264		1000	2)
22201300	ALF364		1500	
22201400	ALF464	60	2220	

## ПРИВОД Серии ALB100



### ALB144

Пропорциональные/3-точечным,, 24 V AC

Время действия от пропорционального сигнала,  
[10-25 mm] \_\_\_\_\_ 15 с  
[10-32 mm] \_\_\_\_\_ 20 с  
[10-52 mm] \_\_\_\_\_ 30 с

Время действия при сигнале открыть/закрыть: \_300 с/60 с

Арт. №	Код	Усилие [Н]	Примечание
22050100	ALB144	800	3), 4)

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ESBE

### ПОДОГРЕВАТЕЛИ ШТОКА

Опции привода



Арт. №	Код	Для	Рабочее напряжение
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx*	24V AC/DC

### КОНТАКТЫ КОНЦЕВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ОПЦИИ

Опции привода



Арт. №	Код	Для	Возможности переключения	Примечание
26200700	ALB841	ALBxxx	4A @ 24V AC/DC	
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	5)

### ADAPTOR KITS

Опции для клапанов ESBE DN15-50 со сторонними приводами



Арт. №	Код	Для	Комплект переходников на
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX



#### Дополнительная техническая информация

На нашем сайте представлено много полезной информации, в т. ч. инструкция по эксплуатации, сертификаты и технические данные.

Вы так же можете найти расширенный ассортимент артикулов

Отсканируйте QR-код или перейдите на сайт <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



1) Ход плунжера 30 mm 2) Ход плунжера 60 mm 3) Ход плунжера 10-52 mm 4) 0...10V, 2...10V или 3-точечным 5) Не может использоваться с 3-ч точечным приводом ALFxx1



# СДЕЛАНО В ШВЕЦИИ С ЗАБОТОЙ О ВСЕМ МИРЕ

Компания **ESBE** на сегодняшний день имеет собственные филиалы в пяти странах Европы и торговых партнеров более чем в 30-ти странах мира. Это позволяет компании усилить свое присутствие на рынке. Главный офис компании все еще находится в маленькой деревушке Рефтеле в регионе Смоланд на юге Швеции, где все и начиналось. Шведский завод с центральным офисом, R&D отделом, создают неповторимые современные продукты, которые потом распространяются по все Европе.

Для того, чтобы удовлетворить требования к высокой надежности и бесперебойности поставок - и потому, что наш ассортимент продукции постоянно растет как в размерах, так и в осведомленности о торговой марке - наша продукция поставляется в центральную и южную часть Европы через **ESBE** распределительный и логистический центр в Мюнхене.

Найти подробную контактную информации для Вашей страны >> [esbe.eu](http://esbe.eu)

## КОМПАНИИ ESBE

### Sweden • Head office and factory

ESBE AB  
Tel: +46 (0)371 - 570 000  
[www.esbe.se](http://www.esbe.se)

### Poland

ESBE Hydronic Systems Sp. z o.o.  
Tel: +48 61 85 10 728  
[www.esbe.pl](http://www.esbe.pl)

### Germany, Austria

ESBE GmbH  
Tel: +49 (0)8131 99 6670  
[www.esbe.de](http://www.esbe.de)

### France

ESBE S.a.r.l.  
Tel: +33 (0) 1 47 90 07 26  
[www.esbe.fr](http://www.esbe.fr)

### Italy

ESBE S.r.l.  
Tel: +39 059 280094  
[www.esbe-italia.it](http://www.esbe-italia.it)