

Пневматические клапаны ASCO™ с угловым седлом

2-ходовой, с пневмоуправлением, корпус из нержавеющей стали, привод из пластика или нержавеющей стали, наружн. диам. от 25 до 91 Штуцер, корпус зажима

2/2
Серия
290

Характеристики и преимущества

- Благодаря специальной конструкции клапана исключается риск образования наростов снаружи клапана и упрощается процесс очистки
- Все детали клапанов, контактирующие с рабочей средой, могут контактировать с продуктами питания согласно директиве EC Directive 1935/2004 и стандарту FDA CFR21
- Отработанный воздух направляется в воздухопровод, что позволяет сократить вредные выбросы для защиты окружающей среды
- Технические характеристики нанесены на клапан лазерной маркировкой для предотвращения потери во время промывки под высоким давлением
- Высокий проток обеспечивает оптимальную пропускную способность
- Регулируемый привод обеспечивает доступ к порту управления с любой стороны (360°)
- Модульная конструкция обеспечивает исключительную универсальность
- Конструкция с гашением гидроудара и защитой от обратного давления
- Широкий ассортимент приводов (исполнительных механизмов), дополнительных функций, сертификатов и принадлежностей

Общие данные

Диапазон давления	См. раздел «Технические характеристики» [1 бар = 100 кПа]
Вакуум	10 ⁻² мбар (10 ⁻² Торр/мм рт. ст.)
Максимальное допустимое давление	16 бар (240 фунтов на кв. дюйм)
Диапазон температур окружающей среды	
Привод из пластика	От -10 до +60 °C (от 14 до 140 °F)
Привод из нержавеющей стали	От -20 до +70 °C (от -4 до 158 °F)
Максимальная вязкость	800 cSt (мм ² /с) (2,700 SSU)
Управляющая среда	Фильтрованный воздух или вода
Максимальное давление управления	10 бар (150 фунт/кв. дюйм)/бистабильного действия: 8 бар (120 фунт/кв. дюйм)
Минимальное давление управления	См. раздел «Технические характеристики»
Время реакции	См. соответствующие страницы каталога устройств управления

Рабочая среда (*)	Диапазон температур (TS) (1)	Уплотнение тарелки (*)
До DN 50: воздух и газ, группы 1 и 2 Все DN: жидкости и пар, группы 1 и 2	Пластиковый привод: от -10 °C до +184 °C (от 14 °F до 360 °F) Привод из нержавеющей стали: от -20 °C до 140 °C (от -4 °F до 184 °F) Опция WSF: от -10 °C до +184 °C (от 14 °F до 360 °F)	ПТФЭ

Материалы компонентов, контактирующие с рабочей средой

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.	Приводы из пластика и нержавеющей стали	Все версии из стали 316L с пассивирующим покрытием корпуса
Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316L	Нержавеющая сталь AISI 316L
Корпус сальниковой коробки	Нержавеющая сталь AISI 316L	Нержавеющая сталь AISI 316L
Шток	Нержавеющая сталь AISI 431	Нержавеющая сталь AISI 316L
Диск	Нержавеющая сталь AISI 316L	Нержавеющая сталь AISI 316L
Уплотнение тарелки	ПТФЭ	ПТФЭ
Уплотнение грязезъемника	FPM	FPM
Прокладка сальниковой коробки	ПТФЭ	ПТФЭ
Уплотнение корпуса клапана	ПТФЭ	ПТФЭ
Зажимное соединение (CLAMP)	AISI 316L (обработка NET-INOX) ISO 2852 для трубы ISO 1127 (стр. 2) Зажим SMS 3017 (стр. 6) Зажим DIN 32676 — A (стр. 8) Зажим ASME BPE (стр. 11)	Латунь или нержавеющая сталь AISI 316L
Вставка порта управления		

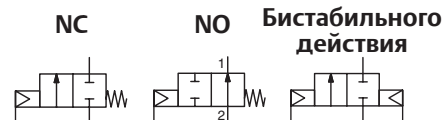
Прочие компоненты

Привод	Полиамид с наполнителем из стекловолокна или нержавеющей стали AISI 316L
Оптический указатель положения	PA 12

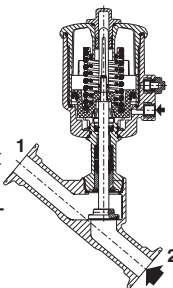
Сертификаты и разрешения

- Директива по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EU, категория 1 (DN > 25) или статья 4.3 (DN ≤ 25)
- Функциональная безопасность машин: EN ISO 13849-1
- Соответствие регламенту REACH
- Сертификация согласно стандарту IEC 61508 (редакция 2010, 2_н) с уровнем полноты безопасности: SIL 2 для HFT = 0
- Клапаны отвечают всем требованиям директив ЕС и EAC
- Совместимость с RoHS

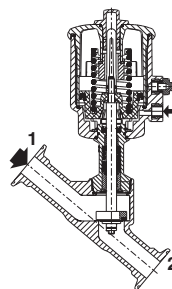
(1) Минимальная температура окружающей среды клапана определяется величиной указанной минимальной температуры.



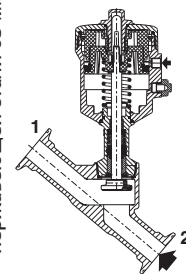
Нормально закрытый (NC), подвод под тарелкой, пластиковый привод 63 мм



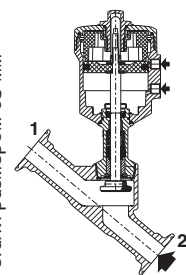
Нормально закрытый (NC), подвод над тарелкой, пластиковый привод 63 мм



Нормально открытый (NO), подвод под тарелкой, привод из нержавеющей стали 63 мм



Бистабильного действия, привод из нержавеющей стали размером 63 мм



Опции ⁽¹⁾

- Сертификат, подтверждающий совместимость деталей с пищевыми продуктами: детали, контактирующие с рабочей средой, стандарты ЕС 1935/2004 и FDA CFR21
- Макс. рабочее давление кислорода 15 бар (220 фунт/кв. дюйм), макс. температура окружающей среды и рабочей среды +60 °C (140 °F)
- Взрывоопасная среда, соответствие требованиям ATEX и IECEx
- Средний рабочий уровень вакуума до 10⁻³ мбар (10⁻³ Torr)
- Визуальный индикатор положения для пластиковых приводов размером 32 и 50 мм (стандартные индикаторы положения для пластиковых приводов других размеров и приводов из нержавеющей стали)
- Устройства управления (см. соответствующие страницы каталога устройств управления)
- Широкий ассортимент коробок переключателей и цифровых позиционеров (см. соответствующие страницы каталога устройств управления)
- Сертификат состава материалов корпуса клапана 3.1

⁽¹⁾ См. раздел «Выбор опций и дополнительных принадлежностей» (стр. 19)

Технические характеристики (Зажим ISO 2852 для трубы ISO 1127)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽²⁾	Соединение управления	Номер по каталогу				
							бар (фунтов на кв. дюйм)						Зажим ISO 2852 для трубы ISO 1127				
			м ³ /ч (галлон/мин)	(л/мин)	Мин.	Макс.	Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)	Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)				Корпус из нержавеющей стали		Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали	
NC — нормально закрытый, подвод под тарелкой																	
34	9	10	2,5 (2,9)	41	4,7 (75)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	32	01	G*	W290D011CSA0000	W290D01PCSA0000			
													NPT	W290D012CSA0000	W290D01QCSA0000		
34	15	15	4,7 (5,4)	78	4,7 (75)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	32	01	G*	W290D021CSA0000	W290D02PCSA0000			
													NPT	W290D022CSA0000	W290D02QCSA0000		
			5,4 (6,2)	90	4,5 (70)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D023CSA0000	W290D02RCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D024CSA0000	W290D02SCSA0000		
					2,8 (45)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D025CSA0000	W290D02TCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D026CSA0000	W290D02UCSA0000		
50,5	20	20	7,5 (8,7)	125	4,7 (75)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	32	01	G*	W290D031CSA0000	W290D03PCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D032CSA0000	W290D03QCSA0000		
			6,8 (7,9)	113	4,5 (70)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	50	02	G*	W290D033CSA0000	W290D03RCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D034CSA0000	W290D03SCSA0000		
					2,8 (45)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D035CSA0000	W290D03TCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D036CSA0000	W290D03UCSA0000		
			12,9 (15)	215	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	50	02	G*	W290D043CSA0000	W290D04RCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D044CSA0000	W290D04SCSA0000		
			50,5	21	25	14,9 (17,3)	248	4,5 (70)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	63	03	G*	W290D045CSA0000	W290D04TCSA0000
																NPT ⁽³⁾	W290D046CSA0000
15,4 (17,8)	256	4,5 (70)				10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G*	W290D04BCSA0000	W290D04XCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D04CCSA0000	W290D04YCSA0000		
14,9 (17,3)	248	2,8 (45)				10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	G*	W290D745CSA0000	W290D74TCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D746CSA0000	W290D74UCSA0000		
15,4 (17,8)	256	2,8 (45)				10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	90	04	G*	W290D74BCSA0000	W290D74XCSA0000			
													NPT ⁽³⁾	W290D74CCSA0000	W290D74YCSA0000		

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (Зажим ISO 2852 для трубы ISO 1127)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽²⁾	Соединение управления	Номер по каталогу		
			Kv (Cv)	л/мин	бар (фунтов на кв. дюйм)		бар (фунтов на кв. дюйм)	бар (фунтов на кв. дюйм)	бар (фунтов на кв. дюйм)				Зажим ISO 2852 для трубы ISO 1127		
					Мин.	Макс.							Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)	Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)
50,5	30,3	32	27,3 (31,6)	455	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	G*	W290D055CSA0000	W290D05TCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D056CSA0000	W290D05UCSA0000
			28,5 (33)	475	4,5 (70)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	90	04	G*	W290D05BCSA0000	W290D05XCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D05CCSA0000	W290D05YCSA0000
			27,3 (31,6)	455	2,8 (45)	10 (150)	3 (45)	3 (45)	3 (45)	63	03	G*	W290D755CSA0000	W290D75TCSA0000	
												NPT ⁽³⁾	W290D756CSA0000	W290D75UCSA0000	
		28,5 (33)	475	2,8 (45)	10 (150)	7 (105)	7 (105)	7 (105)	90	04	G*	W290D75BCSA0000	W290D75XCSA0000		
												NPT ⁽³⁾	W290D75CCSA0000	W290D75YCSA0000	
		32,3 (37,5)	538	4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D05HCSA0000	-		
												NPT ⁽³⁾	W290D05JCSA0000	-	
64	33	40	33,7 (39)	561	4,5 (70)	10 (150)	4 (60)	4 (60)	4 (60)	63	03	G*	W290D065CSA0000	W290D06TCSA0000	
												NPT ⁽³⁾	W290D066CSA0000	W290D06UCSA0000	
			35,4 (41)	590	4,5 (70)	10 (150)	8 (120)	8 (120)	8 (120)	90	04	G*	W290D06BCSA0000	W290D06XCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D06CCSA0000	W290D06YCSA0000
			40,2 (46,6)	670	4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D06HCSA0000	-	
												NPT ⁽³⁾	W290D06JCSA0000	-	
		35,4 (41)	590	2,8 (45)	10 (150)	4 (58)	4 (58)	4 (58)	90	04	G*	W290D76BCSA0000	W290D76XCSA0000		
												NPT ⁽³⁾	W290D76CCSA0000	W290D76YCSA0000	
		40,2 (46,6)	670	2,5 (40)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	G*	W290D76HCSA0000	-		
												NPT ⁽³⁾	W290D76JCSA0000	-	
77,5	46,5	50	51 (59,1)	850	4,5 (70)	10 (150)	2,5 (40)	2,5 (40)	2,5 (40)	63	03	G*	W290D075CSA0000	W290D07TCSA0000	
												NPT ⁽³⁾	W290D076CSA0000	W290D07UCSA0000	
		55,1 (63,8)	918	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	90	04	G*	W290D07BCSA0000	W290D07XCSA0000		
												NPT ⁽³⁾	W290D07CCSA0000	W290D07YCSA0000	
		70,4 (81,6)	1173	4 (60)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	G*	W290D07HCSA0000	-		
												NPT ⁽³⁾	W290D07JCSA0000	-	
91	65	65	90,4 (104,8)	1506	4,5 (70)	10 (150)	2 (30)	2 (30)	2 (30)	90	04	G*	W290D08BCSA0000	W290D08XCSA0000	
												NPT ⁽³⁾	W290D08CCSA0000	W290D08YCSA0000	
		109,1 (126,5)	1818	4 (60)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	125	05	G*	W290D08HCSA0000	-		
												NPT ⁽³⁾	W290D08JCSA0000	-	
NO — нормально открытый, подвод под тарелкой															
34	9	10	2,5 (2,9)	41	IX (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	32	01	G*	W290D111CSA0000	W290D11PCSA0000	
												NPT	W290D112CSA0000	W290D11QCSA0000	
34	15	15	4,7 (5,4)	78	IX (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	32	01	G*	W290D121CSA0000	W290D12PCSA0000	
												NPT	W290D122CSA0000	W290D12QCSA0000	
		5,4 (6,2)	90	I (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D123CSA0000	W290D12RCSA0000		
												NPT ⁽³⁾	W290D124CSA0000	W290D12SCSA0000	
											G*	W290D125CSA0000	W290D12TCSA0000		
											NPT ⁽³⁾	W290D126CSA0000	W290D12UCSA0000		

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

(*) Минимальное давление управления зависит от разницы давлений; см. страницу 18

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPT/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (Зажим ISO 2852 для трубы ISO 1127)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽²⁾	Соединение управления	Номер по каталогу		
							бар (фунтов на кв. дюйм)						Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)	Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)
			Kv (Cv)	м ³ /ч (галлон/мин)	л/мин	Мин.	Макс.	Корпус из нержавеющей стали							
								Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали						
50,5	20	20	7,5 (8,7)	125	IX (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	32	01	G*	W290D131CSA0000	W290D13PCSA0000	
													NPT	W290D132CSA0000	W290D13QCSA0000
	15	20	6,8 (7,9)	113	I (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D133CSA0000	W290D13RCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D134CSA0000	W290D13SCSA0000
					II (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D135CSA0000	W290D13TCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D136CSA0000	W290D13UCSA0000
50,5	21	25	12,9 (15)	215	I (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D143CSA0000	W290D14RCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D144CSA0000	W290D14SCSA0000
													II (*)	10 (150)	16 (240)
	NPT ⁽³⁾	W290D146CSA0000	W290D14UCSA0000												
	30,3	32	27,3 (31,6)	455	II (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D155CSA0000	W290D15TCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D156CSA0000	W290D15UCSA0000
III (*)													10 (150)	16 (240)	16 (240)
NPT ⁽³⁾	W290D15CSCSA0000	W290D15YCSA0000													
64	33	40	33,7 (39)	561	II (*)	10 (150)	11 (160)	11 (160)	10 (150)	63	03	G*	W290D165CSA0000	W290D16TCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D166CSA0000	W290D16UCSA0000
													III (*)	10 (150)	16 (240)
	NPT ⁽³⁾	W290D16CCSA0000	W290D16YCSA0000												
	46,5	50	51 (59,1)	850	II (*)	10 (150)	7 (105)	7 (105)	7 (105)	63	03	G*	W290D175CSA0000	W290D17TCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D176CSA0000	W290D17UCSA0000
III (*)													10 (150)	13 (200)	13 (200)
NPT ⁽³⁾	W290D17CCSA0000	W290D17YCSA0000													
91	65	65	90,4 (104,8)	1506	III (*)	10 (150)	7 (105)	7 (105)	7 (105)	90	04	G*	W290D18BCSA0000	W290D18XCSA0000	
													NPT ⁽³⁾	W290D18CCSA0000	W290D18YCSA0000
													IV (*)	10 (150)	16 (240)
	NPT ⁽³⁾	W290D17JCSA0000	-												
	34	9	10	2,7 (3,1)	45	X (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	32	01	G*	W290D311CSA0000	W290D31PCSA0000
														NPT	W290D312CSA0000
34														15	15
	NPT	W290D322CSA0000	W290D32QCSA0000												
	4,8 (5,5)	80	V (*)	10 (150)	10 (150)	50	02	G*	W290D323CSA0000	W290D32RCSA0000					
									NPT ⁽³⁾	W290D324CSA0000	W290D32SCSA0000				
									VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)		
	NPT ⁽³⁾	W290D326CSA0000	W290D32UCSA0000												

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.
 (*) Минимальное давление управления зависит от разницы давлений; см. страницу 18
⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.
⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.
⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (Зажим ISO 2852 для трубы ISO 1127)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽²⁾	Соединение управления	Номер по каталогу				
			Kv (Cv)	л/мин	бар (фунтов на кв. дюйм)		бар (фунтов на кв. дюйм)	бар (фунтов на кв. дюйм)	бар (фунтов на кв. дюйм)				Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)	Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)	Зажим ISO 2852 для трубы ISO 1127	
					Мин.	Макс.										Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали
50,5	20	20	7,8 (9)	130	X (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	32	01	G*	W290D331CSA0000	W290D33PCSA0000			
			NPT		W290D332CSA0000	W290D33QCSA0000											
	15	20	7,2 (8,3)	V (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G*	W290D333CSA0000	W290D33RCSA0000				
			NPT ⁽³⁾	W290D334CSA0000	W290D33SCSA0000												
50,5	21	25	13,2 (15,3)	220	V (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G*	W290D343CSA0000	W290D34RCSA0000			
			NPT ⁽³⁾		W290D344CSA0000	W290D34SCSA0000											
	30,3	32	28,3 (32,8)	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D355CSA0000	W290D35TCSA0000				
			NPT ⁽³⁾	W290D356CSA0000	W290D35UCSA0000												
64	33	40	25,4 (29,4)	423	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D35BCSA0000	W290D35XCSA0000			
			NPT ⁽³⁾		W290D35CCSA0000	W290D35YCSA0000											
	46,5	50	37,9 (44)	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D365CSA0000	W290D36TCSA0000				
			NPT ⁽³⁾	W290D366CSA0000	W290D36UCSA0000												
77,5	65	65	31,9 (37)	531	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D36BCSA0000	W290D36XCSA0000			
			NPT ⁽³⁾	W290D36CCSA0000	W290D36YCSA0000												
	91	65	65	56 (65)	933	VI (*)	10 (150)	9 (135)	-	9 (135)	63	03	G*	W290D375CSA0000	W290D37TCSA0000		
				NPT ⁽³⁾	W290D376CSA0000	W290D37UCSA0000											
34	9	10	49 (56,8)	816	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D37BCSA0000	W290D37XCSA0000			
			NPT ⁽³⁾	W290D37CCSA0000	W290D37YCSA0000												
	15	15	67,8 (78,6)	1130	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D38BCSA0000	W290D38XCSA0000			
			NPT ⁽³⁾	W290D38CCSA0000	W290D38YCSA0000												
Бистабильного действия (эта версия рекомендуется для систем с быстрым циклом)																	
34	9	10	2,5 (2,9)	41	XII (*)	8 (120)	10 (150)	10 (150)	-	32	01	G*	W290D411CSA0000	W290D41PCSA0000			
			NPT	W290D412CSA0000	W290D41QCSA0000												
	15	15	4,7 (5,4)	78	XII (*)	8 (120)	10 (150)	10 (150)	-	32	01	G*	W290D421CSA0000	W290D42PCSA0000			
			NPT	W290D422CSA0000	W290D42QCSA0000												
50,5	20	20	5,4 (6,2)	90	X (*)	8 (120)	10 (150)	10 (150)	-	50	02	G*	W290D423CSA0000	W290D42RCSA0000			
			NPT ⁽³⁾	W290D424CSA0000	W290D42SCSA0000												
	15	20	7,5 (8,7)	125	XII (*)	8 (120)	10 (150)	10 (150)	-	32	01	G*	W290D431CSA0000	W290D43PCSA0000			
			NPT	W290D432CSA0000	W290D43QCSA0000												
50,5	21	25	6,8 (7,9)	113	X (*)	8 (120)	10 (150)	10 (150)	-	50	02	G*	W290D433CSA0000	W290D43RCSA0000			
			NPT ⁽³⁾	W290D434CSA0000	W290D43SCSA0000												
	25	25	12,9 (15)	215	X (*)	8 (120)	10 (150)	10 (150)	-	50	02	G*	W290D435CSA0000	W290D43TCSA0000			
			NPT ⁽³⁾	W290D436CSA0000	W290D43UCSA0000												
50,5	21	25	14,9 (17,3)	248	XI (*)	8 (120)	10 (150)	10 (150)	-	63	03	G*	W290D443CSA0000	W290D44RCSA0000			
			NPT ⁽³⁾	W290D444CSA0000	W290D44SCSA0000												
	25	25	12,9 (15)	215	X (*)	8 (120)	10 (150)	10 (150)	-	50	02	G*	W290D445CSA0000	W290D44TCSA0000			
			NPT ⁽³⁾	W290D446CSA0000	W290D44UCSA0000												

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

(*) Минимальное давление управления зависит от разницы давлений; см. страницу 18

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPT/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (Clamp SMS 3017)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽¹⁾	Соединение управления	Номер по каталогу		
			Kv (Cv)	(л/мин)	бар (фунтов на кв. дюйм)		Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)	Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)				Зажим SMS 3017		
					Мин.	Макс.							Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали	
NC — нормально закрытый, подвод под тарелкой															
50,5	21	25	12,9 (15)	215	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	50	02	G* W290D0435SA0000	W290D04R5SA0000		
			14,9 (17,3)	248	4,5 (70)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	63	03	NPT ⁽³⁾ W290D0445SA0000	W290D04S5SA0000		
			15,4 (17,8)	256	4,5 (70)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G* W290D04B5SA0000	W290D04X5SA0000		
													NPT ⁽³⁾ W290D04C5SA0000	W290D04Y5SA0000	
			14,9 (17,3)	248	2,8 (45)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	G* W290D7455SA0000	W290D74T5SA0000		
												NPT ⁽³⁾ W290D7465SA0000	W290D74U5SA0000		
		15,4 (17,8)	256	2,8 (45)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	90	04	G* W290D74B5SA0000	W290D74X5SA0000			
												NPT ⁽³⁾ W290D74C5SA0000	W290D74Y5SA0000		
													G* W290D0555SA0000	W290D05T5SA0000	
													NPT ⁽³⁾ W290D0565SA0000	W290D05U5SA0000	
50,5	30,3	32	27,3 (31,6)	455	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	G* W290D05B5SA0000	W290D05X5SA0000		
			28,5 (33)	475	4,5 (70)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	90	04	NPT ⁽³⁾ W290D05C5SA0000	W290D05Y5SA0000		
			27,3 (31,6)	455	2,8 (45)	10 (150)	3 (45)	3 (45)	3 (45)	63	03	G* W290D7555SA0000	W290D75T5SA0000		
													NPT ⁽³⁾ W290D7565SA0000	W290D75U5SA0000	
			28,5 (33)	475	2,8 (45)	10 (150)	7 (105)	7 (105)	7 (105)	90	04	G* W290D75B5SA0000	W290D75X5SA0000		
												NPT ⁽³⁾ W290D75C5SA0000	W290D75Y5SA0000		
		32,3 (37,5)	538	4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G* W290D05H5SA0000	-			
													NPT ⁽³⁾ W290D05J5SA0000	-	
		50,5	33	40	33,7 (39)	561	4,5 (70)	10 (150)	4 (60)	4 (60)	4 (60)	63	03	G* W290D0655SA0000	W290D06T5SA0000
					35,4 (41)	590	4,5 (70)	10 (150)	8 (120)	8 (120)	8 (120)	90	04	NPT ⁽³⁾ W290D0665SA0000	W290D06U5SA0000
40,2 (46,6)	670				4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G* W290D06B5SA0000	W290D06X5SA0000		
													NPT ⁽³⁾ W290D06C5SA0000	W290D06Y5SA0000	
35,4 (41)	590				2,8 (45)	10 (150)	4 (58)	4 (58)	4 (58)	90	04	G* W290D06H5SA0000	-		
												NPT ⁽³⁾ W290D06J5SA0000	-		
40,2 (46,6)	670			2,5 (40)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	G* W290D76B5SA0000	W290D76X5SA0000			
												NPT ⁽³⁾ W290D76C5SA0000	W290D76Y5SA0000		
													G* W290D0755SA0000	W290D07T5SA0000	
													NPT ⁽³⁾ W290D0765SA0000	W290D07U5SA0000	
64	46,5	50	51 (59,1)	850	4,5 (70)	10 (150)	2,5 (40)	2,5 (40)	2,5 (40)	63	03	G* W290D07B5SA0000	W290D07X5SA0000		
			55,1 (63,8)	918	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	90	04	NPT ⁽³⁾ W290D07C5SA0000	W290D07Y5SA0000		
			70,4 (81,6)	1173	4 (60)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	G* W290D07H5SA0000	-		
												NPT ⁽³⁾ W290D07J5SA0000	-		
													G* W290D77H5SA0000	-	
													NPT ⁽³⁾ W290D77J5SA0000	-	

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Пневматические клапаны Asco™ с угловым седлом

Серия
290

Технические характеристики (Clamp SMS 3017)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм)			Диаметр привода (мм)	Размеры/тип (1)	Соединение управления	Номер по каталогу				
			Kv (Cv)	М³/ч (галлон/мин)	л/мин	бар (фунтов на кв. дюйм)		Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)				Пар (1) (≤ 140 °C (≤ 284 °F)) (*)	Зажим SMS 3017			
						Мин.	Макс.							Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали		
NO — нормально открытый, подвод под тарелкой																	
50,5	21	25	12,9 (15)	215	10 (150)	I (*)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D1435SA0000	W290D14R55A0000			
			14,9 (17,3)	248		II (*)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D1455SA0000	W290D14T55A0000			
						NPT (3)	W290D1465SA0000	W290D14U55A0000									
			15,4 (17,8)	256	III (*)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G*	W290D14B55A0000	W290D14X55A0000				
			50,5	30,3	32	27,3 (31,6)	455	10 (150)	II (*)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D1555SA0000	W290D15T55A0000
						28,5 (33)	475		III (*)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G*	W290D15B55A0000	W290D15X55A0000
NPT (3)	W290D1565SA0000	W290D15U55A0000															
32,3 (37,4)	538	IV (*)				16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D15H55A0000	-				
50,5	33	40				33,7 (39)	561	10 (150)	II (*)	11 (160)	11 (160)	10 (150)	63	03	G*	W290D1655SA0000	W290D16T55A0000
						35,4 (41)	590		III (*)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G*	W290D16B55A0000	W290D16X55A0000
			NPT (3)	W290D16C55A0000	W290D16Y55A0000												
			40,2 (46,6)	670	IV (*)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D16H55A0000	-				
			64	50	50	51 (59,1)	850	10 (150)	II (*)	7 (105)	7 (105)	7 (105)	63	03	G*	W290D1755SA0000	W290D17T55A0000
						55,1 (63,8)	918		III (*)	13 (200)	13 (200)	10 (150)	90	04	G*	W290D17B55A0000	W290D17X55A0000
NPT (3)	W290D17C55A0000	W290D17Y55A0000															
70,4 (81,6)	1173	IV (*)				16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D17H55A0000	-				
64	50	50				70,4 (81,6)	1173	10 (150)	IV (*)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	NPT (3)	W290D17J55A0000	-

NC — нормально закрытый, подвод над тарелкой (эта версия рекомендуется для паровых систем с высокой скоростью цикла)

50,5	21	25	13,2 (15,3)	220	10 (150)	V (*)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G*	W290D3435SA0000	W290D34R55A0000				
			15,9 (18,4)	265		VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D3455SA0000	W290D34T55A0000			
						NPT (3)	W290D3465SA0000	W290D34U55A0000										
			50,5	30,3	32	28,3 (32,8)	471	10 (150)	VI (*)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D3555SA0000	W290D35T55A0000	
						25,4 (29,4)	423		VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D35B55A0000	W290D35X55A0000
									NPT (3)	W290D3565SA0000	W290D35U55A0000							
50,5	33	40				37,9 (44)	631	10 (150)	VI (*)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D3655SA0000	W290D36T55A0000	
						31,9 (37)	531		VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D36B55A0000	W290D36X55A0000
									NPT (3)	W290D36C55A0000	W290D36Y55A0000							
			64	46,5	50	56 (65)	933	10 (150)	VI (*)	9 (135)	-	9 (135)	63	03	G*	W290D3755SA0000	W290D37T55A0000	
						49 (56,8)	816		VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D37B55A0000	W290D37X55A0000
									NPT (3)	W290D3765SA0000	W290D37U55A0000							
64	46,5	50				49 (56,8)	816	10 (150)	VII (*)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	90	04	NPT (3)	W290D37C55A0000	W290D37Y55A0000	

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

(*) Минимальное давление управления зависит от разницы давлений; см. страницу 18

(1) Только с приводом из нержавеющей стали.

(2) Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

(3) Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (зажим DIN 32676 – А)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления бар (фунтов на кв. дюйм)		Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм)			Диаметр привода (мм)	Размеры/тип ⁽¹⁾	Соединение управления	Номер по каталогу		
							Kv (Cv)	М ³ /ч (галлон/мин)	л/мин				Мин.	Макс.	Воздух, инертный газ (*)
			Корпус из нержавеющей стали	Привод из нержавеющей стали											
NC – нормально закрытый, подвод под тарелкой															
34	15	15	5,4 (6,2)	90	4,5 (70)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D0234SA0000	W290D02R4SA0000	
					2,8 (45)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D0244SA0000	W290D02S4SA0000	
34	15	20	6,8 (7,9)	113	4,5 (70)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	50	02	G*	W290D0334SA0000	W290D03R4SA0000	
					2,8 (45)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D0344SA0000	W290D03S4SA0000	
34	15	20	6,8 (7,9)	113	4,5 (70)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D0354SA0000	W290D03T4SA0000	
					2,8 (45)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D0364SA0000	W290D03U4SA0000	
34	15	20	6,8 (7,9)	113	4,5 (70)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	63	03	G*	W290D7354SA0000	W290D73T4SA0000	
					2,8 (45)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D7364SA0000	W290D73U4SA0000	
50,5	21	25	12,9 (15)	215	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	50	02	G*	W290D0434SA0000	W290D04R4SA0000	
			14,9 (17,3)	248	4,5 (70)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D0444SA0000	W290D04S4SA0000	
50,5	21	25	14,9 (17,3)	248	4,5 (70)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G*	W290D0454SA0000	W290D04T4SA0000	
			15,4 (17,8)	256	2,8 (45)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D0464SA0000	W290D04U4SA0000	
50,5	21	25	14,9 (17,3)	248	4,5 (70)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G*	W290D04B4SA0000	W290D04X4SA0000	
			15,4 (17,8)	256	2,8 (45)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D04C4SA0000	W290D04Y4SA0000	
50,5	21	25	14,9 (17,3)	248	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	G*	W290D7454SA0000	W290D74T4SA0000	
			15,4 (17,8)	256	2,8 (45)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	90	04	NPT ⁽³⁾	W290D7464SA0000	W290D74U4SA0000	
50,5	21	25	15,4 (17,8)	256	4,5 (70)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	90	04	G*	W290D74B4SA0000	W290D74X4SA0000	
			15,4 (17,8)	256	2,8 (45)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D74C4SA0000	W290D74Y4SA0000	
50,5	30,3	32	27,3 (31,6)	455	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	G*	W290D0554SA0000	W290D05T4SA0000	
			28,5 (33)	475	4,5 (70)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	90	04	NPT ⁽³⁾	W290D0564SA0000	W290D05U4SA0000	
50,5	30,3	32	27,3 (31,6)	455	4,5 (70)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	90	04	G*	W290D05B4SA0000	W290D05X4SA0000	
			28,5 (33)	475	2,8 (45)	10 (150)	3 (45)	3 (45)	3 (45)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D05C4SA0000	W290D05Y4SA0000	
50,5	30,3	32	27,3 (31,6)	455	2,8 (45)	10 (150)	3 (45)	3 (45)	3 (45)	63	03	G*	W290D7554SA0000	W290D75T4SA0000	
			28,5 (33)	475	2,8 (45)	10 (150)	7 (105)	7 (105)	7 (105)	90	04	NPT ⁽³⁾	W290D7564SA0000	W290D75U4SA0000	
50,5	30,3	32	28,5 (33)	475	4,5 (70)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D75B4SA0000	W290D75X4SA0000	
			32,3 (37,5)	538	2,8 (45)	10 (150)	3 (45)	3 (45)	3 (45)	63	03	NPT ⁽³⁾	W290D75C4SA0000	W290D75Y4SA0000	
50,5	30,3	32	32,3 (37,5)	538	4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D05H4SA0000	-	
			32,3 (37,5)	538	4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	NPT ⁽³⁾	W290D05J4SA0000	-	
50,5	33	40	33,7 (39)	561	4,5 (70)	10 (150)	4 (60)	4 (60)	4 (60)	63	03	G*	W290D0654SA0000	W290D06T4SA0000	
			35,4 (41)	590	4,5 (70)	10 (150)	8 (120)	8 (120)	8 (120)	90	04	NPT ⁽³⁾	W290D0664SA0000	W290D06U4SA0000	
50,5	33	40	35,4 (41)	590	4,5 (70)	10 (150)	8 (120)	8 (120)	8 (120)	90	04	G*	W290D06B4SA0000	W290D06X4SA0000	
			40,2 (46,6)	670	4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	NPT ⁽³⁾	W290D06C4SA0000	W290D06Y4SA0000	
50,5	33	40	40,2 (46,6)	670	4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D06H4SA0000	-	
			35,4 (41)	590	2,8 (45)	10 (150)	4 (58)	4 (58)	4 (58)	90	04	NPT ⁽³⁾	W290D06J4SA0000	-	
50,5	33	40	35,4 (41)	590	4,5 (70)	10 (150)	4 (58)	4 (58)	4 (58)	90	04	G*	W290D76B4SA0000	W290D76X4SA0000	
			40,2 (46,6)	670	2,5 (40)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	NPT ⁽³⁾	W290D76C4SA0000	W290D76Y4SA0000	
50,5	33	40	40,2 (46,6)	670	4,5 (70)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	G*	W290D76H4SA0000	-	
			40,2 (46,6)	670	2,5 (40)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	NPT ⁽³⁾	W290D76J4SA0000	-	

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

01535GB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технических характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Технические характеристики (зажим DIN 32676 — А)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽¹⁾	Соединение управления	Номер по каталогу	
			Kv (Cv)	л/мин	бар (фунтов на кв. дюйм)		Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)	Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)				Зажим DIN 32676 — А	
					Мин.	Макс.							Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали
64	46,5	50	51 (59,1)	850	4,5 (70)	10 (150)	2,5 (40)	2,5 (40)	2,5 (40)	63	03	G*	W290D0754SA0000	W290D07T4SA0000
			NPT ⁽³⁾		W290D0764SA0000	W290D07U4SA0000								
		55,1 (63,8)	918	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	90	04	G*	W290D07B4SA0000	W290D07X4SA0000	
		NPT ⁽³⁾		W290D07C4SA0000	W290D07Y4SA0000									
		70,4 (81,6)	1173	4 (60)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	G*	W290D07H4SA0000	-	
				NPT ⁽³⁾		W290D07J4SA0000	-							
2,5 (40)	5 (75)	5 (75)	5 (75)	5 (75)	5 (75)	5 (75)	125	05	G*	W290D77H4SA0000	-			
NPT ⁽³⁾		W290D77J4SA0000		-										
NO — нормально открытый, подвод под тарелкой														
34	15	15	5,4 (6,2)	90	I(*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D1234SA0000	W290D12R4SA0000
							NPT ⁽³⁾	W290D1244SA0000	W290D12S4SA0000					
					II(*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D1254SA0000	W290D12T4SA0000
							NPT ⁽³⁾	W290D1264SA0000	W290D12U4SA0000					
34	15	20	6,8 (7,9)	113	I(*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D1334SA0000	W290D13R4SA0000
							NPT ⁽³⁾	W290D1344SA0000	W290D13S4SA0000					
					II(*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D1354SA0000	W290D13T4SA0000
							NPT ⁽³⁾	W290D1364SA0000	W290D13U4SA0000					
50,5	21	25	12,9 (15)	215	I(*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D1434SA0000	W290D14R4SA0000
			NPT ⁽³⁾				W290D1444SA0000	W290D14S4SA0000						
			14,9 (17,3)				248	II(*)	10 (150)			16 (240)	16 (240)	10 (150)
		NPT ⁽³⁾	W290D1464SA0000	W290D14U4SA0000										
		15,4 (17,8)	256	III(*)	10 (150)	16 (240)				16 (240)	10 (150)	90	04	G*
		NPT ⁽³⁾				W290D14C4SA0000	W290D14Y4SA0000							
50,5	30,3	32				27,3 (31,6)	455	II(*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)			10 (150)
			NPT ⁽³⁾	W290D1564SA0000	W290D15U4SA0000									
			28,5 (33)	475	III(*)	10 (150)				16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04
NPT ⁽³⁾	W290D15C4SA0000	W290D15Y4SA0000												
32,3 (37,4)	538	IV(*)	10 (150)				16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*		
NPT ⁽³⁾				W290D15J4SA0000	-									
50,5				33	40	33,7 (39)	561	II(*)	10 (150)			11 (160)	11 (160)	10 (150)
	NPT ⁽³⁾	W290D1664SA0000	W290D16U4SA0000											
	35,4 (41)	590	III(*)			10 (150)				16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04
	NPT ⁽³⁾				W290D16C4SA0000		W290D16Y4SA0000							
	40,2 (46,6)				670		IV(*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125		
	NPT ⁽³⁾	W290D16J4SA0000	-											
64	46,5	50	51 (59,1)	850		II(*)			10 (150)	7 (105)	7 (105)		7 (105)	63
			NPT ⁽³⁾		W290D1764SA0000		W290D17U4SA0000							
		55,1 (63,8)	918	III(*)	10 (150)	13 (200)	13 (200)	10 (150)	90	04	G*	W290D17B4SA0000	W290D17X4SA0000	
		NPT ⁽³⁾				W290D17C4SA0000	W290D17Y4SA0000							
70,4 (81,6)	1173	IV(*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D17H4SA0000	-			
NPT ⁽³⁾				W290D17J4SA0000	-									

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

(*) Минимальное давление управления зависит от разницы давлений; см. страницу 18

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (зажим DIN 32676 — А)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления бар (фунтов на кв. дюйм)		Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм)			Диаметр привода Размеры/тип (1)	Соединение управления	Номер по каталогу	
							Kv (Cv)	Мин.	Макс.			Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)
			м³/ч (галлон/мин)	(л/мин)	Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали							
NC — нормально закрытый, подвод над тарелкой (эта версия рекомендуется для паровых систем с высокой скоростью цикла)													
34	15	15	4,8 (5,5)	80	V (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G* W290D3234SA0000	W290D32R4SA0000
						NPT (3) W290D3244SA0000	W290D32S4SA0000						
					VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G* W290D3254SA0000	W290D32T4SA0000
						NPT (3) W290D3264SA0000	W290D32U4SA0000						
34	15	20	7,2 (8,3)	120	V (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G* W290D3334SA0000	W290D33R4SA0000
						NPT (3) W290D3344SA0000	W290D33S4SA0000						
					VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G* W290D3354SA0000	W290D33T4SA0000
						NPT (3) W290D3364SA0000	W290D33U4SA0000						
50,5	21	25	13,2 (15,3)	220	V (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G* W290D3434SA0000	W290D34R4SA0000
						NPT (3) W290D3444SA0000	W290D34S4SA0000						
			15,9 (18,4)	265	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G* W290D3454SA0000	W290D34T4SA0000
						NPT (3) W290D3464SA0000	W290D34U4SA0000						
50,5	30,3	32	28,3 (32,8)	471	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G* W290D3554SA0000	W290D35T4SA0000
						NPT (3) W290D3564SA0000	W290D35U4SA0000						
			25,4 (29,4)	423	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G* W290D35B4SA0000	W290D35X4SA0000
						NPT (3) W290D35C4SA0000	W290D35Y4SA0000						
50,5	33	40	37,9 (44)	631	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G* W290D3654SA0000	W290D36T4SA0000
						NPT (3) W290D3664SA0000	W290D36U4SA0000						
			31,9 (37)	531	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G* W290D36B4SA0000	W290D36X4SA0000
						NPT (3) W290D36C4SA0000	W290D36Y4SA0000						
64	46,5	50	56 (65)	933	VI (*)	10 (150)	9 (135)	-	9 (135)	63	03	G* W290D3754SA0000	W290D37T4SA0000
						NPT (3) W290D3764SA0000	W290D37U4SA0000						
			49 (56,8)	816	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G* W290D37B4SA0000	W290D37X4SA0000
						NPT (3) W290D37C4SA0000	W290D37Y4SA0000						

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.
 (*) Минимальное давление управления зависит от разницы давлений; см. страницу 18
 (1) Только с приводом из нержавеющей стали.
 (2) Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.
 (3) Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (зажим ASME BPE)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм)			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽¹⁾	Соединение управления	Номер по каталогу	
			Kv (Cv)	(л/мин)	бар (фунтов на кв. дюйм)		Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)	Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)				Зажим ASME BPE	
					Мин.	Макс.							Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали
NC — нормально закрытый, подвод под тарелкой														
25	7	10	1,9 (2,2)	31	4,7 (75)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	32	01	G* NPT	W290D0116SA0000 W290D0126SA0000	W290D01P6SA0000 W290D01Q6SA0000
25	9	15	2,5 (2,9)	41	4,7 (75)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	32	01	G* NPT	W290D0216SA0000 W290D0226SA0000	W290D02P6SA0000 W290D02Q6SA0000
			2,8 (45)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G* NPT ⁽³⁾	W290D0256SA0000 W290D0266SA0000	W290D02T6SA0000 W290D02U6SA0000		
													4,7 (5,4)	78
6,8 (7,9)	113	4,5 (70)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	50	02	G* NPT ⁽³⁾	W290D0336SA0000 W290D0346SA0000	W290D03R6SA0000 W290D03S6SA0000			
												4,5 (70)	10 (150)	16 (240)
2,8 (45)	10 (150)	12 (180)	12 (180)	10 (150)	63	03	G* NPT ⁽³⁾	W290D7356SA0000 W290D7366SA0000	W290D73T6SA0000 W290D73U6SA0000					
										12,9 (15)	215	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)
14,9 (17,2)	248	4,5 (70)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	63	03	G* NPT ⁽³⁾					
										15,4 (17,8)	256	4,5 (70)	10 (150)	16 (240)
14,9 (17,2)	248	2,8 (45)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	63	03	G* NPT ⁽³⁾					
										15,4 (17,8)	256	2,8 (45)	10 (150)	12 (180)
33,7 (39)	561	4,5 (70)	10 (150)	4 (60)	4 (60)	4 (60)	63	03	G* NPT ⁽³⁾					
										35,4 (41)	590	4,5 (70)	10 (150)	8 (120)
40,2 (46,6)	670	4 (60)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G* NPT ⁽³⁾					
										35,4 (41)	590	2,8 (45)	10 (150)	4 (58)
40,2 (46,6)	670	2,5 (40)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	10 (150)	125	05	G* NPT ⁽³⁾					
										51 (59,1)	850	4,5 (70)	10 (150)	2,5 (40)
55,1 (63,8)	918	4,5 (70)	10 (150)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	90	04	G* NPT ⁽³⁾					
										70,4 (81,6)	1173	4 (60)	10 (150)	10 (150)
2,5 (40)	10 (150)	5 (75)	5 (75)	5 (75)	125	05	G* NPT ⁽³⁾	W290D77H6SA0000 W290D77J6SA0000	- -					

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPT/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (зажим ASME BPE)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽¹⁾	Соединение управления	Номер по каталогу		
			Kv (Cv)	л/мин	бар (фунтов на кв. дюйм)	Мин.	Макс.	Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)				Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)	Зажим ASME BPE	
														м³/ч (галлон/мин)	Привод из пластика
NO — нормально открытый, подвод под тарелкой															
25	7	10	1,9 (2,2)	31	IX (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	32	01	G*	W290D1116SA0000	W290D11P6SA0000	
			NPT			W290D1126SA0000	W290D11Q6SA0000								
25	9	15	2,5 (2,9)	41	IX (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	32	01	G*	W290D1216SA0000	W290D12P6SA0000	
			NPT			W290D1226SA0000	W290D12Q6SA0000								
			2,6 (3)	43	I (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D1236SA0000	W290D12R6SA0000	
						NPT ⁽³⁾	W290D1246SA0000	W290D12S6SA0000							
					II (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D1256SA0000	W290D12T6SA0000	
						NPT ⁽³⁾	W290D1266SA0000	W290D12U6SA0000							
25	15	20	4,7 (5,4)	78	IX (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	32	01	G*	W290D1316SA0000	W290D13P6SA0000	
			NPT			W290D1326SA0000	W290D13Q6SA0000								
			6,8 (7,9)	113	I (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D1336SA0000	W290D13R6SA0000	
						NPT ⁽³⁾	W290D1346SA0000	W290D13S6SA0000							
					II (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D1356SA0000	W290D13T6SA0000	
						NPT ⁽³⁾	W290D1366SA0000	W290D13U6SA0000							
50,39	21	25	12,9 (15)	215	I (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	50	02	G*	W290D1436SA0000	W290D14R6SA0000	
			NPT ⁽³⁾			W290D1446SA0000	W290D14S6SA0000								
			14,9 (17,2)	248	II (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	63	03	G*	W290D1456SA0000	W290D14T6SA0000	
			NPT ⁽³⁾			W290D1466SA0000	W290D14U6SA0000								
			15,4 (17,8)	256	III (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G*	W290D14B6SA0000	W290D14X6SA0000	
			NPT ⁽³⁾			W290D14C6SA0000	W290D14Y6SA0000								
50,39	33	40	33,7 (39)	561	II (*)	10 (150)	11 (160)	11 (160)	10 (150)	63	03	G*	W290D1656SA0000	W290D16T6SA0000	
			NPT ⁽³⁾			W290D1666SA0000	W290D16U6SA0000								
			35,4 (41)	590	III (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	90	04	G*	W290D16B6SA0000	W290D16X6SA0000	
			NPT ⁽³⁾			W290D16C6SA0000	W290D16Y6SA0000								
			40,2 (46,6)	670	IV (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D16H6SA0000	-	
			NPT ⁽³⁾			W290D16J6SA0000	-								
63,91	46,5	50	51 (59,1)	850	II (*)	10 (150)	7 (105)	7 (105)	7 (105)	63	03	G*	W290D1756SA0000	W290D17T6SA0000	
			NPT ⁽³⁾			W290D1766SA0000	W290D17U6SA0000								
			55,1 (63,8)	918	III (*)	10 (150)	13 (200)	13 (200)	10 (150)	90	04	G*	W290D17B6SA0000	W290D17X6SA0000	
			NPT ⁽³⁾			W290D17C6SA0000	W290D17Y6SA0000								
			70,4 (81,6)	1173	IV (*)	10 (150)	16 (240)	16 (240)	10 (150)	125	05	G*	W290D17H6SA0000	-	
			NPT ⁽³⁾			W290D17J6SA0000	-								

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

(*) Минимальное давление управления зависит от разницы давлений; см. страницу 18

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (зажим ASME BPE)

Наружный диаметр штуцера	Внутренний диаметр штуцера	DN	Коэффициент пропускной способности		Давление управления		Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм)			Диаметр привода	Размеры/тип ⁽¹⁾	Соединение управления	Номер по каталогу	
			Kv (Cv)	(л/мин)	бар (фунтов на кв. дюйм)		Воздух, инертный газ (*)	Вода, нефтепродукты, жидкости (*)	Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °C (≤ 284 °F)				Зажим ASME BPE	
					Мин.	Макс.							Привод из пластика	Привод из нержавеющей стали
NC — нормально закрытый, подвод над тарелкой (эта версия рекомендуется для паровых систем с высокой скоростью цикла)														
25	7	10	2 (2,3)	33	X (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	32	01	G*	W290D3116SA0000	W290D31P6SA0000
									NPT			W290D3126SA0000	W290D31Q6SA0000	
25	9	15	2,7 (3,1)	45	X (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	32	01	G*	W290D3216SA0000	W290D32P6SA0000
									NPT			W290D3226SA0000	W290D32Q6SA0000	
			2,5 (2,9)	41	V (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G*	W290D3236SA0000	W290D32R6SA0000
									NPT ⁽³⁾			W290D3246SA0000	W290D32S6SA0000	
2,5 (2,9)	41	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D3256SA0000	W290D32T6SA0000			
						NPT ⁽³⁾			W290D3266SA0000	W290D32U6SA0000				
25	15	20	5 (5,8)	83	X (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	32	01	G*	W290D3316SA0000	W290D33P6SA0000
									NPT			W290D3326SA0000	W290D33Q6SA0000	
			7,2 (8,3)	120	V (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G*	W290D3336SA0000	W290D33R6SA0000
						NPT ⁽³⁾	W290D3346SA0000	W290D33S6SA0000						
			7,2 (8,3)	120	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D3356SA0000	W290D33T6SA0000
								NPT ⁽³⁾	W290D3366SA0000			W290D33U6SA0000		
50,39	21	25	13,2 (15,3)	220	V (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	50	02	G*	W290D3436SA0000	W290D34R6SA0000
									NPT ⁽³⁾			W290D3446SA0000	W290D34S6SA0000	
			15,9 (18,4)	265	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D3456SA0000	W290D34T6SA0000
								NPT ⁽³⁾	W290D3466SA0000			W290D34U6SA0000		
50,39	33	40	37,9 (44)	631	VI (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	63	03	G*	W290D3656SA0000	W290D36T6SA0000
									NPT ⁽³⁾			W290D3666SA0000	W290D36U6SA0000	
			31,9 (37)	531	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D36B6SA0000	W290D36X6SA0000
								NPT ⁽³⁾	W290D36C6SA0000			W290D36Y6SA0000		
63,91	46,5	50	56 (65)	933	VI (*)	10 (150)	9 (135)	-	9 (135)	63	03	G*	W290D3756SA0000	W290D37T6SA0000
									NPT ⁽³⁾			W290D3766SA0000	W290D37U6SA0000	
			49 (56,8)	816	VII (*)	10 (150)	10 (150)	-	10 (150)	90	04	G*	W290D37B6SA0000	W290D37X6SA0000
								NPT ⁽³⁾	W290D37C6SA0000			W290D37Y6SA0000		

01535GB-2021/RO1
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

(*) Минимальное давление управления зависит от разницы давлений; см. страницу 18

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Руководство по выбору продукции

Конфигуратор — файлы CAD

КОД ИЗДЕЛИЯ
W 290 D 0 3 1 0 S A00 00

Тип подключения

W= зажим

Серия
290

Индекс версии

D = первый выпуск

Функция клапана

- 0 = Нормально закрытый
- 1 = Нормально открытый
- 7 = Нормально закрытый, малое давление управления
- 3 = Нормально закрытый, над тарелкой
- 4 = Двойного действия (бистабильный)
- P = Нормально закрытый с профилированной тарелкой

Номинальный диаметр

- 1 = DN10 — 3/8"
- 2 = DN15 — 1/2"
- 3 = DN20 — 3/4"
- 4 = DN25 — 1"
- 5 = DN32 — 1 1/4"
- 6 = DN40 — 1 1/2"
- 7 = DN50 — 2"
- 8 = DN65 — 2 1/2"

Диаметр привода — соединения управления

- 1 = 32 мм, пластик — G 1/8"
- 2 = 32 мм, пластик — NPTF 1/8"
- 3 = 50 мм, пластик — G 1/8"
- 4 = 50 мм, пластик — NPTF 1/8"
- 5 = 63 мм, пластик — G 1/8"
- 6 = 63 мм, пластик — NPTF 1/8"
- V = 90 мм, пластик — G 1/4"
- C = 90 мм, пластик — NPTF 1/4"
- H = из пластика, 125 мм — G 1/4"
- J = 125 мм, пластик — NPTF 1/4"
- 9 = 63 мм, пластик — пластина NAMUR⁽³⁾
- A = из пластика, 90 мм — пластина NAMUR⁽³⁾
- F = 125 мм, пластик — пластина NAMUR⁽³⁾
- P = 32 мм, нержавеющая сталь — G 1/8"
- Q = 32 мм, нержавеющая сталь — NPT 1/8"
- R = 50 мм, нержавеющая сталь — G 1/8"
- S = 50 мм, нержавеющая сталь — NPT 1/8"
- T = 63 мм, нержавеющая сталь — G 1/8"
- U = 63 мм, нержавеющая сталь — NPT 1/8"
- X = 90 мм, нержавеющая сталь — G 1/4"
- Y = 90 мм, нержавеющая сталь — NPT 1/4"
- G = 50 мм, нержавеющая сталь — пластина NAMUR⁽³⁾
- W = 63 мм, нержавеющая сталь — пластина NAMUR⁽³⁾
- Z = 90 мм, нержавеющая сталь — пластина NAMUR⁽³⁾

⁽³⁾ Электромагнитные управляющие клапаны, серия 551, 3/2 NC:

- Алюминиевый корпус, номер по каталогу **SCG551A001**
- Корпус AISI 316L из нержавеющей стали, номер по каталогу **SCG551A40**

Опции

- A00 = Нет
- PFB = Подготовлен для монтажа сигнальной коробки⁽¹⁾
- AT1 = ATEX/IECEx, зоны 1/21⁽¹⁾
- AT0 = ATEX/IECEx, зоны 0/20⁽¹⁾
- 02S = Работа с кислородом, 15 бар/60 °C
- LTP = Низкая температура до -60 °C (привод из нержавеющей стали)
- 12S = Сертификат CUTR (EAC Ex, зоны 1/21) для продукта
- STL = Ограничитель хода для открытия⁽¹⁾
- TC6 = Класс проверки герметичности VI⁽¹⁾
- VAC = Промышленный вакуум 10⁻³ мбар⁽¹⁾
- M31 = Сертификат на материал корпуса клапана из нержавеющей стали 3.1
- FBO = Материал соответствует стандартам EC 1935-2004 и FDA CFR 21
- WSP = Уплотнение грязеочистителя ПТФЭ
- WSF = Уплотнение поршня FPM и использование пара до +184 °C / 360 °F
- 11B = Ручное устройство безопасности⁽¹⁾
- V10 = Визуальный индикатор⁽²⁾
- SSF = Вставка из нержавеющей стали для привода из пластика

Материал корпуса клапана

- S = Корпус из нержавеющей стали
- Y = Все 316L

Тип порта 1-2

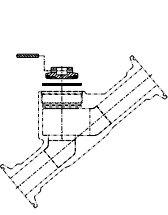
- C = Зажим ISO 2852/1127
- 4 = Зажим DIN 32676-A
- 5 = Зажим SMS 3017
- 6 = Зажим ASME BPE

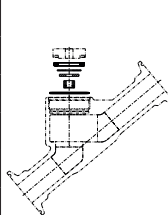
⁽¹⁾ См. раздел «Выбор опций и дополнительных принадлежностей», стр. 19 и 20

⁽²⁾ Для приводов из пластика размером 32 и 50 мм (стандартный вариант для пластиковых приводов размером 63 мм, 90 мм и 125 мм и всех приводов из нержавеющей стали)

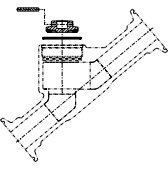
Ремонтные комплекты и запасные части для обслуживания

ISO 2852 для труб ISO 1127

	Ø	DN	Номер ремонтного комплекта	
			50–63–90–125 мм	
			Подвод над тарелкой	
			Нормально закрытый	Нормально открытый + двойного действия (бистабильный)
	1/2"	15	M29054935100800	M29054935103500
	3/4"	20	M29054935100900	M29054935103600
	1"	25	M29054935101000	M29054935103700
	1 1/4"	32	M29054935101100	M29054935105200
	1 1/2"	40	M29054935101200	M29054935105300
	2"	50	M29054935101300	M29054935105400
	2 1/2"	65	M29054935101400	M29054935105500

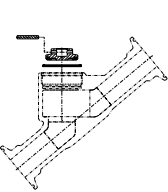
	Ø	DN	Номер ремонтного комплекта	
			50–63–90–125 мм	
			Подвод над тарелкой	
	1/2"	15	M29054935100100	
	3/4"	20	M29054935100200	
	1"	25	M29054935100300	
	1 1/4"	32	M29054935100400	
	1 1/2"	40	M29054935100500	
	2"	50	M29054935100600	
	2 1/2"	65	M29054935100700	

Зажим SMS 3017

	Ø	DN	Номер ремонтного комплекта	
			50–63–90–125 мм	
			Подвод над тарелкой	
			Нормально закрытый	Нормально открытый + двойного действия (бистабильный)
	1"	25	M29054935101000	M29054935103700
	1 1/4"	32	M29054935101100	M29054935105200
	1 1/2"	40	M29054935101200	M29054935105300
	2"	50	M29054935101300	M29054935105400

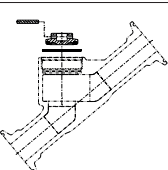
	Ø	DN	Номер ремонтного комплекта	
			50–63–90–125 мм	
			Подвод над тарелкой	
	1"	25	M29054935100300	
	1 1/4"	32	M29054935100400	
	1 1/2"	40	M29054935100500	
	2"	50	M29054935100600	

Зажим DIN 32676 — A

	Ø	DN	Номер ремонтного комплекта	
			50–63–90–125 мм	
			Подвод над тарелкой	
			Нормально закрытый	Нормально открытый + двойного действия (бистабильный)
	1/2"	15	M29054935100800	M29054935103500
	3/4"	20	M29054935100900	M29054935103600
	1"	25	M29054935101000	M29054935103700
	1 1/4"	32	M29054935101100	M29054935105200
	1 1/2"	40	M29054935101200	M29054935105300
	2"	50	M29054935101300	M29054935105400

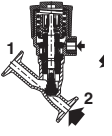
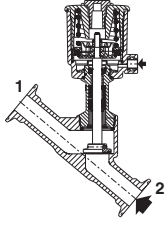
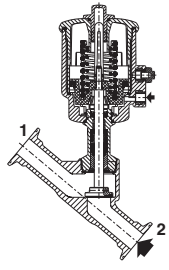
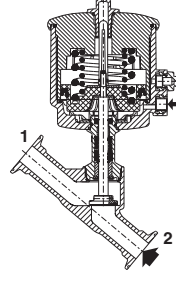
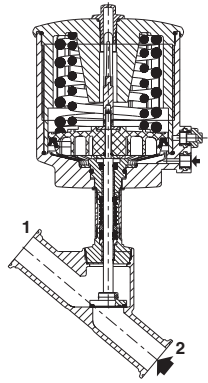
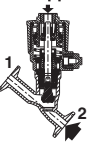
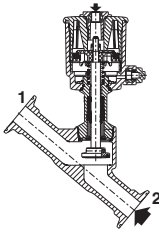
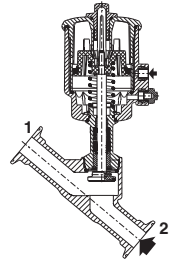
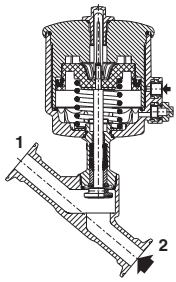
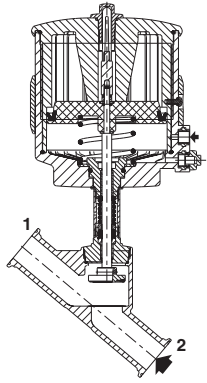
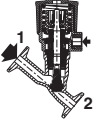
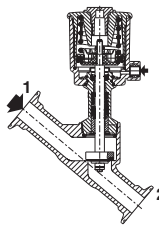
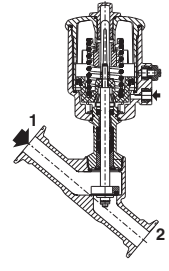
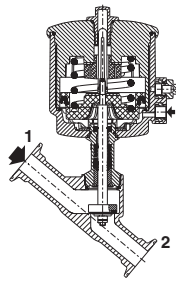
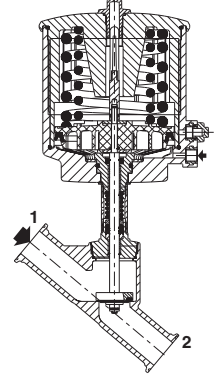
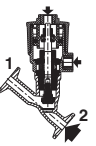
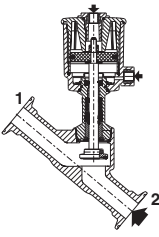
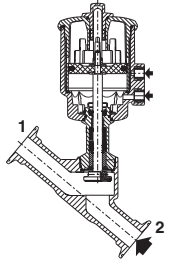
	Ø	DN	Номер ремонтного комплекта	
			50–63–90–125 мм	
			Подвод над тарелкой	
	1/2"	15	M29054935100100	
	3/4"	20	M29054935100200	
	1"	25	M29054935100300	
	1 1/4"	32	M29054935100400	
	1 1/2"	40	M29054935100500	
	2"	50	M29054935100600	

Зажим ASME BPE

	Ø	DN	Номер ремонтного комплекта	
			50–63–90–125 мм	
			Подвод над тарелкой	
			Нормально закрытый	Нормально открытый + двойного действия (бистабильный)
	1/2"	15	M29054935100800	M29054935103500
	3/4"	20	M29054935100900	M29054935103600
	1"	25	M29054935101000	M29054935103700
	1 1/2"	40	M29054935101200	M29054935105300
	2"	50	M29054935101300	M29054935105400

	Ø	DN	Номер ремонтного комплекта	
			50–63–90–125 мм	
			Подвод над тарелкой	
	1/2"	15	M29054935100100	
	3/4"	20	M29054935100200	
	1"	25	M29054935100300	
	1 1/2"	40	M29054935100500	
	2"	50	M29054935100600	

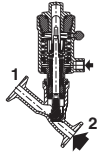
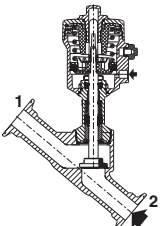
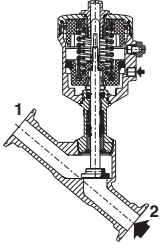
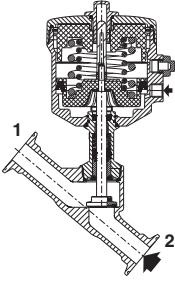
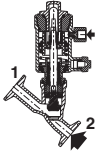
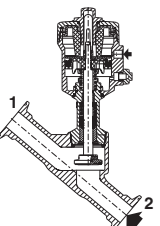
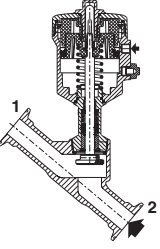
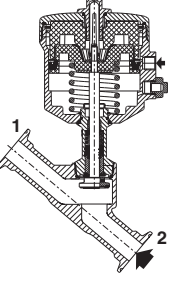
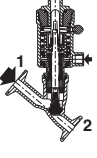
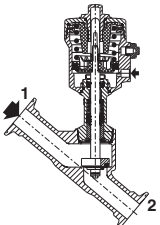
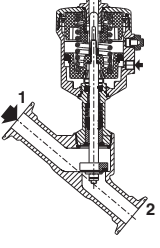
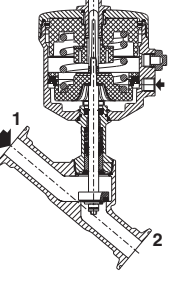
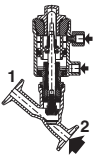
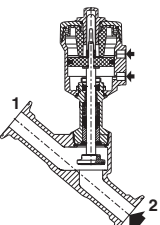
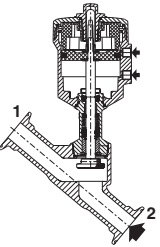
01535GB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Изображение принципа/приводов/направления потока				
Приводы из пластика				
Привод 32 мм	Привод 50 мм	Привод 63 мм	Привод 90 мм	Привод 125 мм
NC — нормально закрытый, подвод под тарелкой				
				
NO — нормально открытый, подвод под тарелкой				
				
NC — Нормально закрытый, подвод над тарелкой				
				
Бистабильного действия				
			-	-

01535GB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технических характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Изображение принципа/приводов/направления потока

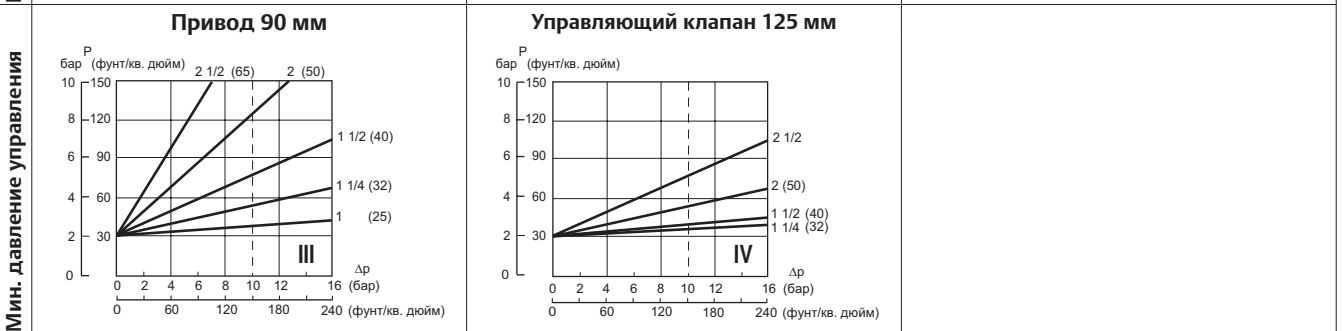
Приводы из нержавеющей стали

Привод 32 мм	Привод 50 мм	Привод 63 мм	Привод 90 мм
NC — нормально закрытый, подвод под тарелкой			
			
NO — нормально открытый, подвод под тарелкой			
			
NC — Нормально закрытый, подвод над тарелкой			
			
Бистабильного действия			
			-

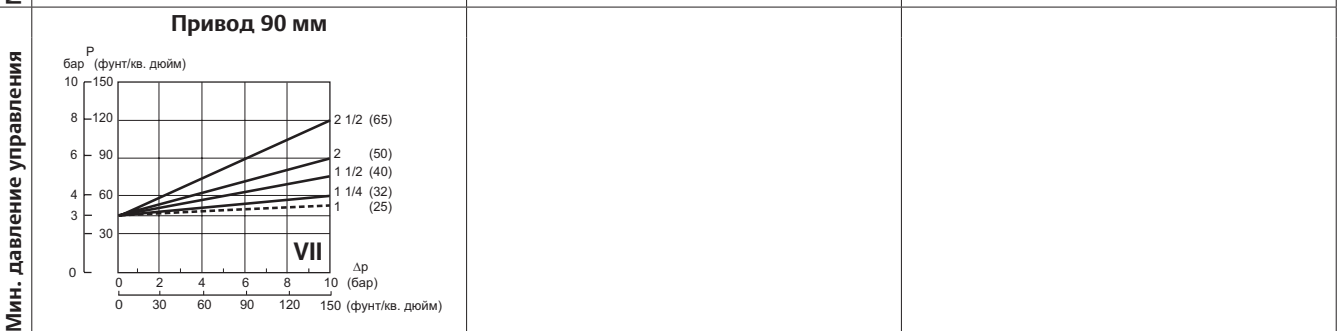
01535CB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Выбор минимального давления управления

NO — нормально открытый, подвод под тарелкой



NC — Нормально закрытый, подвод над тарелкой



Бистабильного действия







01535GB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технических характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Монтаж

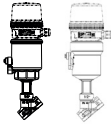



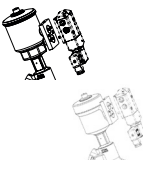





- Клапаны могут устанавливаться в любом положении без ущерба для работы
- Соединительные штуцеры соответствуют стандартам ISO 2852, DIN 32676, SMS 3017, ASME BPE.
Прочность быстроразъемного соединительного зажима должна соответствовать максимальному давлению, создаваемому в клапане
- Взаимозаменяемость приводов (размеры/функция) в одном корпусе
- Регулируемый привод обеспечивает доступ к порту управления с любой стороны (360°)
- Совместимость с нефтепродуктами ASTM 1, 2 и 3
- Резьбовое соединение управления (G), (NPTF) или (NPT) оснащается стандартной резьбой согласно стандартам ISO 228/1, ANSI B 1.20.3 или ANSI B1.20.1
- На веб-сайте компании доступны инструкции по установке/техническому обслуживанию на нескольких языках

Выбор опций и дополнительных принадлежностей

Опции	NC	NO	NC	-	Совместимость приводов по диаметру (мм)																																																																										
	Подвод среды под тарелкой	Подвод среды под тарелкой	Подвод среды над тарелкой	Бистабильного действия	32	50	63	90	125																																																																						
AT0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>ATEX/IECEX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клапаны 2/2 NC/NO предназначены для эксплуатации в потенциально взрывоопасных средах в соответствии с директивой АТЕХ 2014/34/EU Сертификат испытания на соответствие требованиям ЕС №: LCIE 20 ATEX 3037 X Сертификат соответствия требованиям IECEx №: IECEx LCIE 20.0025X • Соответствие базовым требованиям охраны труда и требованиям директивы АТЕХ подтверждается сертификатом соответствия Европейским стандартам EN ISO 80079-36 и EN ISO 80079-37 • Рекомендуется для систем, применяемых в химической, нефтегазовой отраслях, а также в покрасочных установках и т. п. <p>Директива АТЕХ 2014/34/EU, категория 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Классификация (зоны) Категория 1</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Пыль</th> <th colspan="3">Газ</th> <th rowspan="2">Нормы безопасности</th> </tr> <tr> <th>IIIA</th> <th>IIIB</th> <th>IIIC</th> <th>IIA</th> <th>IIБ</th> <th>IIС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Зона 20</td> <td colspan="3">Зона 0</td> <td> ⓧ II 1G Ex h IIC T* Ga ⓧ II 1D Ex h IIIC T* °C Da </td> </tr> <tr> <th colspan="2">1GD</th> <th colspan="2">Привод из пластика</th> <th colspan="2">Металлический привод</th> </tr> <tr> <th>T* °C</th> <th>T*</th> <th>Ts окр. ср.</th> <th>T раб. ср.</th> <th>Ts окр. ср.</th> <th>T раб. ср.</th> </tr> <tr> <td>300 °C</td> <td>T2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>70°C</td> <td>220°C</td> </tr> <tr> <td>200 °C</td> <td>T3</td> <td>60°C</td> <td>145°C</td> <td>70°C</td> <td>149°C</td> </tr> <tr> <td>135 °C</td> <td>T4</td> <td>60°C</td> <td>93°C</td> <td>70°C</td> <td>97°C</td> </tr> <tr> <td>100 °C</td> <td>T5</td> <td>60°C</td> <td>65°C</td> <td>70°C</td> <td>69°C</td> </tr> <tr> <td>85 °C</td> <td>T6</td> <td>60°C</td> <td>53°C</td> <td>60°C</td> <td>57°C</td> </tr> </tbody> </table> <p></p>	Классификация (зоны) Категория 1							Пыль			Газ			Нормы безопасности	IIIA	IIIB	IIIC	IIA	IIБ	IIС	Зона 20			Зона 0			ⓧ II 1G Ex h IIC T* Ga ⓧ II 1D Ex h IIIC T* °C Da	1GD		Привод из пластика		Металлический привод		T* °C	T*	Ts окр. ср.	T раб. ср.	Ts окр. ср.	T раб. ср.	300 °C	T2	-	-	70°C	220°C	200 °C	T3	60°C	145°C	70°C	149°C	135 °C	T4	60°C	93°C	70°C	97°C	100 °C	T5	60°C	65°C	70°C	69°C	85 °C	T6	60°C	53°C	60°C	57°C
Классификация (зоны) Категория 1																																																																															
Пыль			Газ			Нормы безопасности																																																																									
IIIA	IIIB	IIIC	IIA	IIБ	IIС																																																																										
Зона 20			Зона 0			ⓧ II 1G Ex h IIC T* Ga ⓧ II 1D Ex h IIIC T* °C Da																																																																									
1GD		Привод из пластика		Металлический привод																																																																											
T* °C	T*	Ts окр. ср.	T раб. ср.	Ts окр. ср.	T раб. ср.																																																																										
300 °C	T2	-	-	70°C	220°C																																																																										
200 °C	T3	60°C	145°C	70°C	149°C																																																																										
135 °C	T4	60°C	93°C	70°C	97°C																																																																										
100 °C	T5	60°C	65°C	70°C	69°C																																																																										
85 °C	T6	60°C	53°C	60°C	57°C																																																																										
AT1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>ATEX/IECEX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клапаны 2/2 NC/NO предназначены для эксплуатации в потенциально взрывоопасных средах в соответствии с директивой АТЕХ 2014/34/EU Сертификат испытания на соответствие требованиям ЕС №: LCIE 20 ATEX 3037 X Сертификат соответствия требованиям IECEx №: IECEx LCIE 20.0025X • Соответствие базовым требованиям охраны труда и требованиям директивы АТЕХ подтверждается сертификатом соответствия Европейским стандартам EN ISO 80079-36 и EN ISO 80079-37 • Рекомендуется для систем, применяемых в химической, нефтегазовой отраслях, а также в покрасочных установках и т. п. <p>Директива АТЕХ 2014/34/EU, категория 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Классификация (зоны) Категория 2</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Пыль</th> <th colspan="3">Газ</th> <th rowspan="2">Нормы безопасности</th> </tr> <tr> <th>IIIA</th> <th>IIIB</th> <th>IIIC</th> <th>IIA</th> <th>IIБ</th> <th>IIС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Зона 21</td> <td colspan="3">Зона 1</td> <td> ⓧ II 2G Ex h IIC T* Gb X ⓧ II 2D Ex h IIIC T* °C Db X </td> </tr> <tr> <th colspan="2">2GD</th> <th colspan="2">Привод из пластика</th> <th colspan="2">Металлический привод</th> </tr> <tr> <th>T* °C</th> <th>T*</th> <th>Ts окр. ср.</th> <th>T раб. ср.</th> <th>Ts окр. ср.</th> <th>T раб. ср.</th> </tr> <tr> <td>300 °C</td> <td>T2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>70°C</td> <td>220°C</td> </tr> <tr> <td>200 °C</td> <td>T3</td> <td>60°C</td> <td>180°C</td> <td>70°C</td> <td>184°C</td> </tr> <tr> <td>135 °C</td> <td>T4</td> <td>60°C</td> <td>115°C</td> <td>70°C</td> <td>119°C</td> </tr> <tr> <td>100 °C</td> <td>T5</td> <td>60°C</td> <td>80°C</td> <td>70°C</td> <td>80°C</td> </tr> <tr> <td>85 °C</td> <td>T6</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>  </p> <p>T* °C = температура поверхности T* = температурный класс Ts окр. ср. = температура окружающей среды T раб. ср. = температура рабочей среды</p>	Классификация (зоны) Категория 2							Пыль			Газ			Нормы безопасности	IIIA	IIIB	IIIC	IIA	IIБ	IIС	Зона 21			Зона 1			ⓧ II 2G Ex h IIC T* Gb X ⓧ II 2D Ex h IIIC T* °C Db X	2GD		Привод из пластика		Металлический привод		T* °C	T*	Ts окр. ср.	T раб. ср.	Ts окр. ср.	T раб. ср.	300 °C	T2	-	-	70°C	220°C	200 °C	T3	60°C	180°C	70°C	184°C	135 °C	T4	60°C	115°C	70°C	119°C	100 °C	T5	60°C	80°C	70°C	80°C	85 °C	T6	60°C	60°C	60°C	60°C
Классификация (зоны) Категория 2																																																																															
Пыль			Газ			Нормы безопасности																																																																									
IIIA	IIIB	IIIC	IIA	IIБ	IIС																																																																										
Зона 21			Зона 1			ⓧ II 2G Ex h IIC T* Gb X ⓧ II 2D Ex h IIIC T* °C Db X																																																																									
2GD		Привод из пластика		Металлический привод																																																																											
T* °C	T*	Ts окр. ср.	T раб. ср.	Ts окр. ср.	T раб. ср.																																																																										
300 °C	T2	-	-	70°C	220°C																																																																										
200 °C	T3	60°C	180°C	70°C	184°C																																																																										
135 °C	T4	60°C	115°C	70°C	119°C																																																																										
100 °C	T5	60°C	80°C	70°C	80°C																																																																										
85 °C	T6	60°C	60°C	60°C	60°C																																																																										

01535CB-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Выбор опций и дополнительных принадлежностей

Опции	NC	NO	NC	-	Совместимость приводов по диаметру (мм)					
	Подвод среды под тарелкой	Подвод среды под тарелкой	Подвод среды над тарелкой	Бистабильного действия	32	50	63	90	125	
PFB	●	●	●	-	● (1)	● (1)	●	●	●	 Подготовлен для монтажа сигнальной коробки или сигнального устройства (1) Кроме пластиковых приводов версии NO.
-	●	●	●	-	-	● (1)	●	●	●	 См. соответствующие страницы каталога. • Сигнальная коробка устанавливается на совместимый привод и предназначена для индикации положения клапана (открыт/закрыт) (1) Кроме пластиковых приводов версии NO.
-	●	●	●	-	● (1)	● (1)	●	●	●	 См. соответствующие страницы каталога. • Сигнальное устройство с герконовым выключателем или магнито-резистивными датчиками (MR) для совместимых приводов (1) Кроме пластиковых приводов версии NO.
02S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	 Работа с кислородом • Специальный смазочный и очищающий материал • Максимальное давление 15 бар; максимальная температура +60 °C
См. стр. 14	●	●	●	●	-	●	●	●	●	 Адаптерная пластина для устройств управления NAMUR, устанавливаемых на подкладку • Адаптируется под приводы 63 мм, 90 мм и 125 мм (и привод 50 из нержавеющей стали) • Нержавеющая сталь AISI 316L • Электромагнитные управляющие клапаны, серия 551, 3/2 NC: — Алюминиевый корпус, номер по каталогу SCG551A001 — Корпус AISI 316L из нержавеющей стали, номер по каталогу SCG551A409
STL	●	-	●	-	-	● (1)	●	●	●	 Ограничитель хода для открытия (1) Кроме пластиковых приводов версии NO.
TC6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Класс проверки герметичности VI (FCI 70-2)
В перем. тока	●	●	-	-	●	●	●	●	●	 Промышленный вакуум 10 ⁻³ мбар (тарелка FPM)
M31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Сертификат состава материалов корпуса клапана 3.1
FB0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	 Материал соответствует стандартам EC 1935/2004 и FDA CFR 21
WSP	●	●	●	-	●	●	●	●	●	Уплотнение грязесъемника ПТФЭ (для фильтрованной/очищенной среды)
WSF	●	●	●	-	●	●	●	●	-	Уплотнение поршня FPM
11B	●	-	●	-	-	●	●	●	●	 Ручное устройство безопасности • Возможность открывания без электрического питания • Только для нормально закрытых клапанов (NC) (подвод под тарелкой/над тарелкой)
V10	●	●	●	-	●	● (NC)	(2)	(2)	(2)	 Визуальный индикатор положения (2) • Стандартная визуальная индикация открытого и закрытого положения для клапанов версии NC с пластиковым приводом размера 32 или 50 мм • Применимо к клапаном версии NO двойного действия с приводом размером 32 мм (2) Для приводов из пластика размером 32 и 50 мм (стандартный вариант для пластиковых приводов размером 63 мм, 90 мм и 125 мм и всех приводов из нержавеющей стали)

● Предусмотрено — Не предусмотрено

Выбор управляющих устройств

(Сведения об управляющих устройствах приводятся на соответствующих страницах каталога.)

Пневматические клапаны Asco™ с угловым седлом

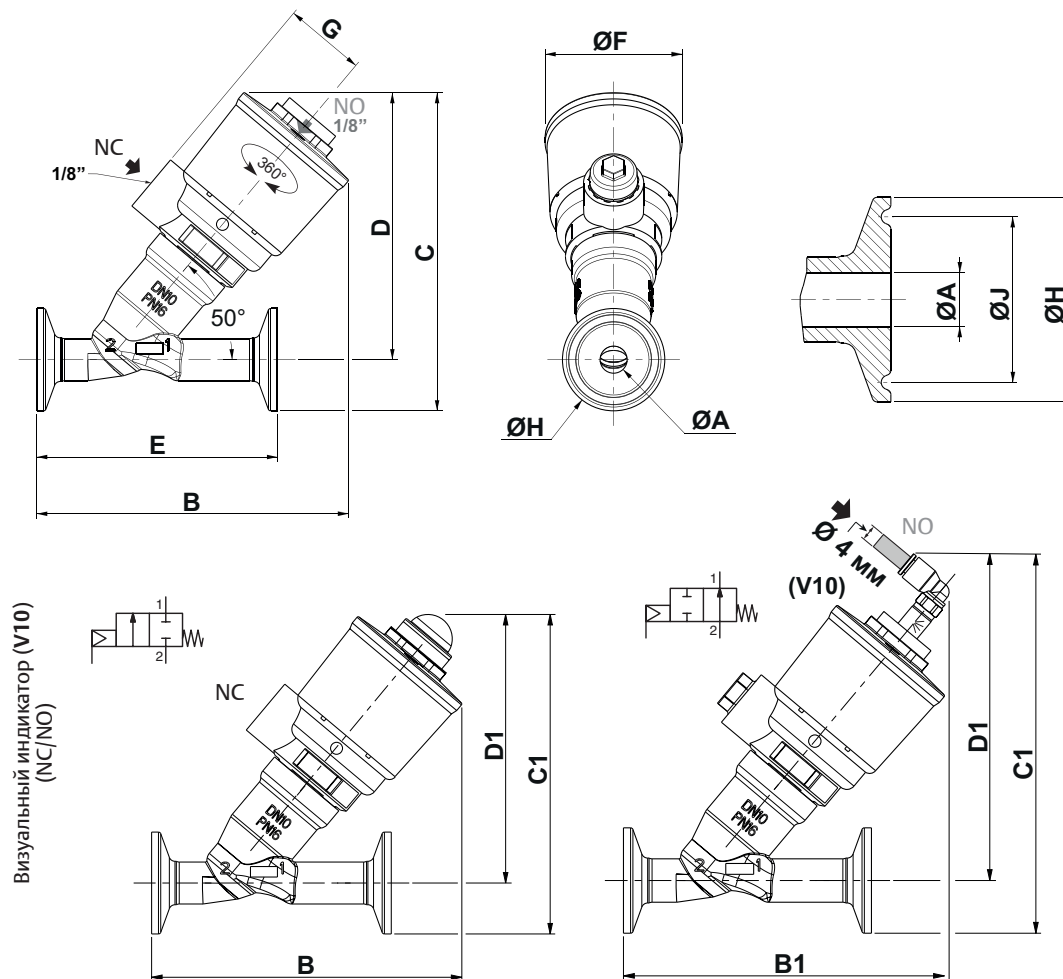
Серия
290

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

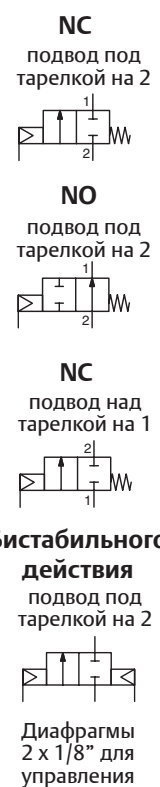
Конфигуратор — файлы CAD



ТИП 01
Привод 32 мм/привод из пластика
Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2
над тарелкой на 1



Визуальный индикатор (V10)
(NC/NO)



Тип	Ø (мм)	DN	ØA		B		B1 (V10)		C		C1 (V10)				D			
			ISO	BPE	ISO	BPE	ISO	BPE	ISO	BPE	ISO		BPE		ISO	BPE		
			NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	ISO	BPE		
01	32	3/8" 10	мм	9	7	103,5	103,5	104,5	104,5	106	101	107	123,5	102	118,5	89	89	
			(дюймы)	0,354	0,276	4,075	4,075	4,114	4,114	4,173	3,976	4,213	4,862	4,016	4,665	3,504	3,504	
			мм	15	9	112	103,5	114	105,5	107	101	108	124,5	102	118,5	90	88,5	
			(дюймы)	0,591	0,354	4,409	4,075	4,488	4,154	4,213	3,976	4,252	4,902	4,016	4,665	3,543	3,484	
			мм	20	15	113	112	115	113	115	102,5	115,5	132	103,5	119,5	90	90	
			(дюймы)	0,787	0,591	4,449	4,409	4,528	4,449	4,528	4,035	4,547	5,197	4,075	4,705	3,543	3,543	
		3/8" 10	D1 (V10)		E		ØF	G	ØH		ØJ		Вес ⁽¹⁾					
			ISO		BPE				ISO	BPE	ISO	BPE						
			NC	NO	NC	NO	ISO	BPE	ISO	BPE	ISO	BPE						
			мм	90	106	90	106	80	80	46	27	34		25	27,5	20,32	0,4	кг
			(дюймы)	3,543	4,173	3,543	4,173	3,150	3,150	1,811	1,063	1,339		0,984	1,083	0,800	0,9	(фунты)
			мм	91	107	89,5	106	101,6	80	46	27	34		25	27,5	20,32	0,5	кг
(дюймы)	3,583	4,213	3,524	4,173	4,000	3,150	1,811	1,063	1,339	0,984	1,083	0,800	1,1	(фунты)				
1/2" 15	мм	91	107	91	107	114	101,6	46	27	50,5	25	43,5	20,32	0,6	кг			
	(дюймы)	3,583	4,213	3,583	4,213	4,488	4,000	1,811	1,063	1,988	0,984	1,713	0,800	1,3	(фунты)			

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего устройства.
Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

01535CB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

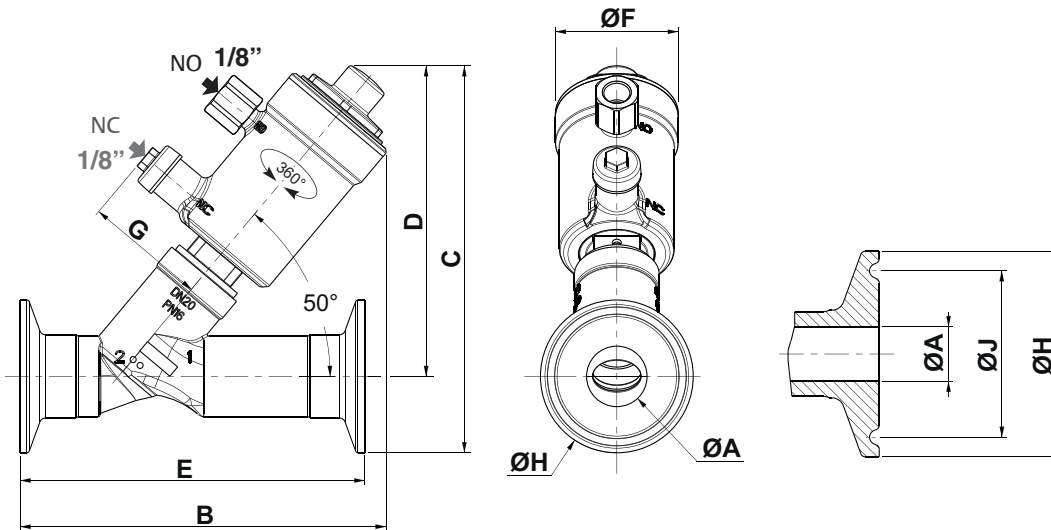
Конфигуратор — файлы CAD



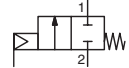
ТИП 01

Привод 32 мм/привод из нержавеющей стали

Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2
над тарелкой на 1

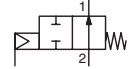


NC
подвод под тарелкой на 2



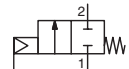
NO

подвод под тарелкой на 2



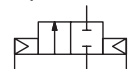
NC

подвод над тарелкой на 1



Бистабильного действия

подвод под тарелкой на 2



Дифрагмы 2 x 1/8" для управления

Тип	Ø (мм)	DN	ØA		B		C		D		Вес ⁽¹⁾		
			ISO	BPE	ISO	BPE	ISO	BPE	ISO	BPE			
01	32	3/8"	10	9	7	112	112	119	114,5	102	102		
			(дюймы)	0,354	0,276	4,409	4,409	4,685	4,508	4,016	4,016		
		1/2"	15	15	9	120	112	120	114,5	103	102		
			(дюймы)	0,591	0,354	4,724	4,409	4,724	4,508	4,055	4,016		
		3/4"	20	20	15	121	120	128	115,5	103	103		
			(дюймы)	0,787	0,591	4,764	4,724	5,039	4,547	4,055	4,055		
					E		ØF	G	ØH		ØJ		
					ISO	BPE			ISO	BPE	ISO	BPE	
		3/8"			80	80	41	40	34	25	27,5	20,32	0,6
		(дюймы)			3,150	3,150	1,614	1,575	1,339	0,984	1,083	0,800	1,3
		1/2"			101,6	80	41	40	34	25	27,5	20,32	0,7
		(дюймы)			4,000	3,150	1,614	1,575	1,339	0,984	1,083	0,800	1,5
3/4"			114	101,6	41	40	50,5	25	43,5	20,32	0,8		
(дюймы)			4,488	4,000	1,614	1,575	1,988	0,984	1,713	0,800	1,8		

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего устройства.

Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

Пневматические клапаны Asco™ с угловым седлом

Серия
290

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

Конфигуратор — файлы CAD

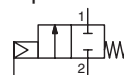


ТИП 02

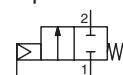
Привод 50 мм/привод из пластика

Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2
над тарелкой на 1

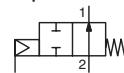
NC
подвод под тарелкой на 2



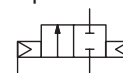
NC
подвод над тарелкой на 1



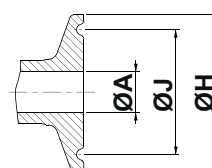
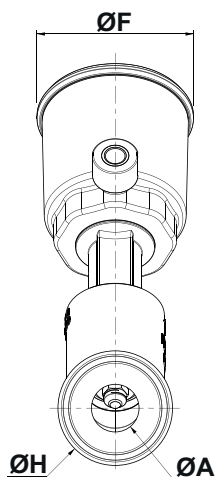
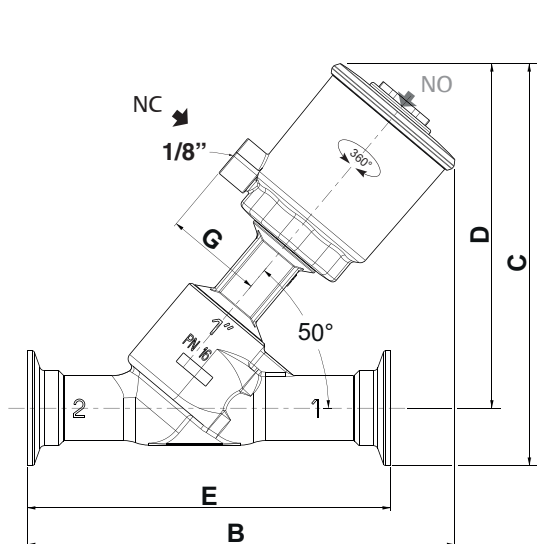
NO
подвод под тарелкой на 2



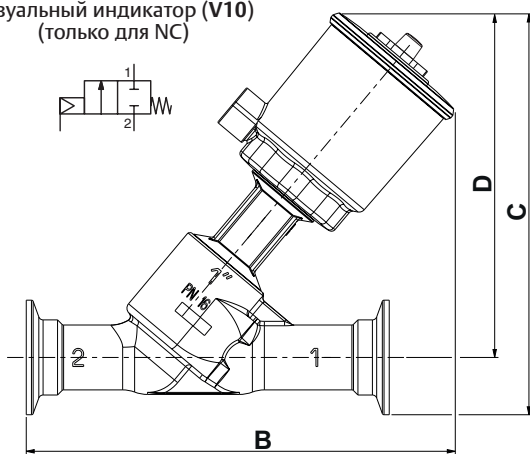
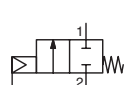
Бистабильного действия
подвод под тарелкой на 2



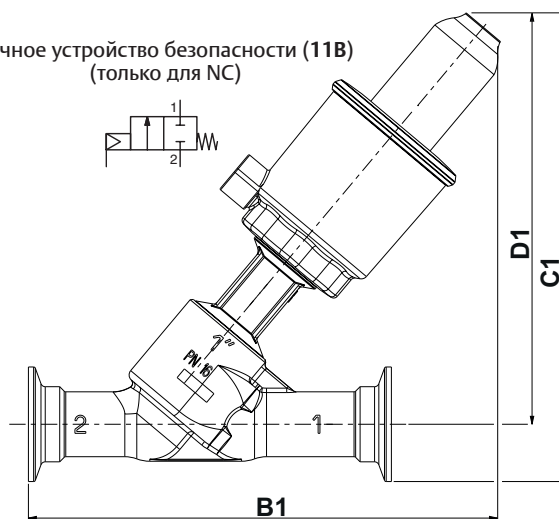
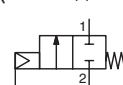
Диафрагмы
2 x 1/8" для
управления



Визуальный индикатор (V10)
(только для NC)



Ручное устройство безопасности (11B)
(только для NC)



Тип	Ø (мм)	DN	ØA				B	B1 (11B)	C				C1 (11B)				Вес ⁽¹⁾		
			ISO	BPE	SMS	DIN			ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN			
02	50	1/2" (15)	MM	15	9	-	15	168,5	189	160,5	156	-	160,5	191,5	187	-	191,5	кг	
			(дюймы)	0,591	0,354	-	0,591	6,634	7,441	6,319	6,142	-	6,319	7,539	7,362	-	7,539		(фунты)
		3/4" (20)	MM	15	15	-	15	168,5	189	169	157	-	160,5	200	188	-	191,5	кг	
			(дюймы)	0,591	0,591	-	0,591	6,634	7,441	6,654	6,181	-	6,319	7,874	7,402	-	7,539		(фунты)
		1" (25)	MM	21	21	21	21	188,5	209	177	177	177	177	208	208	208	208	кг	
			(дюймы)	0,827	0,827	0,827	0,827	7,421	8,228	6,969	6,969	6,969	6,969	8,189	8,189	8,189	8,189		(фунты)
					D	D1 (11B)	E	ØF	G	ØH				ØJ					
					MM	143,5	174,5	130	69	43	ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN	Вес ⁽¹⁾
					(дюймы)	5,650	6,870	5,118	2,717	1,693	34	25	-	34	27,5	20,32	-	27,5	0,9
					MM	144	175	150	69	43	ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN	Вес ⁽¹⁾
					(дюймы)	5,669	6,890	5,906	2,717	1,693	34	25	-	34	43,5	20,32	-	27,5	1,2
					MM	152	183	160	69	43	ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN	Вес ⁽¹⁾
			(дюймы)	5,984	7,205	6,299	2,717	1,693	34	50,39	50,5	50,5	43,5	43,64	43,5	43,5	1,3		
									1,988	1,984	1,988	1,988	1,713	1,718	1,713	1,713	2,9		

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего устройства.

Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

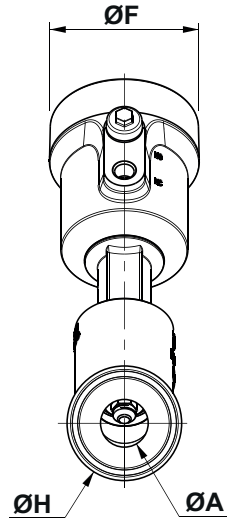
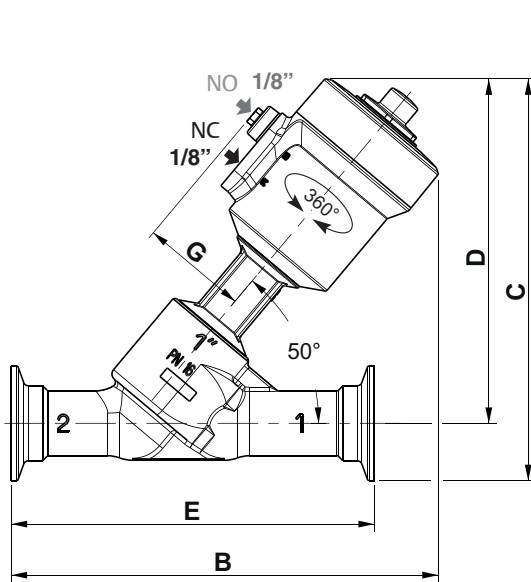
01535GB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

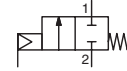
Конфигуратор — файлы CAD



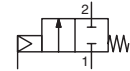
ТИП 02
Привод 50 мм/привод из нержавеющей стали
Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2
над тарелкой на 1



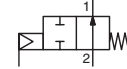
NC
подвод под тарелкой на 2



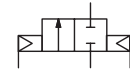
NC
подвод над тарелкой на 1



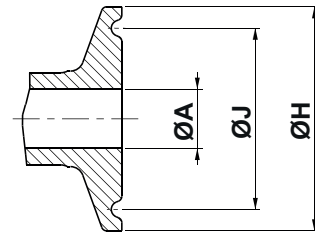
NO
подвод под тарелкой на 2



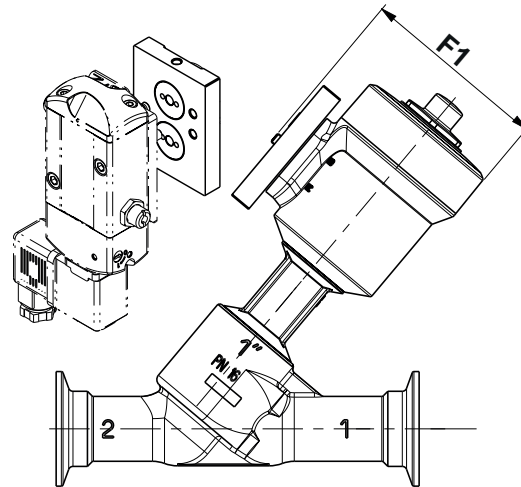
Бистабильного действия
подвод под тарелкой на 2



Диафрагмы 2 x 1/8" для управления



Планка NAMUR (NC/NO)



Тип	Ø (мм)	DN	ØA				B	C				D	E					
			ISO	BPE	SMS	DIN		ISO	BPE	SMS	DIN							
02	50	1/2"	15	15	9	-	15	168	160,5	156	-	160,5	143,5	130				
			(дюймы)	0,591	0,354	-	0,591	6,614	6,319	6,142	-	6,319	5,650	5,118				
		3/4"	20	15	15	-	15	168,5	169	156,5	-	161	144	150				
			(дюймы)	0,591	0,591	-	0,591	6,634	6,654	6,161	-	6,339	5,669	5,906				
		1"	25	21	21	21	21	188,5	177	177	177	177	152	160				
			(дюймы)	0,827	0,827	0,827	0,827	7,421	6,969	6,969	6,969	6,969	5,984	6,299				
					ØF	F1 (NAMUR)	G	ØH				ØJ				Вес ⁽¹⁾		
					ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS		DIN	
				1/2"	15	65,5	82	47	34	25	-	34	27,5	20,32	-	27,5	1,4	кг
				(дюймы)		2,579	3,228	1,850	1,339	0,984	-	1,339	1,083	0,800	-	1,083	3,1	(фунты)
				3/4"	20	65,5	82	47	50,5	25	-	34	43,5	20,32	-	27,5	1,7	кг
				(дюймы)		2,579	3,228	1,850	1,988	0,984	-	1,339	1,713	0,800	-	1,083	3,7	(фунты)
		1"	25	65,5	82	47	50,39	50,5	50,5	43,5	43,64	43,5	43,5	1,8	кг			
		(дюймы)		2,579	3,228	1,850	1,988	1,984	1,988	1,713	1,718	1,713	1,713	4,0	(фунты)			

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего устройства.

Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

Пневматические клапаны Asco™ с угловым седлом

Серия
290

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

Конфигуратор — файлы CAD



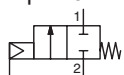
ТИП 03

Привод 63 мм/привод из пластика

Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2
над тарелкой на 1

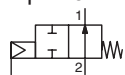
NC

подвод под тарелкой на 2



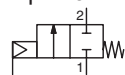
NO

подвод под тарелкой на 2



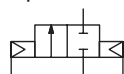
NC

подвод над тарелкой на 1



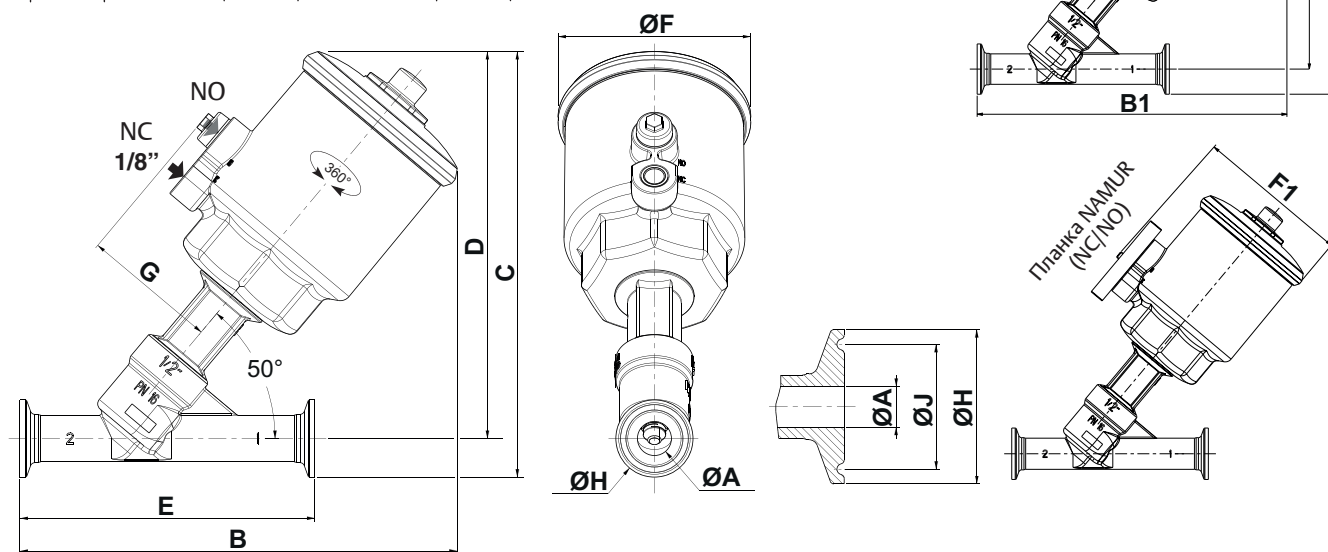
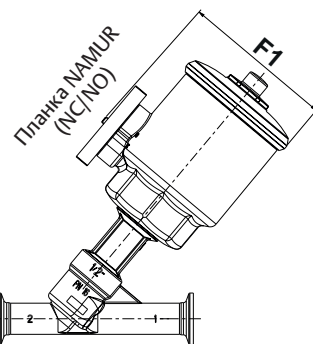
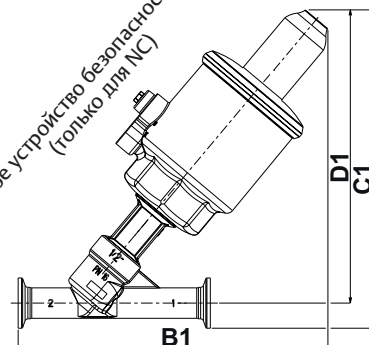
Бистабильного действия

подвод под тарелкой на 2



Диафрагмы 2 x 1/8" для управления

Ручное устройство безопасности (11B)
(только для NC)



Тип	Ø (мм)	DN	ØA				B	B1 (11B)	C				C1 (11B)				D		
			ISO	BPE	SMS	DIN			ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN			
03	63	1/2"	15	мм	15	9	-	15	193	210,5	187,5	183	-	187,5	216	211,5	-	216	170,5
			(дюймы)	0,591	0,354	-	0,591	7,598	8,287	7,382	7,205	-	7,382	8,504	8,327	-	8,504	6,713	
		3/4"	20	мм	15	15	-	15	193	210,5	196,5	184	-	189	225	212,5	-	217,5	171
			(дюймы)	0,591	0,591	-	0,591	7,598	8,287	7,736	7,244	-	7,441	8,858	8,366	-	8,563	6,732	
		1"	25	мм	21	21	21	21	213	230,5	204,5	204,5	204,5	233	233	233	233	233	179
			(дюймы)	0,827	0,827	0,827	0,827	8,386	9,075	8,051	8,051	8,051	8,051	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	7,047
		1 1/4"	32	мм	30,3	-	30,3	30,3	235	252,5	216	-	216	216	244,5	-	244,5	244,5	191
			(дюймы)	1,193	-	1,193	1,193	9,252	9,941	8,504	-	8,504	8,504	9,626	-	9,626	9,626	7,520	
		1 1/2"	40	мм	33	33	33	33	237	254,5	224,5	218	218	218	253	246,5	246,5	246,5	192,5
			(дюймы)	1,299	1,299	1,299	1,299	9,331	10,020	8,839	8,583	8,583	8,583	9,961	9,705	9,705	9,705	9,705	7,579
		2"	50	мм	46,5	46,5	46,5	46,5	268	285,5	238	231	231	231	266,5	259,5	259,5	259,5	199
			(дюймы)	1,831	1,831	1,831	1,831	10,551	11,240	9,370	9,094	9,094	9,094	10,492	10,217	10,217	10,217	7,835	
					D1 (11B)	E	ØF	F1 (NAMUR)	G	ØH				ØJ				Вес ⁽¹⁾	
		1/2"	15	мм	199	130	85	104	59,5	34	25	-	34	27,5	20,32	-	27,5	1,1	кг
				(дюймы)	7,835	5,118	3,346	4,094	2,343	1,339	0,984	-	1,339	1,083	0,800	-	1,083	2,4	(фунты)
		3/4"	20	мм	199,5	150	85	104	59,5	50,5	25	-	34	43,5	20,32	-	27,5	1,4	кг
				(дюймы)	7,854	5,906	3,346	4,094	2,343	1,988	0,984	-	1,339	1,713	0,800	-	1,083	3,1	(фунты)
		1"	25	мм	207,5	160	85	104	59,5	50,5	50,39	50,5	50,5	43,5	43,64	43,5	43,5	1,6	кг
				(дюймы)	8,169	6,299	3,346	4,094	2,343	1,988	1,984	1,988	1,988	1,713	1,718	1,713	1,713	3,5	(фунты)
		1 1/4"	32	мм	219,5	180	85	104	59,5	50,5	-	50,5	50,5	43,5	-	43,5	43,5	2,0	кг
				(дюймы)	8,642	7,087	3,346	4,094	2,343	1,988	-	1,988	1,988	1,713	-	1,713	1,713	4,4	(фунты)
		1 1/2"	40	мм	221	200	85	104	59,5	64	50,39	50,5	50,5	56,5	43,64	43,5	43,5	3,1	кг
				(дюймы)	8,701	7,874	3,346	4,094	2,343	2,520	1,984	1,988	1,988	2,224	1,718	1,713	1,713	6,8	(фунты)
		2"	50	мм	227,5	230	85	104	59,5	77,5	63,91	64	64	70,5	56,34	56,5	56,5	3,8	кг
(дюймы)	8,957			9,055	3,346	4,094	2,343	3,051	2,516	2,520	2,520	2,776	2,218	2,224	2,224	8,4	(фунты)		

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего устройства.

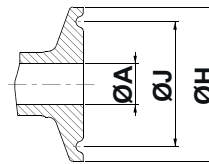
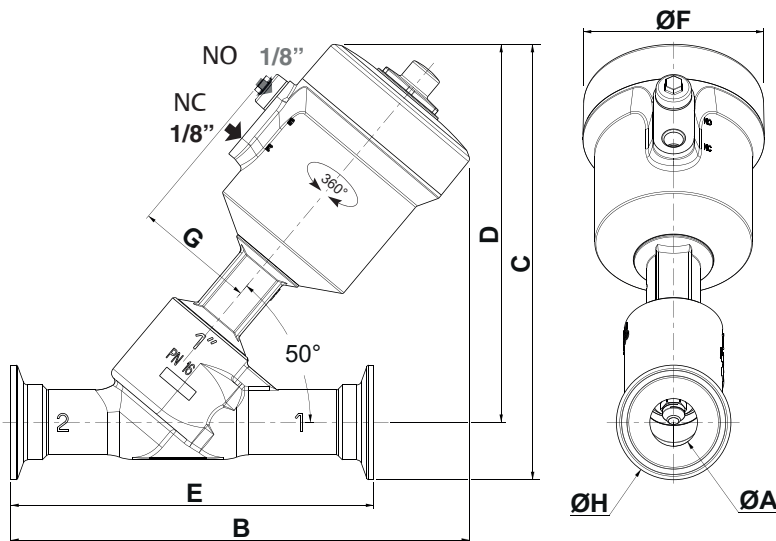
Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

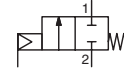
Конфигуратор — файлы CAD



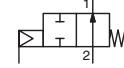
ТИП 03
Привод 63 мм/привод из нержавеющей стали
Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2
над тарелкой на 1



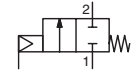
NC
подвод под тарелкой на 2



NO
подвод под тарелкой на 2

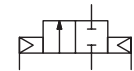


NC
подвод над тарелкой на 1

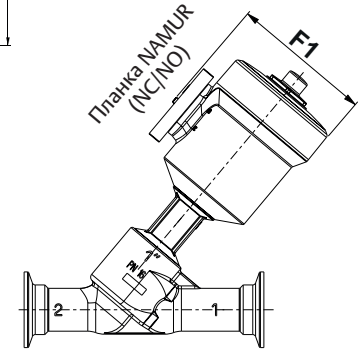


Бистабильного действия

подвод под тарелкой на 2



Диафрагмы 2 x 1/8" для управления



Тип	Ø (мм)	DN	ØA				B	C				D	E			
			ISO	BPE	SMS	DIN		ISO	BPE	SMS	DIN					
03	63	1/2"	15	15	9	-	15	182	175	171	-	175	158,5	130		
			(дюймы)	0,591	0,354	-	0,591	7,165	6,890	6,732	-	6,890	6,240	5,118		
		3/4"	20	15	15	-	15	182,5	184	171,5	-	176	159	150		
			(дюймы)	0,591	0,591	-	0,591	7,185	7,244	6,752	-	6,929	6,260	5,906		
		1"	25	21	21	21	21	202,5	192	192	192	192	167	160		
			(дюймы)	0,827	0,827	0,827	0,827	7,972	7,559	7,559	7,559	7,559	6,575	6,299		
		1 1/4"	32	30,3	-	30,3	30,3	224,5	203,5	-	203,5	203,5	178,5	180		
			(дюймы)	1,193	-	1,193	1,193	8,839	8,012	-	8,012	8,012	7,028	7,087		
		1 1/2"	40	33	33	33	33	226,5	212,5	205,5	205,5	205,5	180,5	200		
			(дюймы)	1,299	1,299	1,299	1,299	8,917	8,366	8,091	8,091	8,091	7,106	7,874		
		2"	50	46,5	46,5	46,5	46,5	257,5	225,5	219	219	219	187	230		
			(дюймы)	1,831	1,831	1,831	1,831	10,138	8,878	8,622	8,622	8,622	7,362	9,055		
					ØF	F1 (NAMUR)	G	ØH				ØJ				Вес (1)
					ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	
1/2"	15	мм	79,5	95	53	34	25	-	34	27,5	20,32	-	27,5	1,9	кг	
		(дюймы)	3,130	3,740	2,087	1,339	0,984	-	1,339	1,083	0,800	-	1,083	4,2	(фунты)	
3/4"	20	мм	79,5	95	53	50,5	25	-	34	43,5	20,32	-	27,5	2,2	кг	
		(дюймы)	3,130	3,740	2,087	1,988	0,984	-	1,339	1,713	0,800	-	1,083	4,9	(фунты)	
1"	25	мм	79,5	95	53	50,5	50,39	50,5	50,5	43,5	43,64	43,5	43,5	2,3	кг	
		(дюймы)	3,130	3,740	2,087	1,988	1,984	1,988	1,988	1,713	1,718	1,713	1,713	5,1	(фунты)	
1 1/4"	32	мм	79,5	95	53	50,5	-	50,5	50,5	43,5	-	43,5	43,5	2,7	кг	
		(дюймы)	3,130	3,740	2,087	1,988	-	1,988	1,988	1,713	-	1,713	1,713	6,0	(фунты)	
1 1/2"	40	мм	79,5	95	53	64	50,39	50,5	50,5	56,5	43,64	43,5	43,5	3,8	кг	
		(дюймы)	3,130	3,740	2,087	2,520	1,984	1,988	1,988	2,224	1,718	1,713	1,713	8,4	(фунты)	
2"	50	мм	79,5	95	53	77,5	63,91	64	64	70,5	56,34	56,5	56,5	4,5	кг	
		(дюймы)	3,130	3,740	2,087	3,051	2,516	2,520	2,520	2,776	2,218	2,224	2,224	9,9	(фунты)	

(1) Вес клапана без управляющего устройства.
Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

Пневматические клапаны Asco™ с угловым седлом

Серия
290

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

Конфигуратор — файлы CAD



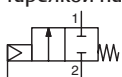
ТИП 04

Привод 90 мм/привод из пластика

Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2
над тарелкой на 1

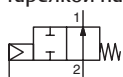
NC

подвод под тарелкой на 2



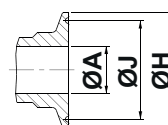
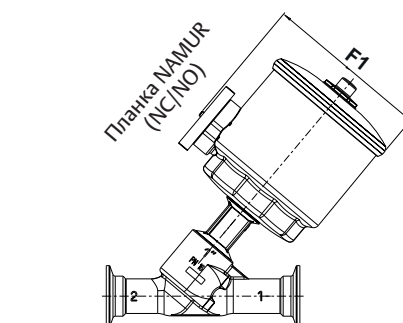
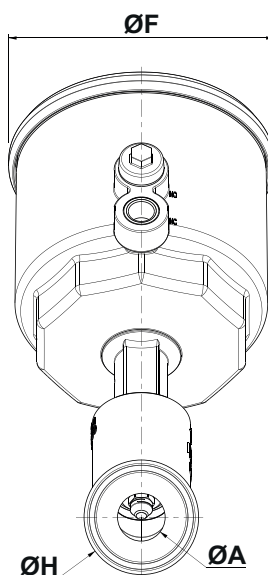
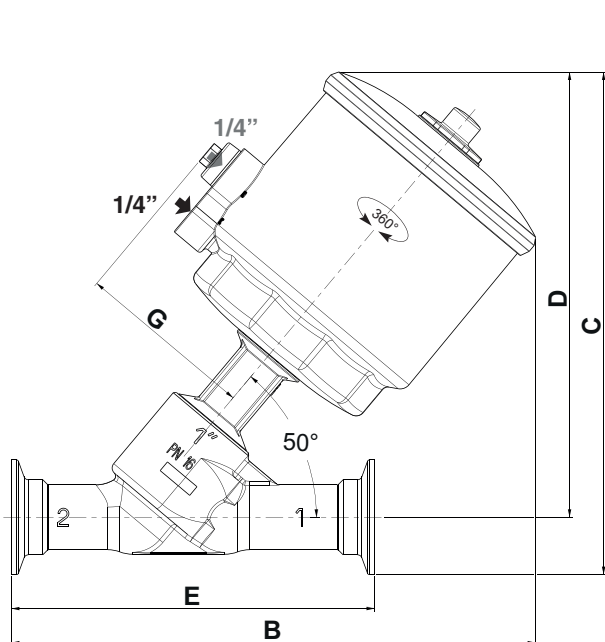
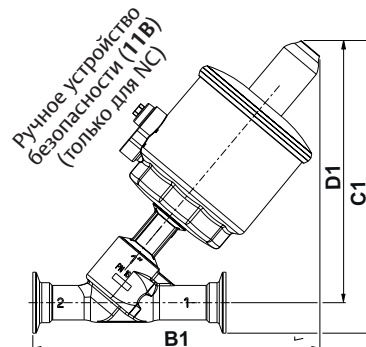
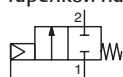
NO

подвод под тарелкой на 2



NC

подвод над тарелкой на 1



01535GB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Тип	Ø (мм)	DN	ØA	B	B1 (11B)	C				C1 (11B)				D	D1 (11B)			
						ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN					
04	90	1"	25	мм	21	231	237,5	221,5	221,5	221,5	221,5	241,5	241,5	241,5	241,5	196,5	216,5	
			(дюймы)	0,827	9,094	9,350	8,720	8,720	8,720	8,720	9,508	9,508	9,508	9,508	9,508	7,736	8,524	
		1 1/4"	32	мм	30,3	253,5	260	233	-	233	233	253	-	253	253	208	228	
			(дюймы)	1,193	9,980	10,236	9,173	-	9,173	9,173	9,961	-	9,961	9,961	9,961	8,189	8,976	
		1 1/2"	40	мм	33	255,5	262	242	235	235	235	262	255	255	255	210	230	
			(дюймы)	1,299	10,059	10,315	9,528	9,252	9,252	9,252	10,315	10,039	10,039	10,039	10,039	8,268	9,055	
		2"	50	мм	46,5	286,5	293	255	248,5	248,5	248,5	275	268,5	268,5	268,5	216,5	236,5	
			(дюймы)	1,831	11,280	11,535	10,039	9,783	9,783	9,783	10,827	10,571	10,571	10,571	10,571	8,524	9,311	
		2 1/2"	65	мм	65	326,5	333	275	-	-	-	295	-	-	-	229,5	249,5	
			(дюймы)	2,559	12,854	13,110	10,827	-	-	-	11,614	-	-	-	-	9,035	9,823	
					E	ØF	F1 (NAMUR)	G	ØH				ØJ				Вес ⁽¹⁾	
									ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN		
		1"	25	мм	160	117	137	78,5	50,5	50,39	50,5	50,5	43,5	43,64	43,5	43,5	2,2	кг
		(дюймы)		6,299	4,606	5,394	3,091	1,988	1,984	1,988	1,988	1,713	1,718	1,713	1,713	4,9	(фунты)	
		1 1/4"	32	мм	180	117	137	78,5	50,5	-	50,5	50,5	43,5	-	43,5	43,5	2,6	кг
		(дюймы)		7,087	4,606	5,394	3,091	1,988	-	1,988	1,988	1,713	-	1,713	1,713	5,7	(фунты)	
		1 1/2"	40	мм	200	117	137	78,5	64	50,39	50,5	50,5	56,5	43,64	43,5	43,5	3,7	кг
		(дюймы)		7,874	4,606	5,394	3,091	2,520	1,984	1,988	1,988	2,224	1,718	1,713	1,713	8,2	(фунты)	
		2"	50	мм	230	117	137	78,5	77,5	63,91	64	64	70,5	56,34	56,5	56,5	4,4	кг
		(дюймы)		9,055	4,606	5,394	3,091	3,051	2,516	2,520	2,520	2,776	2,218	2,224	2,224	9,7	(фунты)	
		2 1/2"	65	мм	290	117	137	78,5	91	-	-	-	83,5	-	-	-	6,5	кг
		(дюймы)		11,417	4,606	5,394	3,091	3,583	-	-	-	3,287	-	-	-	14,3	(фунты)	

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего устройства.

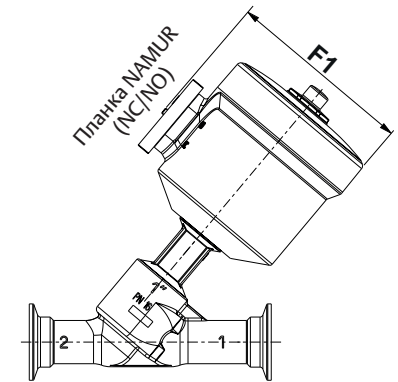
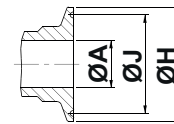
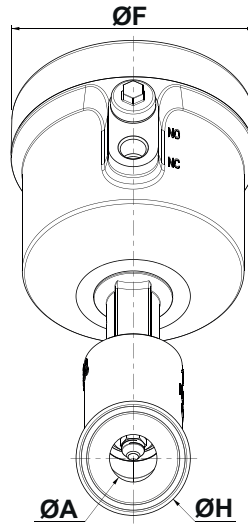
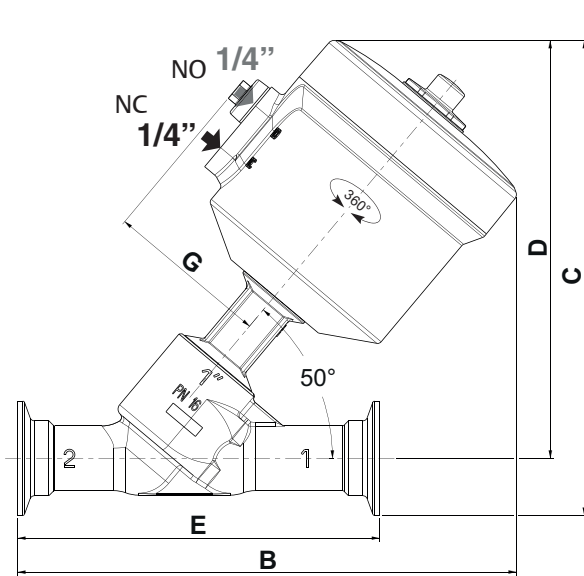
Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

Конфигуратор — файлы CAD



ТИП 04
Привод 90 мм/привод из нержавеющей стали
Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2
над тарелкой на 1



Тип	Ø (мм)	DN		ØA	B	C				D	E	ØF	F1 (NAMUR)				
						ISO	BPE	SMS	DIN								
04	90	1"	25	мм	21	220,5	210	210	210	210	185	160	108	126			
				(дюймы)	0,827	8,681	8,268	8,268	8,268	8,268	7,283	6,299	4,252	4,961			
		1 1/4"	32	мм	30,3	243	221,5	-	221,5	221,5	196,5	180	108	126			
				(дюймы)	1,193	9,567	8,720	-	8,720	8,720	7,736	7,087	4,252	4,961			
		1 1/2"	40	мм	33	245	230,5	223,5	223,5	223,5	198,5	200	108	126			
				(дюймы)	1,299	9,646	9,075	8,799	8,799	8,799	7,815	7,874	4,252	4,961			
		2"	50	мм	46,5	276	243,5	237	237	237	205	230	108	126			
				(дюймы)	1,831	10,866	9,587	9,331	9,331	9,331	8,071	9,055	4,252	4,961			
		2 1/2"	65	мм	65	316	263,5	-	-	-	218	290	108	126			
				(дюймы)	2,559	12,441	10,374	-	-	-	8,583	11,417	4,252	4,961			
						G	ØH				ØJ				Вес ⁽¹⁾		
						ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN				
				1"	25	мм	72	50,5	50,39	50,5	50,5	43,5	43,64	43,5	43,5	3,4	кг
						(дюймы)	2,835	1,988	1,984	1,988	1,988	1,713	1,718	1,713	1,713	7,5	(фунты)
		1 1/4"	32	мм	72	50,5	-	50,5	50,5	43,5	-	43,5	43,5	3,8	кг		
				(дюймы)	2,835	1,988	-	1,988	1,988	1,713	-	1,713	1,713	8,4	(фунты)		
		1 1/2"	40	мм	72	64	50,39	50,5	50,5	56,5	43,64	43,5	43,5	4,8	кг		
				(дюймы)	2,835	2,520	1,984	1,988	1,988	2,224	1,718	1,713	1,713	10,6	(фунты)		
		2"	50	мм	72	77,5	63,91	64	64	70,5	56,34	56,5	56,5	5,6	кг		
				(дюймы)	2,835	3,051	2,516	2,520	2,520	2,776	2,218	2,224	2,224	12,3	(фунты)		
		2 1/2"	65	мм	72	91	-	-	-	83,5	-	-	-	7,7	кг		
				(дюймы)	2,835	3,583	-	-	-	3,287	-	-	-	17,0	(фунты)		

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего устройства.
Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

Пневматические клапаны Asco™ с угловым седлом

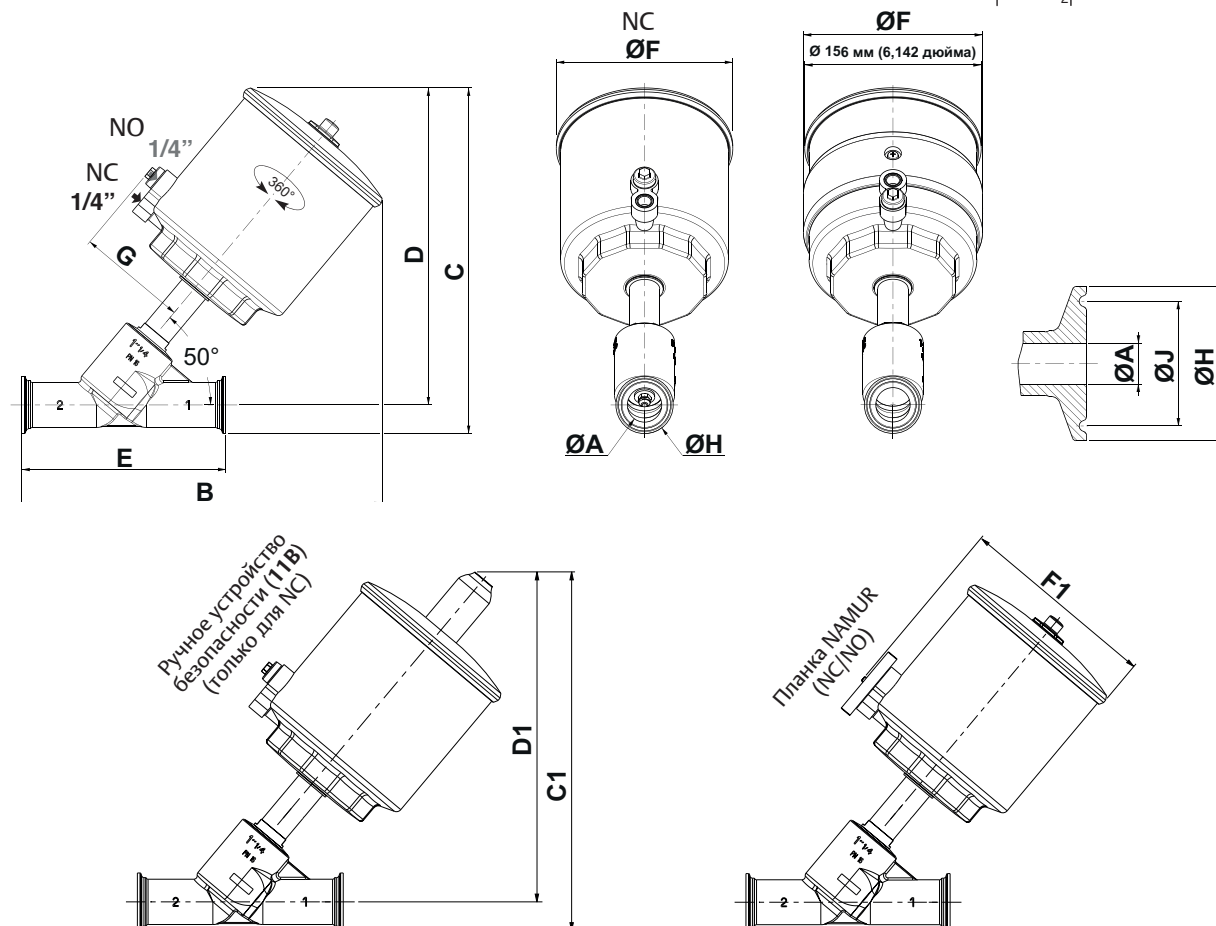
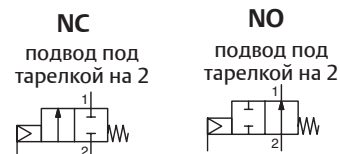
Серия
290

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

Конфигуратор — файлы CAD



ТИП 05
Привод 125 мм/привод из пластика
Подвод рабочей среды:
под тарелкой на 2



Тип	Ø (мм)	DN	ØA	B	C				C1 (11 В)				D	D1 (11В)	E			
					ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN						
05	125	1 1/4"	32	мм	30,3	318	305	-	305	305	313,5	-	313,5	313,5	279,5	288	180	
				(дюймы)	1,193	12,520	12,008	-	12,008	12,008	12,343	-	12,343	12,343	11,004	11,339	7,087	
		1 1/2"	40	мм	33	321	315	308,5	308,5	308,5	323,5	317	317	317	283	291,5	200	
				(дюймы)	1,299	12,638	12,402	12,146	12,146	12,146	12,736	12,480	12,480	12,480	11,142	11,476	7,874	
		2"	50	мм	46,5	353,5	330	323	323	323	338,5	331,5	331,5	331,5	291	299,5	230	
				(дюймы)	1,831	13,917	12,992	12,717	12,717	12,717	13,327	13,051	13,051	13,051	11,457	11,791	9,055	
		2 1/2"	65	мм	65	396	353	-	-	-	361,5	-	-	-	307,5	316	290	
				(дюймы)	2,559	15,591	13,898	-	-	-	14,232	-	-	-	12,106	12,441	11,417	

ØF	F1 (NAMUR)	G	ØH				ØJ				Вес ⁽¹⁾					
			ISO	BPE	SMS	DIN	ISO	BPE	SMS	DIN						
1 1/4"	32	мм	156	158	175	97	50,5	-	50,5	50,5	43,5	-	43,5	43,5	5,6	кг
			(дюймы)	6,142	6,220	6,890	3,819	1,988	-	1,988	1,988	1,713	-	1,713	1,713	12,3
1 1/2"	40	мм	156	158	175	97	64	50,39	50,5	56,5	43,64	43,5	43,5	6,9	кг	
			(дюймы)	6,142	6,220	6,890	3,819	2,520	1,984	1,988	1,988	2,224	1,718	1,713	1,713	15,2
2"	50	мм	156	158	175	97	77,5	63,91	64	70,5	56,34	56,5	56,5	7,7	кг	
			(дюймы)	6,142	6,220	6,890	3,819	3,051	2,516	2,520	2,520	2,776	2,218	2,224	2,224	17,0
2 1/2"	65	мм	156	158	175	97	91	-	-	-	83,5	-	-	-	10	кг
			(дюймы)	6,142	6,220	6,890	3,819	3,583	-	-	-	3,287	-	-	-	22,0

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего устройства.

Информация об электромагнитных управляющих клапанах приводится на соответствующих страницах каталога.

01535CB-2021/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.