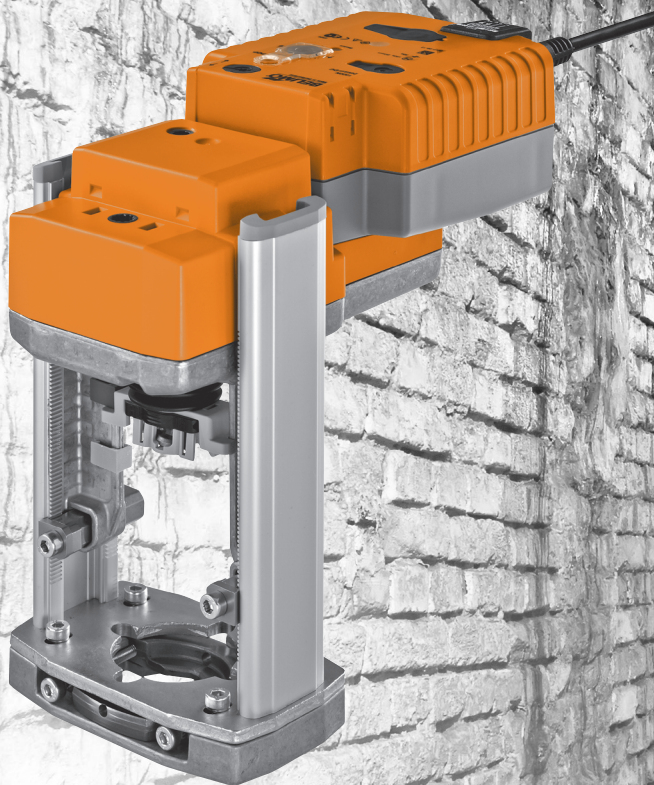
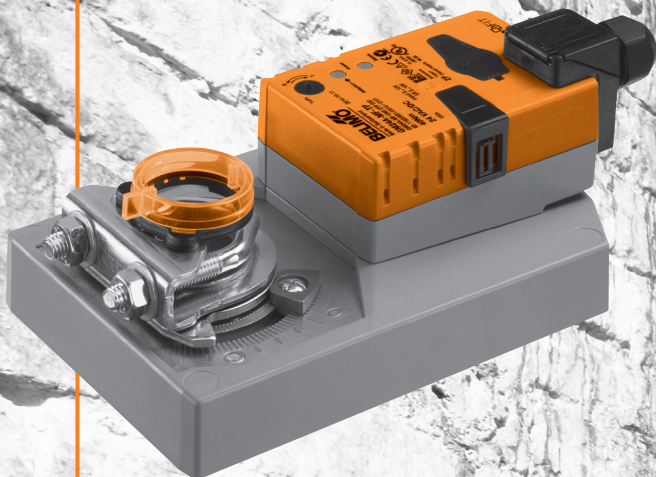


BELIMO®



Защита инвестиций

Приводы, седельные клапаны и приводы поворотных клапанов Velimo для создания идеального энергосберегающего климата в помещении.

Удивительная универсальность

Широкий ассортимент приводов и адаптеров гарантирует бесперебойную моторизацию воздушных заслонок и клапанов других производителей.

Обновление — замена / ремонт / модернизация

Простая модернизация и обновление

Вода

Приводы для смесительных клапанов других производителей + электрические принадлежности	Производители от А до Z	3
	Вспомогательный переключатель	4
Приводы для поворотных клапанов и дисковых затворов с функцией аварийного управления и без нее	Производители от А до Z	5
	Переходник с геометрическим замыканием	13
Механические принадлежности для дисковых затворов	Переходники, переходники с геометрическим замыканием, наборы переходников и изоляционная крышка	15
	Вспомогательные переключатели, потенциометры обратной связи	16
Приводы для седельных клапанов других производителей	Производители от А до Z	17
Определение привода для моторизации клапанов других производителей		27
Механические и электрические принадлежности для приводов седельных клапанов	Принадлежности и распорные кольца, для вспомогательных переключателей	29
Приводы для короткоходных седельных клапанов других производителей	Производители от А до Z	30

Производители от A до Z

Степень защиты IEC/EN IP40

Обновленные приводы для моторизации смесительных клапанов. С помощью соответствующего монтажного набора приводы подходят для установки на самые распространенные смесительные клапаны различных производителей.



Подходящие приводы				Производитель клапана ¹⁾		Производитель клапана															
3-поз.	С главным регулированием (2...10 В)	Номинальное напряжение 24 В пер. тока 230 В пер. тока	Время поворота	Соединительный разъем	Вспомогательный переключатель SPDT	Серия клапана	Серия клапана														
							Barberi	Centra		Dumserwerk	ESBE										
						2) Тип переходника с геометрическим замыканием	2) Тип переходника с геометрическим замыканием														
						1) Тип привода	1) Тип привода														
•	•	24 В	140 с	•	1	HT24-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	24 В пер./пост. тока				HT24-3-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	230 В				HT24-SR-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	230 В	140 с	•	1	HT230-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	24 В				HT230-3-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	24 В	280 с	•		HTL24-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	230 В				HTL230-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Подходящие приводы				Производитель клапана ¹⁾		Производитель клапана															
3-поз.	С главным регулированием (2...10 В)	Номинальное напряжение 24 В пер. тока 230 В пер. тока	Время поворота	Соединительный разъем	Вспомогательный переключатель SPDT	Серия клапана	Серия клапана														
							ESBE	Holter	Landis + Staefa		Lazzari	LK Armatur	Lovato	Meibes	Oventrop						
						2) Тип переходника с геометрическим замыканием	2) Тип переходника с геометрическим замыканием														
						1) Тип привода	1) Тип привода														
•	•	24 В	140 с	•	1	HT24-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	24 В пер./пост. тока				HT24-3-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	230 В				HT24-SR-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	230 В	140 с	•	1	HT230-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	24 В				HT230-3-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	24 В	280 с	•		HTL24-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	230 В				HTL230-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹⁾ Другие варианты — по требованию

Подходящие приводы

3-поз. С плавным регулированием (2... 10 В) Номинальное напряжение 24 В пер. тока 230 В пер. тока Время поворота Соединительный разъем Вспомогательный переключатель SPDT	Производитель клапана ¹⁾	PAW		Satchwell		Thermomix				Wita			
		Серия клапана											
		Все серии		MB	MBF	Все серии	3W D15S – D32S	3W D15 – D32S	4W C15S – C32S	4W C15 – C32S	3W, 4W, H		
2) Тип переходника с геометрическим замыканием		MS-NRE	MS-NRS	MS-NRSF	MS-NRE	MS-NRE1	MS-NRE2	MS-NRE3	MS-NRE4	MS-NRO1			
1) Тип привода													
•		24 В	140 с	•	HT24-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•
•		24 В	140 с	1	HT24-3-S	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	24 В пер./пост. тока	140 с	•	HT24-SR-T	•	•	•	•	•	•	•	•
•		230 В	140 с	•	HT230-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•
•		230 В	140 с	1	HT230-3-S	•	•	•	•	•	•	•	•
•		24 В	280 с	•	HTL24-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•
•		230 В	280 с	•	HTL230-3-T	•	•	•	•	•	•	•	•

¹⁾ Другие варианты — по требованию


Пример заказа:

HT24-3-S + **MS-NRB**

1 Тип привода

2 Тип переходника с геометрическим замыканием

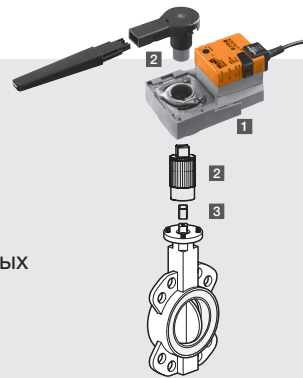
Вспомогательный переключатель

 <p>Вспомогательный переключатель Для 3-позиционных приводов HT с винтовыми контактами 0 ... 100% регулируемый, зажимные контакты Сальник для двух кабелей Не подходит для HT24-SR-T и HT..-3-S</p>	Вспомогательный переключатель SPDT	Подходит для привода	
		HT..	Тип
	1	•	SNR2

Приводы для поворотных клапанов и дисковых затворов с функцией аварийного управления и без нее

Производители от А до Z

Универсальные приводы для моторизации существующих систем. С помощью простых переходников приводы легко устанавливаются на существующие дисковые затворы разных производителей.



Подходящие приводы

	Номинальный вращающий момент	Откр.-закр.	3-поз.	С пл. регулированием	Степень защиты	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Время поворота двигателя на 90°	Вспомогательный переключатель SPDT	Производитель клапана ¹⁾	ARI				
										Серия клапана		Zesa/Gesa/Ziva		Zesa/Gesa
									Серия клапана	25-100	125-200	250-350		
									Диапазон DN	ZSF-11	ZPF-11	ZSFF-11	ZSY-012	
									2 Тип переходника с геометрическим замыканием				ZSY-014	
									3 Тип переходника					
									4 Тип изоляционной крышки					
									1 Тип привода					
Стандартные приводы														
SR..., GR.. 	20 Нм	•	•		IP54	24 В	90 с			SR24A-R	•			
						230 В				SR230A-R	•			
	40 Нм	•			IP54	24 В	150 с			GR24A-R				
						230 В				GR230A-R				
90 Нм	•			IP54	24 В	150 с				DR24A-R				
					230 В					DR230A-R				
DR.. 	20 Нм	•	•		IP66 + IP67	24 В	90 с			SR24P-R		•		
						230 В				SR230P-R		•		
RobustLine														
SR.. 	90 Нм	•	•		IP67	24 В	15 с	2		SY2-24-3-T				
						230 В	17 с	2		SY2-230-3-T				
	150 Нм	•	•		IP67	24 В	22 с	2		SY3-24-3-T			•	
						230 В	26 с	2		SY3-230-3-T			•	
400 Нм	•	•		IP67	24 В	16 с	2		SY4-24-3-T				•	
					230 В	18 с	2		SY4-230-3-T				•	
SY.. 	Приводы с механическим аварийным управлением (комплект пружин)													
	20 Нм	•			IP54	24...240 В пер. тока 24...125 В пост. тока	75 с			SRFA-R		•		
SRFA.. 	90 Нм				IP67					SRFA-S2-R		•		
										230 В	17 с	2	SY2-230-SR-T	
SY.. 	150 Нм				IP67					SY3-24-SR-T			•	
										230 В	26 с	2	SY3-230-SR-T	
	400 Нм				IP67	24 В	16 с	2		SY4-24-SR-T				•
						230 В	18 с	2		SY4-230-SR-T				•
Приводы с плавным регулированием (2...10 В)														
SRFA.. 	90 Нм				IP67					SY2-24-SR-T				
										230 В	17 с	2	SY2-230-SR-T	
	150 Нм				IP67	24 В	22 с	2		SY3-24-SR-T			•	
						230 В	26 с	2		SY3-230-SR-T			•	
400 Нм				IP67	24 В	16 с	2		SY4-24-SR-T				•	
					230 В	18 с	2		SY4-230-SR-T				•	
Сетевые приводы														
SR..., GR.. 	20 Нм				IP54					SR24A-MP-R	•			
										IP66 + IP67	SR24P-MP-R		•	
	40 Нм				IP54	24 В	90 с			GR24A-MP-R				
						24 В	15 с	2		SY2-24-MP-T				
90 Нм				IP67	230 В	17 с	2		SY2-230-MP-T					
					24 В	22 с	2		SY3-24-MP-T			•		
150 Нм				IP67	230 В	26 с	2		SY3-230-MP-T			•		
					24 В	16 с	2		SY4-24-MP-T				•	
400 Нм				IP67	230 В	18 с	2		SY4-230-MP-T				•	

¹⁾ Другие варианты — по требованию

Пример заказа:

SY3-24-3-T + ZSY-012
1 2 / 3 / 4

1 Тип привода

2 Тип переходника с геометрическим замыканием

3 Тип переходника

4 Тип изоляционной крышки

Bray				Buracco				Danfoss / Socla				
BV100				600, 600B, 600T				Sylax				
25-40	50-80	100	125-150	32-80		100-125		25-80		100-125	250	
ZSF-08	ZGV-19	ZGV-19	ZDV-01	ZSV-11	ZSFV-11	ZPV-11	ZGV-14	ZSV-11-4K	ZPV-11	ZSFV-11	ZGV-14	
	ZGI-010	ZGI-009										
•				•				•				
•				•				•				
	•	•					•				•	
	•	•					•				•	
			•									
			•									
							•		•			
							•		•			
											•	
											•	
•				•				•				
	•	•				•			•			
							•					
											•	
											•	

Продолжение на следующей странице

Подходящие принадлежности на [стр. 13](#)

Приводы для поворотных клапанов и дисковых затворов с функцией аварийного управления и без нее

Производители от А до Z



Подходящие приводы

	Номинальный вращающий момент	Откр.-закр. 3-поз.	С пл. регулированием	Степень защиты	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Время поворота двигателя на 90°	Вспомогательный переключатель SPDT	Производитель клапана ¹⁾ Ebro				
								Серия клапана Z011-A / -AS / Z014-A квадратный				
								Диапазон DN				
								20-65	80-125	150-200		
								ZSV-11	ZPV-11	ZSFV-11	ZGV-14	ZDV-02
Стандартные приводы												
SR..., GR..	20 Нм	•	•	IP54	24 В	90 с	SR24A-R	•				
					230 В		SR230A-R	•				
DR..	40 Нм	•		IP54	24 В	150 с	GR24A-R				•	
					230 В		GR230A-R				•	
	90 Нм	•		IP54	24 В	150 с	DR24A-R					•
					230 В		DR230A-R					•
RobustLine												
	20 Нм	•	•	IP66 + IP67	24 В	90 с	SR24P-R				•	
					230 В		SR230P-R				•	
Скоростные												
SR..	90 Нм	•	•	IP67	24 В	15 с	2	SY2-24-3-T				
					230 В	17 с	2	SY2-230-3-T				
SY..	150 Нм	•	•	IP67	24 В	22 с	2	SY3-24-3-T				
					230 В	26 с	2	SY3-230-3-T				
	400 Нм	•	•	IP67	24 В	16 с	2	SY4-24-3-T				
					230 В	18 с	2	SY4-230-3-T				
Приводы с механическим аварийным управлением (комплект пружин)												
SRFA..	20 Нм	•		IP54	24...240 В пер. тока 24...125 В пост. тока	75 с	SRFA-R					•
							SRFA-S2-R					•
Приводы с плавным регулированием (2...10 В)												
SRFA..	90 Нм		•	IP67	24 В	15 с	2	SY2-24-SR-T				
					230 В	17 с	2	SY2-230-SR-T				
	150 Нм		•	IP67	24 В	22 с	2	SY3-24-SR-T				
					230 В	26 с	2	SY3-230-SR-T				
400 Нм		•	IP67	24 В	16 с	2	SY4-24-SR-T					
				230 В	18 с	2	SY4-230-SR-T					
Сетевые приводы												
SR..., GR..	20 Нм		•	IP54	24 В	90 с	SR24A-MP-R	•				
				IP66 + IP67			SR24P-MP-R				•	
SY..	40 Нм		•	IP54	24 В	90 с	GR24A-MP-R					•
					24 В	15 с	2	SY2-24-MP-T				
	90 Нм		•	IP67	230 В	17 с	2	SY2-230-MP-T				
					24 В	22 с	2	SY3-24-MP-T				
150 Нм		•	IP67	230 В	26 с	2	SY3-230-MP-T					
				24 В	16 с	2	SY4-24-MP-T					
400 Нм		•	IP67	230 В	18 с	2	SY4-230-MP-T					

¹⁾ Другие варианты — по требованию

Пример заказа:

SY3-24-3-T + ZSY-012
1 2 / 3 / 4

1 Тип привода

2 Тип переходника с геометрическим замыканием

3 Тип переходника

4 Тип изоляционной крышки

Ebro						Econosto								
Z11-A / -AS / Z14-A квадратный		Z11-A / -AS / Z14-A плоская головка				Серия 63					Серия 58			
150-200	250-300	20-65		80-125	150-200	250-300	25-65			125	125-200	250	150	
ZSY-012	ZSY-011	ZSF-11	ZPF-11	ZSFF-11	ZGF-14	ZSY-012	ZSY-011	ZSF-11	ZPF-11	ZSFF-11	ZGF-17	ZSY-012	ZSY-011	ZSY-011
												ZSY-014		
		•						•						
		•						•						
					•						•			
					•						•			
			•						•					
			•						•					
•						•								
•						•								
•						•						•		•
•	•						•					•		•
	•						•						•	
	•						•						•	
				•							•			
				•							•			
				•							•			
•						•								
•						•								
•						•						•		•
•	•						•					•		•
	•						•						•	

Продолжение на следующей странице

Приводы для поворотных клапанов и дисковых затворов с функцией аварийного управления и без нее



Производители от А до Z

Подходящие приводы

	Номинальный вращающий момент	Откр.-закр.	3-поз.	С пл. регулированием	Степень защиты	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Время поворота двигателя на 90°	Вспомогательный переключатель SPDT	Серия клапана	Производитель клапана ¹⁾ Keystone				
										Рисунок 14/16/38		Рисунок 24/F320/F322		Диапазон DN
										20 – 50	65 – 80	50		
										ZSF-08	ZPF-08	ZSFF-08	ZGV-19	ZSF-08
													ZGI-009	
Стандартные приводы														
SR..., GR..	20 Нм	•	•		IP54	24 В	90 с		SR24A-R	•				•
						230 В			SR230A-R	•				•
DR..	40 Нм	•			IP54	24 В	150 с		GR24A-R				•	
						230 В			GR230A-R				•	
	90 Нм	•			IP54	24 В	150 с		DR24A-R					
						230 В			DR230A-R					
RobustLine														
	20 Нм	•	•		IP66 + IP67	24 В	90 с		SR24P-R		•			
						230 В			SR230P-R		•			
Скоростные														
SR..	90 Нм	•	•		IP67	24 В	15 с	2	SY2-24-3-T					
						230 В	17 с	2	SY2-230-3-T					
SY..	150 Нм	•	•		IP67	24 В	22 с	2	SY3-24-3-T					
						230 В	26 с	2	SY3-230-3-T					
	400 Нм	•	•		IP67	24 В	16 с	2	SY4-24-3-T					
						230 В	18 с	2	SY4-230-3-T					
Приводы с механическим аварийным управлением (комплект пружин)														
	20 Нм	•			IP54	24...240 В пер. тока	75 с	2	SRFA-R				•	
						24...125 В пост. тока			SRFA-S2-R				•	
Приводы с плавным регулированием (2...10 В)														
SRFA..	90 Нм			•	IP67	24 В	15 с	2	SY2-24-SR-T					
						230 В	17 с	2	SY2-230-SR-T					
SY..	150 Нм			•	IP67	24 В	22 с	2	SY3-24-SR-T					
						230 В	26 с	2	SY3-230-SR-T					
	400 Нм			•	IP67	24 В	16 с	2	SY4-24-SR-T					
						230 В	18 с	2	SY4-230-SR-T					
Сетевые приводы														
SR..., GR..	20 Нм			•	IP54	24 В	90 с		SR24A-MP-R	•				•
					IP66 + IP67				SR24P-MP-R		•			
SY..	40 Нм			•	IP54	24 В	90 с		GR24A-MP-R				•	
						24 В	15 с	2	SY2-24-MP-T					
	90 Нм			•	IP67	230 В	17 с	2	SY2-230-MP-T					
						24 В	22 с	2	SY3-24-MP-T					
150 Нм			•	IP67	230 В	26 с	2	SY3-230-MP-T						
					24 В	16 с	2	SY4-24-MP-T						
400 Нм			•	IP67	230 В	18 с	2	SY4-230-MP-T						

¹⁾ Другие варианты — по требованию

Пример заказа:

SR24A-MP-R + ZSF-08
1 2 / 3 / 4

1 Тип привода

2 Тип переходника с геометрическим замыканием

3 Тип переходника

4 Тип изоляционной крышки

Keystone		Kitz				KSB								
Рисунок 24/F320/F322		F320/F322		Wafer				Воах-S / Воах-S квадратный			Воах-S / Воах-SF с плоской головкой			
50		65-80		50-65		80-100		20-80			100-125			
ZPF-08	ZSFF-08	ZGV-19	ZSV-09	ZPV-09	ZSFV-09	ZGV-16	ZSV-11	ZPV-11	ZSFV-11	ZGV-16	ZSF-09	ZPF-09	ZSFF-09	ZGV-19
		ZGI-009				ZGI-002								ZGI-009

			.				.				.			
		
	
	
.				.				.				.		
.				.				.				.		
	
.		
	
.	

Продолжение на следующей странице

Приводы для поворотных клапанов и дисковых затворов с функцией аварийного управления и без нее

Производители от А до Z



Подходящие приводы

	Номинальный вращающий момент	Откр.-закр.	3-поз.	С пл. регулированием	Степень защиты	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Время поворота двигателя на 90°	Вспомогательный переключатель SPDT	Производитель клапана ¹⁾					
									Sauter	Siemens				
Серия клапана	DEF		VKF46											
Диапазон DN	80-100		40-65		80									
2 Тип переходника с геометрическим замыканием	ZGV-14	ZSV-11	ZPV-11	ZSFV-11	ZGV-14									
3 Тип переходника														
4 Тип изоляционной крышки														
1 Тип привода														
Стандартные приводы														
SR..., GR...	20 Нм	•	•		IP54	24 В	90 с		SR24A-R		•			
						230 В			SR230A-R		•			
DR...	40 Нм	•			IP54	24 В	150 с		GR24A-R	•				•
						230 В			GR230A-R	•				•
	90 Нм	•			IP54	24 В	150 с		DR24A-R					
						230 В			DR230A-R					
RobustLine														
	20 Нм	•	•		IP66 + IP67	24 В	90 с		SR24P-R			•		
						230 В			SR230P-R			•		
Скоростные														
SR...	90 Нм	•	•		IP67	24 В	15 с	2	SY2-24-3-T					
						230 В	17 с	2	SY2-230-3-T					
SY...	150 Нм	•	•		IP67	24 В	22 с	2	SY3-24-3-T					
						230 В	26 с	2	SY3-230-3-T					
	400 Нм	•	•		IP67	24 В	16 с	2	SY4-24-3-T					
						230 В	18 с	2	SY4-230-3-T					
Приводы с механическим аварийным управлением (комплект пружин)														
SRFA...	20 Нм	•			IP54	24...240 В пер. тока 24...125 В пост. тока	75 с		SRFA-R					•
								2	SRFA-S2-R					•
Приводы с плавным регулированием (2...10 В)														
SRFA...	90 Нм			•	IP67	24 В	15 с	2	SY2-24-SR-T					
						230 В	17 с	2	SY2-230-SR-T					
	150 Нм			•	IP67	24 В	22 с	2	SY3-24-SR-T					
						230 В	26 с	2	SY3-230-SR-T					
SY...	400 Нм			•	IP67	24 В	16 с	2	SY4-24-SR-T					
						230 В	18 с	2	SY4-230-SR-T					
Сетевые приводы														
SR..., GR...	20 Нм			•	IP54	24 В	90 с		SR24A-MP-R		•			
					IP66 + IP67				SR24P-MP-R			•		
SR..., GR...	40 Нм			•	IP54	24 В	90 с		GR24A-MP-R	•				•
	90 Нм			•	IP67	24 В	15 с	2	SY2-24-MP-T					
						230 В	17 с	2	SY2-230-MP-T					
	150 Нм			•	IP67	24 В	22 с	2	SY3-24-MP-T					
SY...						230 В	26 с	2	SY3-230-MP-T					
	400 Нм			•	IP67	24 В	16 с	2	SY4-24-MP-T					
						230 В	18 с	2	SY4-230-MP-T					

¹⁾ Другие варианты — по требованию

Пример заказа:

SY3-24-3-T + ZSY-012
1 2 / 3 / 4


1 Тип привода

2 Тип переходника с геометрическим замыканием

3 Тип переходника

4 Тип изоляционной крышки

Переходник с геометрическим замыканием, квадратного сечения

		Подходит для привода				Тип	
		GR..	SF..	SF..P	SFF..		
	8x8x55 мм (ДxШxВ)				•	ZSFV-08	
	9x9x55 мм (ДxШxВ)				•	ZSFV-09	
	10x10x55 мм (ДxШxВ)				•	ZSFV-10	
	11x11x55 мм (ДxШxВ)				•	ZSFV-11	
	12x12x55 мм (ДxШxВ)				•	ZSFV-12	
	14x14x55 мм (ДxШxВ)				•	ZSFV-14	
	8x8x57 мм (ДxШxВ)		•			ZSV-08	
	9x9x57 мм (ДxШxВ)		•			ZSV-09	
	10x10x57 мм (ДxШxВ)		•			ZSV-10	
	11x11x57 мм (ДxШxВ)		•			ZSV-11	
	11x11x57 мм (ДxШxВ)		•			ZSV-11-4K	
	12x12x57 мм (ДxШxВ)		•			ZSV-12	
	14x14x57 мм (ДxШxВ)		•			ZSV-14	
	14x14x40 мм (ДxШxВ)	•				ZGV-14	
	16x16x40 мм (ДxШxВ)	•				ZGV-16	
	17x17x20 мм (ДxШxВ)	•				ZGV-17	
	19x19x40 мм (ДxШxВ)	•				ZGV-19	
	8x8x57 мм (ДxШxВ)			•		ZPV-08	
	9x9x57 мм (ДxШxВ)			•		ZPV-09	
	10x10x57 мм (ДxШxВ)			•		ZPV-10	
	11x11x57 мм (ДxШxВ)			•		ZPV-11	
	12x12x57 мм (ДxШxВ)			•		ZPV-12	
	14x14x57 мм (ДxШxВ)			•		ZPV-14	

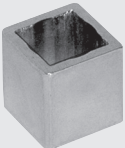
Переходник с геометрическим замыканием, с двумя плоскостями

		Подходит для привода				Тип	
		GR..	SR..	SR..P	SFF..		
	8xØ17x55 мм (ДxШxB)				•	ZSFF-08	
	9xØ12x55 мм (ДxШxB)				•	ZSFF-09	
	10xØ17x55 мм (ДxШxB)				•	ZSFF-10	
	11xØ14x55 мм (ДxШxB)				•	ZSFF-11	
	14xØ18x55 мм (ДxШxB)				•	ZSFF-14	
	8xØ17x57 мм (ДxШxB)		•			ZSF-08	
	9xØ12x57 мм (ДxШxB)		•			ZSF-09	
	10xØ17x57 мм (ДxШxB)		•			ZSF-10	
	11xØ14x57 мм (ДxШxB)		•			ZSF-11	
	14xØ18x57 мм (ДxШxB)		•			ZSF-14	
	14xØ18x33 мм (ДxШxB)	•				ZGF-14	
	17xØ22x33 мм (ДxШxB)	•				ZGF-17	
	17x8x57 мм (ØxШxB)			•		ZPF-08	
	12x9x57 мм (ØxШxB)			•		ZPF-09	
	17x10x57 мм (ØxШxB)			•		ZPF-10	
	14x11x57 мм (ØxШxB)			•		ZPF-11	
	18x14x57 мм (ØxШxB)			•		ZPF-14	

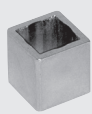
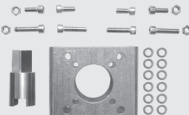



Переходник для изменения формы, с клиновидным пазом

		Подходит для привода			Тип	
		SR..	SR..P	SFF..		
	12x4x55 мм (ØxШxB)			•	ZSFK-12	
	14x5x55 мм (ØxШxB)			•	ZSFK-14	
	12x4x57 мм (ØxШxB)	•			ZSK-12	
	14x5x57 мм (ØxШxB)	•			ZSK-14	
	12x4x57 мм (ØxШxB)		•		ZPK-12	
	14x5x57 мм (ØxШxB)		•		ZPK-14	

Переходники / переходник с геометрическим замыканием

	Подходит для привода	Подходит для переходника		Тип		
		DR...R	ZGV-16			ZGV-19
	Переходник для переходника с геометрическим замыканием 14x14x20 мм (ДxШxВ)			•	ZGI-001	
	Переходник для переходника с геометрическим замыканием 11x11x20 мм (ДxШxВ)		•		ZGI-002	
	Переходник для переходника с геометрическим замыканием 14x14x35 мм (ДxШxВ)			•	ZGI-003	
	Переходник для переходника с геометрическим замыканием 11x11x35 мм (ДxШxВ)		•		ZGI-004	
	Переходник для переходника с геометрическим замыканием 11x17x15 мм (ДxШxВ)			•	ZGI-009	
	Переходник для переходника с геометрическим замыканием 12x12x35 мм (ДxШxВ)			•	ZGI-012	
	Переходник для переходника с геометрическим замыканием 10x10x15 мм (ДxШxВ)		•		ZGI-013	
	Переходник для переходника с геометрическим замыканием 8x17x15 мм (ДxШxВ)			•	ZGI-014	
	Переходник с геометрическим замыканием 13xØ19x33 мм (ДxШxВ)	•			ZDV-01	
Переходник с геометрическим замыканием 17x17x19 мм (ДxШxВ)	•			ZDV-02		

Наборы переходников и изоляционная крышка

	Подходит для привода	Тип						
				SY2..	SY3..	SY4..	SY5..	SY6..
	Набор для адаптера SY2/SY3 Квадрат 22 x 22 мм – квадрат 14 x 14 мм	•	•				ZSY-001	
	Набор для адаптера SY2/SY3 Квадрат 22 x 22 мм – квадрат 14 x 14 мм	•	•				ZSY-005	
	Монтажный набор для адаптера SY4/5/6 Квадрат 35x35 мм – плоская головка 22 мм			•	•	•	ZSY-011	
	Монтажный набор для адаптера SY2/3 Квадрат 22x22 мм – плоская головка 17 мм	•	•				ZSY-012	
	Изоляционная крышка для ARI ZESA, GESA Для клапанов от DN 125 до DN 200 PA 6GF50			•			ZSY-014	

Вспомогательный переключатель

	Вспомогательный переключатель SPDT	Подходит для привода			Тип	
		DR..-R	GR..-R	SR..-R		
 <p>Дополнительное устройство вспомогательного переключателя 1 мА...3 (0,5 индуктивный) А, 250 В пер. тока Регулируемая точка переключения 0...100%</p>	1	•	•	•	S1A	
 <p>Дополнительное устройство вспомогательного переключателя 1 мА...3 (0,5 индуктивный) А, 250 В пер. тока Регулируемая точка переключения 0...100%</p>	2	•	•	•	S2A	

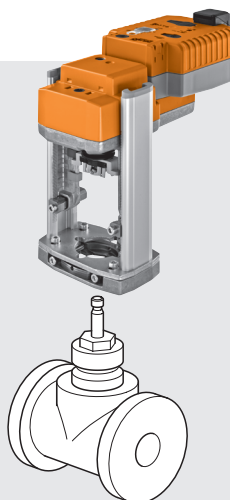
Потенциометр обратной связи

	Сопротивление	Подходит для привода			Тип	
		DR..-R	GR..-R	SR..-R		
 <p>Потенциометр обратной связи Дополнительное устройство</p>	140 Ом	•	•	•	P140A	
	200 Ом	•	•	•	P200A	
	500 Ом	•	•	•	P500A	
	1 кОм	•	•	•	P1000A	
	2,8 кОм	•	•	•	P2800A	
	5 кОм	•	•	•	P5000A	
	10 кОм	•	•	•	P10000A	

Производители от A до Z

Степень защиты IEC/EN IP54

Благодаря продуманной, уникальной и универсальной концепции модернизации, монтаж приводов Belimo на седельные клапаны различных производителей происходит чрезвычайно просто. Вы сможете быстро найти подходящий привод для седельного клапана, даже не зная его производителя.



Подходящие приводы

	Производитель клапана ¹⁾		
	ARI	Cazzaniga	Controlli
Номинальный диаметр мин./макс.	15 / 50	15 / 50	15 / 50
Серия клапана	BR485 BR486 BR487	V2BM V3BM	VMB VMB..F VSB VSB..F
1 Тип привода			
2 Тип распорного кольца			
3 Тип принадлежности			

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-запр. 3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока
------------------	-----------------	---	--------------------	-------------------------------------	---	---

Стандартные приводы



1000 Н	20 мм	150 с	•	•		24 В	NV24A-RE	•	•	•
						230 В	NV230A-RE	•	•	•
1500 Н	20 мм	150 с	•	•		24 В	SV24A-RE	•	•	•
	50 мм					230 В	SV230A-RE	•	•	•
2500 Н	50 мм	188 с	•	•		24 В	EV24A-RE			
						230 В	EV230A-RE			

Приводы с функцией аварийного управления

1000 Н	20 мм	150 с	•		-	24 В перем. тока	NVK24A-3-RE	•	•	•
						230 В	NVK230A-3-RE	•	•	•
2000 Н	32 мм	150 с	•		-	24 В перем. тока	AVK24A-3-RE ³⁾			
						230 В	AVK230A-3-RE ³⁾			

Приводы с настраиваемыми параметрами

1000 Н	20 мм	150 с	•		•	24 В	NV24A-MP-RE	•	•	•
		35 с					NVC24A-MP-RE	•	•	•
		150 с					NVK24A-MP-RE	•	•	•
		35 с					NVKC24A-MP-RE	•	•	•
1500 Н	20 мм	150 с	•		•	24 В	SV24A-MP-RE	•	•	•
		35 с					SVC24A-MP-RE	•	•	•
2000 Н	32 мм	150 с	•		-	24 В	AVK24A-MP-RE ³⁾			
		2500 Н					50 мм	188 с	•	24 В
4500 Н	50 мм	188 с	•		•	24 В	EVC24A-MF-RE ⁴⁾			
		44 с					RV24A-MF-RE ⁴⁾			

¹⁾ Информация о неизвестных версиях и версиях, отсутствующих в этом каталоге, доступна на **стр. 27** или по запросу

²⁾ Приводы с -| = электрическим аварийным управлением

³⁾ Приводы AVK.. с макс. ходом 32 мм

⁴⁾ Многофункциональные настраиваемые приводы с поддержкой автономного режима работы

Пример заказа:

SVL230A-RE + ZRV-303
1 2 / 3

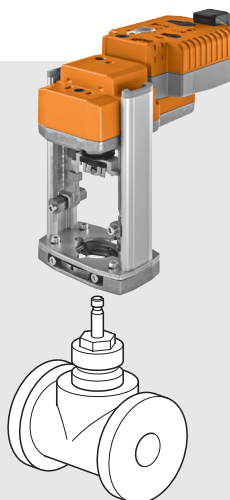
- 1 Тип привода
- 2 Тип распорного кольца
- 3 Тип принадлежности

Danfoss					Elesta	Honeywell				
15 / 50	15 / 80	25 / 50	65 / 100	100 / 150	15 / 50	15 / 50	15 / 65	15 / 80	20 / 80	25 / 80
(H)VFS2 (H)VL2 (H)VL3 (H)VRB2 (H)VRB3 (H)VRG2 (H)VRG3	(H)VF2 (H)VF3	(H)VE2	(H)VL2 (H)VL3	(H)VF2 (H)VF3	BKF.. BKG..	V5011R V5013R	V5049A V5050A	V5025A V5328A V5329A V5329C	V5095A	V5015
•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•	•	•	•	•
			•	•						
			•	•						
			•	•						
•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•	•	•	•	•
			•	•						
			•	•						
			•	•						
			•	•						
			•	•						

Продолжение на следующей странице

Производители от A до Z

Степень защиты IEC/EN IP54



Подходящие приводы

	Производитель клапана ¹⁾	
	Honeywell	HORA
Номинальный диаметр мин./макс.	80 / 150	100 / 150
Серия клапана	V5049A V5050A	V5011A V5015A
2 Тип распорного кольца		BR225RG
3 Тип принадлежности		
1 Тип привода		

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-запр. 3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Стандартные приводы		
							1 Тип привода	3 Тип принадлежности	
1000 Н	20 мм	150 с	•	•		24 В	NV24A-RE		•
						230 В	NV230A-RE		•
1500 Н	20 мм	150 с	•	•		24 В	SV24A-RE		•
	50 мм	150 с	•	•		230 В	SV230A-RE		•
2500 Н	50 мм	188 с	•	•		24 В	EV24A-RE	•	•
						230 В	EV230A-RE	•	•

Приводы с функцией аварийного управления

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-запр. 3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Приводы с функцией аварийного управления		
							1 Тип привода	3 Тип принадлежности	
1000 Н	20 мм	150 с	•		-	24 В перем. тока	NVK24A-3-RE		•
						230 В	NVK230A-3-RE		•
2000 Н	32 мм	150 с	•		-	24 В перем. тока	AVK24A-3-RE ³⁾	•	•
						230 В	AVK230A-3-RE ³⁾	•	•

Приводы с настраиваемыми параметрами

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-запр. 3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Приводы с настраиваемыми параметрами		
							1 Тип привода	3 Тип принадлежности	
1000 Н	20 мм	150 с	•	•		24 В	NV24A-MP-RE		•
		35 с				NVC24A-MP-RE		•	
		150 с				NVK24A-MP-RE		•	
		35 с				NVKC24A-MP-RE		•	
1500 Н	20 мм	150 с	•			24 В	SV24A-MP-RE		•
		35 с				SVC24A-MP-RE		•	
2000 Н	32 мм	150 с	•		-	24 В	SVL24A-MP-RE	•	•
		150 с				AVK24A-MP-RE ³⁾	•	•	
2500 Н	50 мм	188 с	•			24 В	EV24A-MP-RE	•	•
		44 с				EVC24A-MF-RE ⁴⁾	•	•	
4500 Н	50 мм	150 с	•			24 В	RV24A-MF-RE ⁴⁾	•	•

¹⁾ Информация о неизвестных версиях и версиях, отсутствующих в этом каталоге, доступна на **стр. 27** или по запросу

²⁾ Приводы с -| = электрическим аварийным управлением

³⁾ Приводы AVK.. с макс. ходом 32 мм

⁴⁾ Многофункциональные настраиваемые приводы с поддержкой автономного режима работы

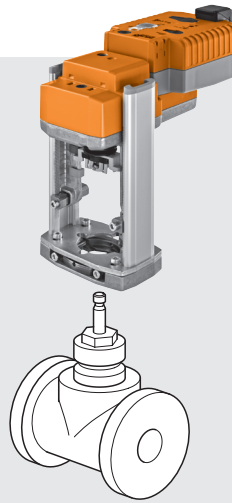
Пример заказа:

SVL230A-RE + ZRV-303
1 2 / 3

- 1 Тип привода
- 2 Тип распорного кольца
- 3 Тип принадлежности

Производители от A до Z

Степень защиты IEC/EN IP54



Подходящие приводы

	Производитель клапана ¹⁾	MUT		Osby	
		15 / 50	15 / 50	25 / 40	
Номинальный диаметр мин./макс.					
Серия клапана		MK	MTR MTV	BTV GTV RTV	
1 Тип привода					
2 Тип распорного кольца					
3 Тип принадлежности					

Действующая сила
 Номинальный ход
 Время срабатывания при номинальном ходе
 Откр.-закр.
 3-поз.
 С плавным регулированием (2...10 В)
 Функция аварийного управления²⁾
 Номинальное напряжение
 24 В пер./пост. тока
 230 В пер. тока

Стандартные приводы



Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-закр.	3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение	Серия клапана	1 Тип привода	2 Тип распорного кольца	3 Тип принадлежности
1000 Н	20 мм	150 с	•	•			24 В	NV24A-RE	•	•	•
							230 В	NV230A-RE	•	•	•
1500 Н	20 мм	150 с	•	•			24 В	SV24A-RE	•	•	•
	50 мм	150 с	•	•			230 В	SV230A-RE	•	•	•
2500 Н	50 мм	188 с	•	•			24 В	EV24A-RE			
							230 В	EV230A-RE			

Приводы с функцией аварийного управления

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-закр.	3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение	Серия клапана	1 Тип привода	2 Тип распорного кольца	3 Тип принадлежности
1000 Н	20 мм	150 с	•			-	24 В перем. тока	NVK24A-3-RE	•	•	•
							230 В	NVK230A-3-RE	•	•	•
2000 Н	32 мм	150 с	•			-	24 В перем. тока	AVK24A-3-RE ³⁾			
							230 В	AVK230A-3-RE ³⁾			

Приводы с настраиваемыми параметрами

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-закр.	3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение	Серия клапана	1 Тип привода	2 Тип распорного кольца	3 Тип принадлежности
1000 Н	20 мм	150 с	•				24 В	NV24A-MP-RE	•	•	•
		35 с						NVC24A-MP-RE	•	•	•
		150 с						NVK24A-MP-RE	•	•	•
		35 с						NVKC24A-MP-RE	•	•	•
1500 Н	20 мм	150 с	•				24 В	SV24A-MP-RE	•	•	•
		35 с	•				24 В	SVC24A-MP-RE	•	•	•
2000 Н	32 мм	150 с	•			-	24 В	SVL24A-MP-RE			
2500 Н	50 мм	150 с	•				24 В	AVK24A-MP-RE ³⁾			
		188 с						EV24A-MP-RE			
4500 Н	50 мм	188 с	•				24 В	EVC24A-MF-RE ⁴⁾			
		44 с						RV24A-MF-RE ⁴⁾			

¹⁾ Информация о неизвестных версиях и версиях, отсутствующих в этом каталоге, доступна на **стр. 27** или по запросу

²⁾ Приводы с -| = электрическим аварийным управлением

³⁾ Приводы AVK.. с макс. ходом 32 мм

⁴⁾ Многофункциональные настраиваемые приводы с поддержкой автономного режима работы

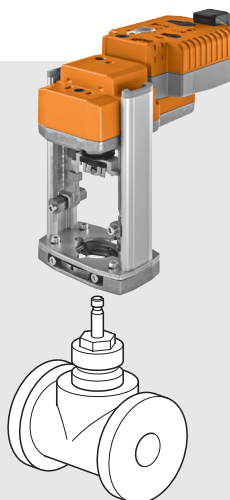
Пример заказа:

SVL230A-RE + ZRV-303
1 **2 / 3**

- 1** Тип привода
- 2** Тип распорного кольца
- 3** Тип принадлежности

Производители от A до Z

Степень защиты IEC/EN IP54



Подходящие приводы

	Производитель клапана ¹⁾		
	Sauter		
Номинальный диаметр мин./макс.	15 / 80	20 / 32	40 / 100
	BUE.. VUE..	B4F..F	B4F..F V4F..
Серия клапана			
² Тип распорного кольца			
³ Тип принадлежности			ZRV-301
¹ Тип привода			

Стандартные приводы

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-запр. 3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Серия привода			
1000 Н	20 мм	150 с	• •			24 В	NV24A-RE	•	•	
						230 В	NV230A-RE	•	•	
1500 Н	20 мм	150 с	• •			24 В	SV24A-RE	•	•	
	50 мм	150 с	• •			230 В	SV230A-RE	•	•	
2500 Н	50 мм	188 с	• •			24 В	EV24A-RE			•
						230 В	EV230A-RE			•

Приводы с функцией аварийного управления

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-запр. 3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Серия привода			
1000 Н	20 мм	150 с	•		-I-	24 В перем. тока	NVK24A-3-RE	•	•	
						230 В	NVK230A-3-RE	•	•	
2000 Н	32 мм	150 с	•		-I-	24 В перем. тока	AVK24A-3-RE ³⁾			•
						230 В	AVK230A-3-RE ³⁾			•

Приводы с настраиваемыми параметрами

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-запр. 3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Серия привода			
1000 Н	20 мм	150 с	•			24 В	NV24A-MP-RE	•	•	
		35 с					NVC24A-MP-RE	•	•	
		150 с					NVK24A-MP-RE	•	•	
		35 с					NVKC24A-MP-RE	•	•	
1500 Н	20 мм	150 с	•			24 В	SV24A-MP-RE	•	•	
		35 с					SVC24A-MP-RE	•	•	
2000 Н	32 мм	150 с	•		-I-	24 В	AVK24A-MP-RE ³⁾			•
		188 с					EV24A-MP-RE			•
2500 Н	50 мм	188 с	•			24 В	EVC24A-MF-RE ⁴⁾			•
		44 с					RV24A-MF-RE ⁴⁾			•
4500 Н	50 мм	150 с	•			24 В				•

¹⁾ Информация о неизвестных версиях и версиях, отсутствующих в этом каталоге, доступна на **стр. 27** или по запросу

²⁾ Приводы с -I- = электрическим аварийным управлением

³⁾ Приводы AVK.. с макс. ходом 32 мм

⁴⁾ Многофункциональные настраиваемые приводы с поддержкой автономного режима работы

Пример заказа:

SVL230A-RE + ZRV-303
1 2 / 3

- ¹ Тип привода
- ² Тип распорного кольца
- ³ Тип принадлежности

Sauter					Siebe / Schneider- Electric	Siemens				
65 / 80	65 / 100	65 / 150	65 / 150	100 / 150	65 / 300	15 / 25	15 / 40	15 / 50	15 / 80	25 / 80
BXD..F VXD..F	BXE..F VXE..F	BUG.. VUG..	B6F..F B6S..F V6F..F V6S..F	BUE.. VUE..	VB9..	VXF61 VVF61	VPF52E VVF52F VVF52 VXF41	VVG41 VVG41	VVF40 VXF40	WF21 VF31 VXF21 VXF31
			ZRV-301		ZRV-302					
ZRV-301	ZRV-301		ZRV-301							
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•					
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•					

Продолжение на следующей странице

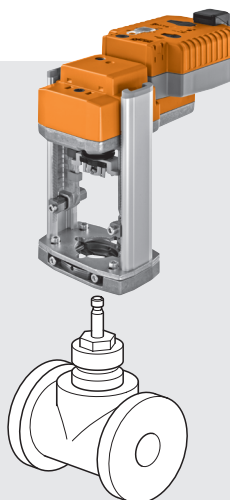
Подходящие принадлежности стр. 29

Обновление – замена / ремонт / модернизация

10

Производители от A до Z

Степень защиты IEC/EN IP54



Подходящие приводы

	Производитель клапана ¹⁾	Siemens		
		32 / 150	40 / 150	50 / 150
Номинальный диаметр мин./макс.				
Серия клапана		VXF61	VVF61	VXF41
2 Тип распорного кольца				
3 Тип принадлежности				
1 Тип привода				

Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-закр. 3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Серия привода
1000 Н	20 мм	150 с	• •			24 В	NV24A-RE
						230 В	NV230A-RE
1500 Н	20 мм	150 с	• •			24 В	SV24A-RE
	50 мм	150 с	• •			230 В	SV230A-RE
2500 Н	50 мм	188 с	• •			24 В	EV24A-RE
						230 В	EV230A-RE

Стандартные приводы

Приводы с функцией аварийного управления

1000 Н	20 мм	150 с	•	-I-	24 В перем. тока	NVK24A-3-RE
					230 В	NVK230A-3-RE
2000 Н	32 мм	150 с	•	-I-	24 В перем. тока	AVK24A-3-RE ³⁾
					230 В	AVK230A-3-RE ³⁾

Приводы с настраиваемыми параметрами

1000 Н	20 мм	150 с	•	-I-	24 В	NV24A-MP-RE
		35 с			NVC24A-MP-RE	
		150 с			NVK24A-MP-RE	
		35 с			NVKC24A-MP-RE	
1500 Н	20 мм	150 с	•		24 В	SV24A-MP-RE
		35 с			SVC24A-MP-RE	
	50 мм	150 с			24 В	SVL24A-MP-RE
		150 с			24 В	AVK24A-MP-RE ³⁾
2000 Н	32 мм	150 с	•	-I-	24 В	EV24A-MP-RE
2500 Н	50 мм	188 с	•		24 В	EVC24A-MF-RE ⁴⁾
		44 с				RV24A-MF-RE ⁴⁾
4500 Н	50 мм	150 с	•		24 В	

¹⁾ Информация о неизвестных версиях и версиях, отсутствующих в этом каталоге, доступна на **стр. 27** или по запросу

²⁾ Приводы с -I- = электрическим аварийным управлением

³⁾ Приводы AVK.. с макс. ходом 32 мм

⁴⁾ Многофункциональные настраиваемые приводы с поддержкой автономного режима работы

Пример заказа:

SVL230A-RE + ZRV-303
1 2 / 3

- 1 Тип привода
- 2 Тип распорного кольца
- 3 Тип принадлежности

Siemens			SpiraxSarco	TAC / Schneider Electric					Trend	Wittler
65 / 150	100	100 / 150	15 / 50	15 / 32	15 / 50	40 / 65	40 / 100	65 / 150	15 / 50	15 / 50
VVF41 VVF45	VVF21 VXF21	VVF31 VVF40 VXF31 VXF40	Серия В Серия К KE43 KE71 KE73 LE31 LE33	V294	V241 V341 V348	V265	V295 V395-1	V221 V321	GIBF/21 GIBF/31 GIBT/21 GIBT/31	V206H V216H V216R V306H V316H V316R
			•	•	•				•	•
			•	•	•				•	•
			•	•	•				•	•
			•	•	•				•	•
•	•	•				•	•	•		
•	•	•				•	•	•		
•	•	•				•	•	•		
			•	•	•				•	•
			•	•	•				•	•
			•	•	•				•	•
			•	•	•				•	•
			•	•	•				•	•
			•	•	•				•	•
•	•	•				•	•	•		
•	•	•				•	•	•		
•	•	•				•	•	•		
•	•	•				•	•	•		

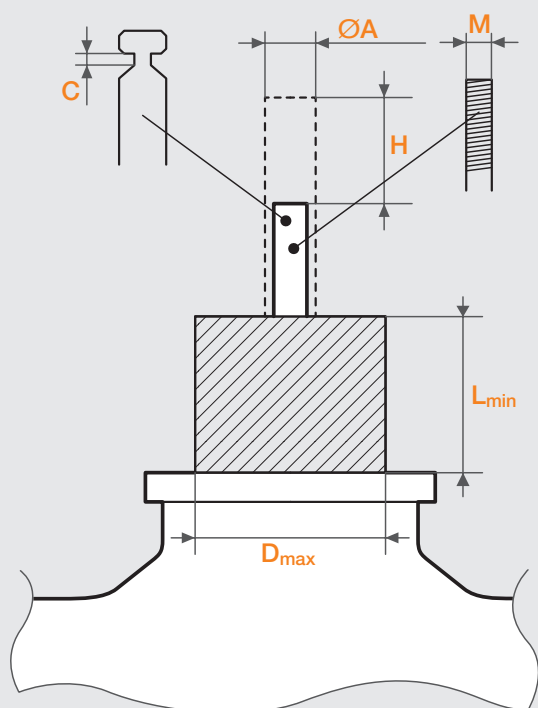
Не смогли найти клапан в списке сторонних производителей?

Выполните следующие инструкции для определения подходящего привода.



Обновление – замена / ремонт / модернизация

1 Проверка размеров



Таблицы резьб штоков

Таблица 1

DN 15 – 50

- M6
- M8
- M10
- 1/4" 28 unf
- 1/4" 32 unf
- 3/8" 28 unf

Таблица 2

DN 65 – 150

- M8
- M8 x 1,0
- M10
- M12 x 1,25
- M16 x 1,5
- 1/4" 28 unf
- 1/4" 32 unf
- 3/8" 28 unf
- 7/16" 20 unf
- 1/2" 20 unf

2 Проверка размеров и определение действующей силы

DN 15 – 50



Тип привода	ØA	H	D _{макс}	L _{мин}	C	M	Действующая сила	DN 15	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]		DN 15	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
NV.. / NVK..	5...12	5...20	≤ 45	≥ 15	> 2,5	см. таблицу 1	1000 Н							
SV..							1500 Н							
проверяемые значения														

DN 65 – 150



Тип привода	ØA	H	D _{макс}	L _{мин}	C	M	Действующая сила	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]		DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
SVL..	6...16	5...50	≤ 60	≥ 30	> 3,5	см. таблицу 2	1500 Н							
AVK..		5...32					2000 Н							
EV..		5...50					2500 Н							
RV..							4500 Н							
проверяемые значения														

рекомендуемые возможные

3 Выбор привода





Тип привода	EUR	Действующая сила	Номинальный ход	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-закр.	3-поз.	С плавным регулированием (2...10 В)	Функция аварийного управления ²⁾	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока
Стандартные приводы									
NV.. / NVK..	NV24A-RE	444.40	1000 Н	20 мм	150 с	•	•		24 В
	NV230A-RE	444.40							230 В
SV..	SV24A-RE	558.90	1500 Н	20 мм	150 с	•	•		24 В
	SV230A-RE	558.90							230 В
SVL..	SVL230A-RE	864.90	2500 Н	50 мм	150 с	•	•		230 В
EV..	EV24A-RE	922.60	2500 Н	50 мм	188 с	•	•		24 В
	EV230A-RE	922.60							230 В
Приводы с функцией аварийного управления									
NV.. / NVK..	NVK24A-3-RE	649.50	1000 Н	20 мм	150 с		•	- -	24 В перем. тока
	NVK230A-3-RE	649.50							230 В
AVK..	AVK24A-3-RE ³⁾	1304.90	2000 Н	32 мм	150 с		•	- -	24 В перем. тока
	AVK230A-3-RE ³⁾	1304.90							230 В
Приводы с настраиваемыми параметрами									
NV.. / NVK..	NV24A-MP-RE	502.10	1000 Н	20 мм	150 с		•		24 В
	NVC24A-MP-RE	530.50			35 с				
	NVK24A-MP-RE	747.50			150 с				
	NVKC24A-MP-RE	794.60			35 с				
SV..	SV24A-MP-RE	639.00	1500 Н	20 мм	150 с		•		24 В
	SVC24A-MP-RE	677.90			35 с				
SVL..	SVL24A-MP-RE	972.70	2500 Н	50 мм	150 с		•		24 В
AVK..	AVK24A-MP-RE ³⁾	1498.70	2000 Н	32 мм	150 с		•	- -	24 В
EV..	EV24A-MP-RE	1040.80	2500 Н	50 мм	188 с		•		24 В
	EVC24A-MF-RE ⁴⁾	1084.20			44 с				
RV..	RV24A-MF-RE ⁴⁾	1270.50	4500 Н	50 мм	150 с		•		24 В

²⁾ Приводы с -|- = электрическим аварийным управлением


³⁾ Приводы AVK.. с макс. ходом 32 мм

⁴⁾ Многофункциональные настраиваемые приводы с поддержкой автономного режима работы

Адаптер и распорные кольца

		Подходит для привода						Тип	
		AVK..A..	EV..A..	NV..A..	RV..A..	SV..A..	SVL..A..		
	Переходник Sauter	•	•		•		•	ZRV-301	
	Распорное кольцо Siebe	•	•		•		•	ZRV-302	
	Распорное кольцо Johnson Control	•	•		•		•	ZRV-303	
	Распорное кольцо LDM			•		•		ZNV-203	

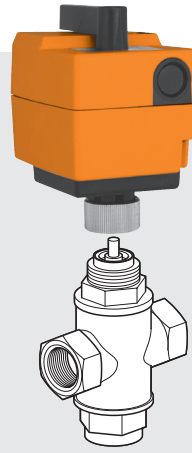
Вспомогательный переключатель

		Вспомогательный переключатель SPDT	Подходит для привода						Тип	
			AVK..A..	EV..A..	NV..A..	RV..A..	SV..A..	SVL..A..		
	Дополнительное устройство вспомогательного переключателя 1 мА...3 (0,5 индуктивный) А, 250 В пер. тока Регулируемая точка переключения 0...100%	2	•	•	•	•	•	•	S2A-H	

Производители от А до Z

Степень защиты IEC/EN IP40

Короткоходные обновленные приводы для моторизации короткоходных седельных клапанов других производителей.



Подходящие приводы

Действующая сила	Время срабатывания при номинальном ходе	Откр.-закр.	3-поз.	С главным регулированием (2...10 В)	Номинальное напряжение 24 В пер./пост. тока 230 В пер. тока	Производитель клапана		Производитель				
						Номинальный диаметр мин./макс.	Серия клапана	Cazzaniga		Siemens		
							15 / 40		15 / 40			
							V02BM..LN	V03BM..LN	VVG44	VVI52	VXG44	
Тип привода												
Стандартные приводы												
500 Н	140 с	•	•	•	24 В перем. тока	NRDVX24-3-T-CA		•				
					230 В	NRDVX230-3-T-CA	•	•				
		•	•	•	24 В	NRDVX24-SR-T-CA	•	•				
					24 В перем. тока	NRDVX24-3-T-SI			•	•	•	
		•	•	•	230 В	NRDVX230-3-T-SI			•	•	•	
					24 В	NRDVX24-SR-T-SI			•	•	•	