FESTO

VZXF

(8182)63-90-72 +7(7172)727-132 (4722)40-23-64 (4832)59-03-52 (423)249-28-31 (844)278-03-48 (8172)26-41-59 (473)204-51-73 (343)384-55-89 (4932)77-34-06 (3412)26-03-58 (843)206-01-48 (4012)72-03-81 (4842)92-23-67 (3842)65-04-62 (8332)68-02-04 (861)203-40-90 (391)204-63-61 (4712)77-13-04 (4742)52-20-81 (3519)55-03-13 (495)268-04-70 (8152)59-64-93 (8552)20-53-41 (831)429-08-12 (3843)20-46-81 (383)227-86-73 (4862)44-53-42 (3532)37-68-04 (8412)22-31-16 (342)205-81-47 - - (863)308-18-15 (4912)46-61-64 (846)206-03-16 - (812)309-46-40 (845)249-38-78 (4812)29-41-54 (862)225-72-31 (8652)20-65-13 (4822)63-31-35 (3822)98-41-53 (4872)74-02-29 (3452)66-21-18 (8422)24-23-59 (347)229-48-12 (351)202-03-61 (8202)49-02-64 (4852)69-52-93

Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF



Основные особенности

Функция

Тарельчатые клапаны с наклонным шпинделем имеют внешнее пневматическое управление. Запорный элемент клапана непосредственно перемещается пневматическим цилиндром. В нормальном положении клапан закрыт под действием пружины. При подаче давления в цилиндр он поднимает запорный диск над седлом и, тем самым, открывает клапан.

Седло клапана расположено примерно под углом 50° к направлению потока рабочей среды. Направление потока (справа налево или наоборот) зависит от исполнения клапана. Угловые тарельчатые клапаны часто применяются в случаях вязкой среды, пара или когда чистота рабочей среды не гарантирована.

Конструкция



Присоединительная резьба $G^{1/2}$... G^{2}



Расход Kv 2.8 ... 47.5 м³/ч

- Исполнение из латуни с низким содержанием цинка
- Исполнение из нержавеющей стали
- Исполнение из нержавеющей стали с никелированным корпусом привода

Общая информация

- Тарельчатые клапаны с наклонным шпинделем имеют простую и надежную конструкцию, что позволяет им работать с любыми средами с вязкостью до 600 мм²/с
- Тарельчатым клапанам с наклонным шпинделем для работы не требуется перепад между входным и выходным давлением, и они идеально подходят для управления потоками жидкости и газа в жестких трубопроводных системах.
- Низкое сопротивление потоку
- Возможно использование со слабозагрязненной средой или паром
- Большой срок службы
- Минимум обслуживания
- Благодаря своей конструкции клапаны имеют высокую химическую и температурную стойкость
- Нормально закрытое исполнение гарантирует перекрытие потока при пропадании сигнала управления
- Широкий спектр моделей для различных диапазонов давления рабочей среды
- Наличие двух исполнений:

 "направление закрытия

 совпадает с направлением

 потока" используется для

 газообразных сред;

 "направление закрытия

 противоположно направлению

 потока" используется для жидких

 сред

Взрывозащита

 Сертифицированное ATEX исполнение для применения в потенциально взрывоопасной среде. Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF разрешен к применению в зоне II, категория 2

Без веществ, ухудшающих процесс окраски

 Данное исполнение используется в зонах, где недопустимо наличие веществ, ухудшающих процесс окраски

Исполнение для работы с вакуумом

 Данное исполнение позволяет управлять подачей вакуума, например, в упаковочном оборудовании

Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Основные особенности



Исполнения

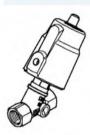
VZXF-L-...-M-A-G112-350-H3B1-50-8



VZXF-L-...-M-A-G112-350-M1-V4V4T-50-7



VZXF-L-...-M-A-G12-120-M1-H3B1-50-16



VZXF-L-...-M-B-G12-130-M1-V4V4T-50-40



VZXF-F-L-...-M-B-G2-430-H3B1-50-3



VZXF-F-L-...-M-B-G2-450-M1-V4V4T-50-3

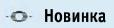




Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Обзор продукции



Исполнение	Тип	Присоедине- ние клапана	Номинальный диаметр DN	Температура рабочей среды [°C]	Расход Kv [м³/ч]	Номинальное давление PN	→ Стр./Интернет
Исполнение і	із латуни с низким содерж	санием цинка					
B	VZXF-LH3B1	G1/2	15	-10 +80	2.8 33.8	16	8
9		G3/4	20				
		G1	25				
A		G11/4	32				
		G1½	40				
	EAL HOAD A TO	G2	50	-2	2.00		-, -
	VZXF-LH3B1T,	G1/2	15	-40 +200	3.5 40	16	11 0
	VZXF-LH3ALT	G3/4	20				
		G1	25				
		G11/4	32				
		G11/2	40				
		G2	50				
Исполнение и	з латуни с низким содерж	анием цинка, п	одходит для работы	с вакуумом			
B	VZXF-LH3B1V,	G1/2	15	-10 +80	3.5 40	16	15 0
9	VZXF-LH3ALV	G3/4	20	27.7	3	600	
		G1	25				
A.		G11/4	32				
		G11/2	40				
		G2	50				
Исполнение і	із латуни с низким содерж	анием цинка, б	ез веществ, ухудшан	ощих процесс окрас	ки		
(B)	VZXF-LH3B1V	G1/2	15	-10 +80	3.7 16.5	16	18
9		G3/4	20				
		G1	25				
S.		G11/2	40				
Исполнение (із латуни с низким содерж	санием цинка, в	зрывозащищенное и	сполнение		•	
B	VZXF-LH3B1VEX4	G1/2	15	-10 +80	3.5 28	16	20
A		G3/4	20		227		
20		G1	25				
A.		G11/4	32				
	2	G11/2	40				
		G2	50				1



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Обзор продукции



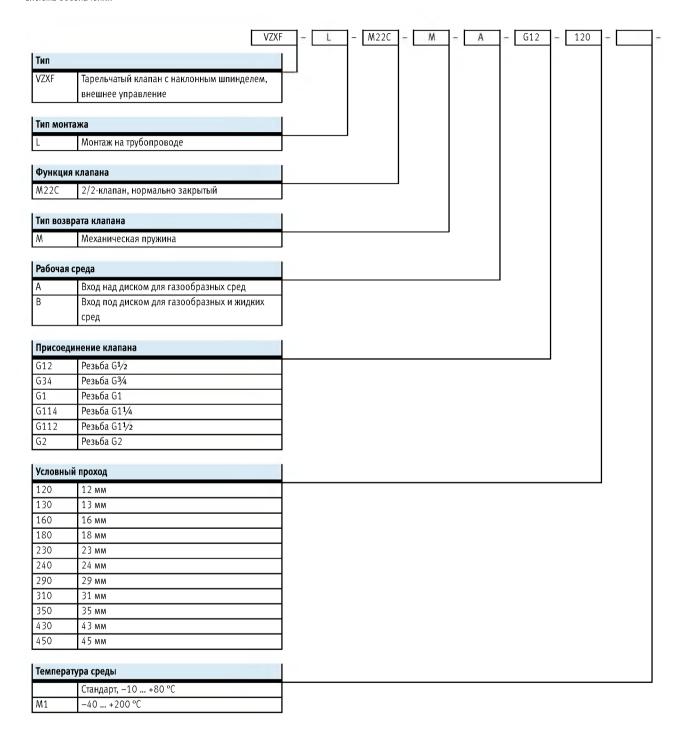
Исполнение	Tun	Присоедине- ние клапана	Номинальный диаметр DN	Температура рабочей среды	Расход Кv	Номинальное давление	→ Стр./Интернет
				[°C]	[M³/4]	PN	
Исполнение и	из нержавеющей стали				100		
(©)	VZXF-LV4V4T	G1/2	15	-40 +200	2.8 47.5	40	24
P		G3/4	20	0.5450	2		
		G1	25				
Ø		G11/4	32				
		G11/2	40				
		G2	50				
Исполнение и	із нержавеющей стали с і	никелированным	корпусом привода				
©	VZXF-LV4B2T,	G1/2	15	-40 +200	3.5 40	40	28 -0
	VZXF-LV4ANT	G3/4	20	- 10 Maria	18 6 7 7		
		G1	25				
Ø		G11/4	32				
		G11/2	40				
		G2	50				
Исполнение и	из нержавеющей стали, п	одходит для рабо	ты с вакуумом				
9	VZXF-LV4B2V,	G1/2	15	-10 +80	3.8 43	40	32 -0
P	VZXF-LV4ANV	G3/4	20				
		G1	25				
Ø €		G11/4	32				
		G11/2	40				
	\	G2	50				
			7 a 85				
Исполнение и	із нержавеющей стали, в		the State of Land St. Land St. Co.				
	VZXF-LV4V4TEX4	G1/2	15	-40 +200	3.3 34.5	40	36 -0
P		G3/4	20				
		G1	25				
A		G11/4	32				
7 r o		G11/2	40				
		G2	50				



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF

FESTO

Система обозначений

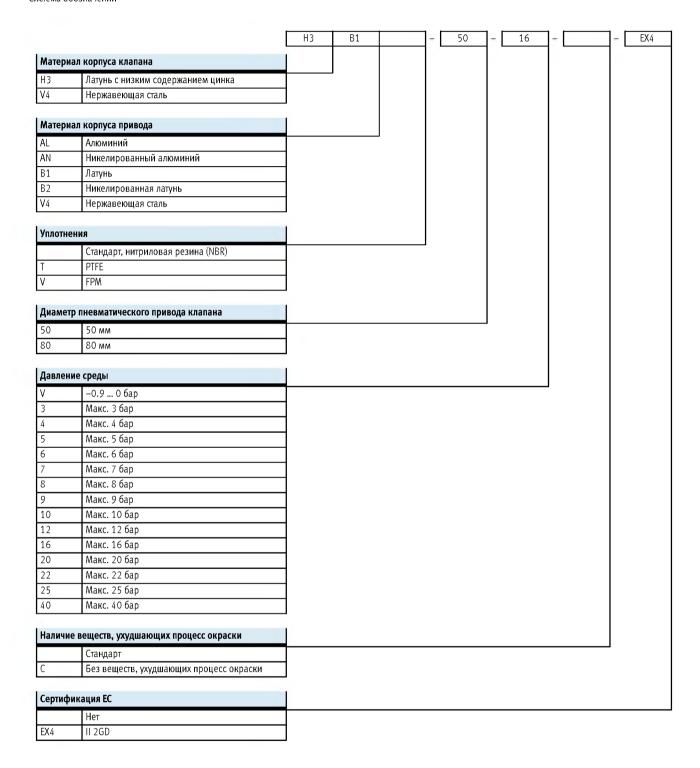




Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF

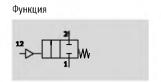
FESTO

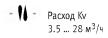
Система обозначений















Основные характеристики							
Присоединение клапана	G1/2	G3/4	G1				
Присоединение канала управления	G ¹ /8	Ĵ ¹ /8					
Номинальный диаметр DN	15	20	25				
Условный проход [мм]	12	16	23				
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, монос	габильный	•				
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом						
Тип монтажа	Монтаж на трубопрово	де					
Положение монтажа	Любое						
Направление потока	Однонаправленное						
Выхлоп	Без регулирования рас	Без регулирования расхода					
Тип уплотнения	Мягкое	Мягкое					
Тип возврата	Механическая пружина	a .					
Тип управляющего привода	Пневматический						
Тип управления	Внешнее управление	Внешнее управление					

Присоединение клапана	G11/4	G1½	G2			
Присоединение канала управления	G1/8					
Номинальный диаметр DN	32	40	50			
Условный проход [мм]	29	35	43			
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностаби	льный				
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом					
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе					
Положение монтажа	Любое					
Направление потока	Однонаправленное					
Выхлоп	Без регулирования расход	a				
Тип уплотнения	Мягкое					
Тип возврата	Механическая пружина					
Тип управляющего привода	Пневматический					
Тип управления	Внешнее управление		_			





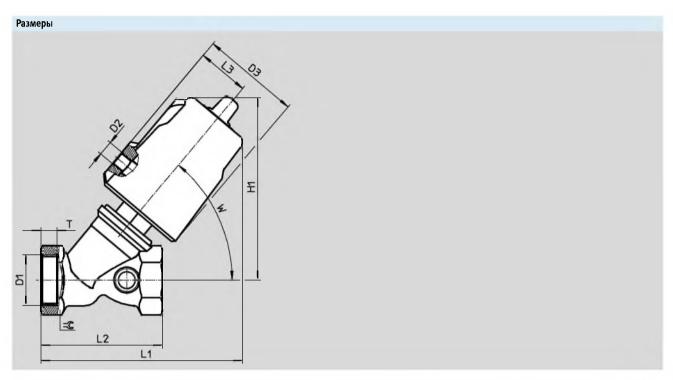
Условия работы				
Присоединение клапана		G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G1
Номинальное давление (PN)		16		
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO	8573-1:2010 [7:4:4]	
Среда		Фильтрованный сжать	ій воздух, степень фильтрации 200) µм
		Смазочное масло на м	минеральной основе	
		Инертные газы		
		Минеральные масла		
		Нейтральные жидкост	И	
		Вода		
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600		
Окружающая температура	[°C]	-10 +60		
Температура среды	[°C]	-10 +80		
Маркировка СЕ		-		
(см. декларацию соответствия)				

Присоединение клапана		G1 ¹ / ₄ G2					
Номинальное давление (PN)		16					
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Среда		Фильтрованный сжатый воздух, степе	ень фильтрации 200 µм				
		Смазочное масло на минеральной основе					
		Инертные газы					
		Минеральные масла					
		Нейтральные жидкости					
		Вода					
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600					
Окружающая температура	[°C]	-10 +60					
Температура среды	[°C]	-10 +80					
Маркировка СЕ	·	По директиве ЕС по оборудованию п	од давлением				
(см. декларацию соответствия)							

Мат	ериалы		
Tape	ельчатые клапаны с наклонным		Номер материала
шпи	нделем		
1	Корпус	Латунь с низким содержанием цинка	CC499K
2	Корпус привода	Латунь	-
3	Уплотнение штока	Нитриловая резина	-
	Уплотнение тарельчатого клапана	PTFE	-
-	Примечания по материалам	Содержат вещества, ухудшающие процесс окраски. Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)	-







	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	*	
VZXF-LG12H3B1-50	G ¹ / ₂			112	123	66		8		27	
VZXF-LG34H3B1-50	G3/4		G ¹ / ₈ 62	117	130	75		9		33	
VZXF-LG1H3B1-50	G1	G1/6		62	121	133	80	34	10.5	50°	41
VZXF-LG114H3B1-50	G11/4	078			139	154	97)4	12.5	50	50
VZXF-LG112H3B1-50	G1 ¹ / ₂			145	161	107		14.5	-	56	
VZXF-LG2H3B1-50	G2			154	171	124		16.5		68	

Присоед нение клапана	.	Давление среды [бар]	Коррозионная стойкость CRC ¹⁾	Вес продукта [г]	№ для заказа	Тип
G ¹ / ₂	3.5	0 16	1	1200	1002500	VZXF-L-M22C-M-A-G12-120-H3B1-50-16
	3.7				1002501	VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-H3B1-50-16
G3/4	5.2	0 16		1300	1002503	VZXF-L-M22C-M-B-G34-160-H3B1-50-16
	6.7				1002502	VZXF-L-M22C-M-A-G34-160-H3B1-50-16
G1	9.6	0 10		1500	1002505	VZXF-L-M22C-M-B-G1-230-H3B1-50-10
	10.8	0 16			1002504	VZXF-L-M22C-M-A-G1-230-H3B1-50-16
G11/4	6	0 7		1900	1002507	VZXF-L-M22C-M-B-G114-290-H3B1-50-7
	19	0 10			1002506	VZXF-L-M22C-M-A-G114-290-H3B1-50-10
G1 ¹ / ₂	16.5	0 6		2300	1002509	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-H3B1-50-6
	23				1002508	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-H3B1-50-8
G2	23	0 3		2800	1002511	VZXF-L-M22C-M-B-G2-430-H3B1-50-3
	28	0 4			1002510	VZXF-L-M22C-M-A-G2-430-H3B1-50-4

¹⁾ Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940070 Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится деталям, которые закрыты крышками, находящимся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXFТехнические характеристики – Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, температура среды -40 ... +200 °C

FESTO





Основные характеристики									
Присоединение клапана		G ¹ / ₂	G3/4	G1					
Присоединение канала управления		G ½8	G 1/8						
Номинальный диаметр DN		15	20	25					
Условный проход [м	им]	12	16	23					
Функция клапана		2/2-клапан, НЗ, моностаб	2/2-клапан, НЗ, моностабильный						
Конструкция		Тарельчатый клапан с пружинным возвратом							
Тип монтажа		Монтаж на трубопроводе							
Положение монтажа		Любое							
Направление потока		Однонаправленное							
Выхлоп		Без регулирования расхода							
Тип уплотнения		Мягкое							
Тип возврата		Механическая пружина							
Тип управляющего привода		Пневматический							
Тип управления		Внешнее управление							

Присоединение клапана	G11 <u>/</u> 4	G1½	G2			
Присоединение канала управления	G 1/8					
Номинальный диаметр DN	32	40	50			
Условный проход [мм]	29	35	43			
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный					
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом					
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе					
Положение монтажа	Любое					
Направление потока	Однонаправленное					
Выхлоп	Без регулирования расхода					
Тип уплотнения	Мягкое					
Тип возврата	Механическая пружина					
Тип управляющего привода	Пневматический					
Тип управления	Внешнее управление					



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXFТехнические характеристики – Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, температура среды -40 ... +200 °C



Условия работы							
Присоединение клапана		G ¹ / ₂		G3/4		G1	
Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A	M-B
Номинальное давление (PN)		16		<u>'</u>		•	
Рабочее давление	[бар]	6 10					
Среда управления		Сжатый воздух	по ISO 8573-1:2010	[7:4:4]			
Рабочая среда		Пар					
,		, Инертные газь	1				
		Фильтрованны	й сжатый воздух, степ	ень фильтрации	1 200 µм		
		-	Смазочное масло		Смазочное масло	 	Смазочное масл
			на минеральной		на минеральной		на минеральної
			основе		основе		основе
		_	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные
			масла		масла		масла
		_	Нейтральные	_	Нейтральные	_	Нейтральные
			жидкости		жидкости		жидкости
		_	Вода	_	Вода	_	Вода
Макс. вязкость	[mm ² /c]	600	I zauz		= 2M=	<u> </u>	= = M=
Окружающая температура	[°C]	-10 +60					
Температура рабочей среды	[°C]	-40 +200					
Маркировка СЕ	[0]	-					
(см. декларацию соответствия)							
(cm genapagno coorbereibin)							
П		LC11/		Lease		Lca	
Присоединение клапана		G1 ¹ / ₄	LMD	G1 ¹ / ₂	1 44 0	G2	1 44 0
Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A	M-B
Номинальное давление (PN)		16					
Рабочее давление	[бар]	6 10					
Среда управления			по ISO 8573-1:2010	[7:4:4]			
Рабочая среда		Пар					
		Инертные газь					
			й сжатый воздух, степ				
		-	Смазочное масло	-	Смазочное масло	-	Смазочное мас.
			на минеральной		на минеральной		на минерально
			основе		основе		основе
		-	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные
			масла		масла		масла
		-	Нейтральные	-	Нейтральные	-	Нейтральные
			жидкости		жидкости		жидкости
		-	Вода	_	Вода	-	Вода
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600					
	[°C]	-10 +60					
Окружающая температура Температура рабочей среды	[°C]	-10 +60 -40 +200					
Окружающая температура Температура рабочей среды		-40 +200	ЕС по оборудованию г	од давлением			
Окружающая температура Температура рабочей среды Маркировка СЕ		-40 +200	ЕС по оборудованию г	од давлением			
Окружающая температура Температура рабочей среды		-40 +200	ЕС по оборудованию г	од давлением			
Окружающая температура Температура рабочей среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия)		-40 +200	ЕС по оборудованию г	од давлением			
Окружающая температура Температура рабочей среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Материалы	[°C]	-40 +200	ЕС по оборудованию г	од давлением Н3В1Т		Номер матели	ала
Окружающая температура Температура рабочей среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Материалы Тарельчатые клапаны с наклонн	[°C]	-40 +200 По директиве	ЕС по оборудованию г			Номер матери	ала
Окружающая температура Температура рабочей среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Материалы Тарельчатые клапаны с наклонн шпинделем	[°C]	-40 +200 По директиве		НЗВ1Т		, ,	ала
Окружающая температура Температура рабочей среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Материалы Тарельчатые клапаны с наклонн шпинделем 1 Корпус	[°C]	—40 +200 По директиве НЗАLТ	EC по оборудованию г м содержанием цинка	H3B1T		Номер матери СС499К	ала
Окружающая температура Температура рабочей среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Материалы Тарельчатые клапаны с наклонн шпинделем 1 Корпус 2 Корпус привода	[°C]	—40 +200 По директиве НЗАLТ Латунь с низки Алюминий		НЗВ1Т		CC499K -	ала
Окружающая температура Температура рабочей среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Материалы Тарельчатые клапаны с наклонн шпинделем 1 Корпус	ым	—40 +200 По директиве НЗАLТ		H3B1T		, ,	ала

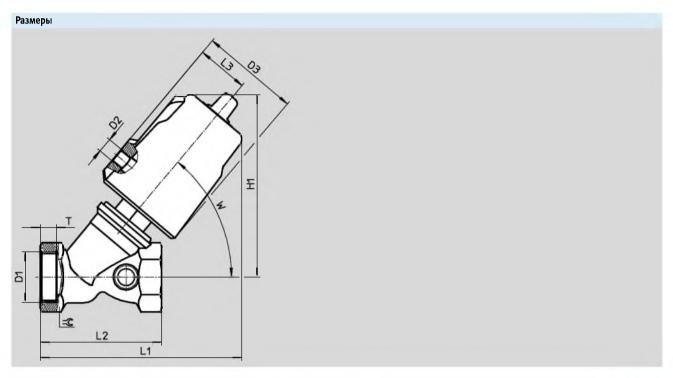
Содержат вещества, ухудшающие процесс покраски, соответствуют RoHS

Примечания по материалам



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Технические характеристики − Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, температура среды -40 ... +200 °C





	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	Ŷ
VZXF-LG12H3B1T-50	G ¹ / ₂			130	135.5	66		13		27
VZXF-LG34H3B1T-50	G3/4	1	62	130	140	75	34	14.5		32
VZXF-LG1H3B1T-50	G1	1	62	133	143	80) 4	10.5		41
VZXF-LG114H3B1T-50	G11/4			148	160	97		12.5		50
VZXF-LG114H3ALT-80	G11/4	G ¹ /8	94	180	190	97	49	12.5	50°	50
VZXF-LG112H3B1T-50	G1 ¹ / ₂		62	152.5	167	107	34	14.5		55
VZXF-LG112H3ALT-80	G1 ¹ / ₂	1	94	186	197	107	49	14.5		55
VZXF-LG2H3B1T-50	G2	1	62	162	178	124	34	16.5		67
VZXF-LG2H3ALT-80	G2		94	196	207.5	124	49	16.5		67

Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Технические характеристики − Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, температура среды -40 ... +200 °C



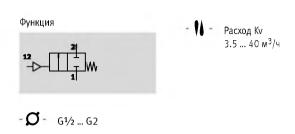
Данные для з	аказа – Тарел	льчатый клапа	н с наклонным шп	инделем VZXF			
	Присоеди-	Расход Kv	Давление	Коррозионная	Bec	№ для	Тип
	нение		среды	стойкость	продукта	заказа	
	клапана	[м³/ч]	[бар]	CRC ¹⁾	[r]		
®	G1/2	3.5	0 16	1	1200	3535619	VZXF-L-M22C-M-A-G12-120-M1-H3B1T-50-16
1		3.7				3535620	VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-M1-H3B1T-50-16
	G3/4	5.2	0 16	1	1300	3535644	VZXF-L-M22C-M-B-G34-160-M1-H3B1T-50-16
Ø		6.7				3535643	VZXF-L-M22C-M-A-G34-160-M1-H3B1T-50-16
	G1	9.6	0 10	1	1500	3535665	VZXF-L-M22C-M-B-G1-230-M1-H3B1T-50-10
		10.8	0 16			3535664	VZXF-L-M22C-M-A-G1-230-M1-H3B1T-50-16
		14.5	0 16	-	2000	3540768	VZXF-L-M22C-M-B-G1-230-M1-H3ALT-80-16
	G11/4	6	0 7	1	1900	3535689	VZXF-L-M22C-M-B-G114-290-M1-H3B1T-50-7
		19	0 10			3535684	VZXF-L-M22C-M-A-G114-290-M1-H3B1T-50-10
		19	0 12	-	2300	3535712	VZXF-L-M22C-M-B-G114-290-M1-H3ALT-80-12
		21.5	0 16			3535711	VZXF-L-M22C-M-A-G114-290-M1-H3ALT-80-16
	G1 ¹ / ₂	16.5	0 6	1	2300	3535721	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-H3B1T-50-6
		23	0 7			3535720	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-M1-H3B1T-50-7
		29.5	0 8	-	2600	3535825	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-H3ALT-80-8
		30.5	0 16			3535824	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-M1-H3ALT-80-16
	G2	23	0 3	1	2800	3535838	VZXF-L-M22C-M-B-G2-430-M1-H3B1T-50-3
		28	0 4			3535837	VZXF-L-M22C-M-A-G2-430-M1-H3B1T-50-4
		30	0 5	-	2900	3536436	VZXF-L-M22C-M-B-G2-430-M1-H3ALT-80-5
		40	0 16			3536435	VZXF-L-M22C-M-A-G2-430-M1-H3ALT-80-16

Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940070
Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится деталям, которые закрыты крышками, находящимся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Технические характеристики – Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, для работы с вакуумом

FESTO





Основные характеристики							
Присоединение клапана	G ¹ / ₂	G3/4	G1				
Присоединение канала управления	G ½						
Номинальный диаметр DN	15	20	25				
Условный проход [мм]	12	16	23				
Функция клапана	2/2-клапан, Н3, моностабильный						
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом						
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе						
Положение монтажа	Любое						
Направление потока	Однонаправленное						
Выхлоп	Без регулирования расхода						
Тип уплотнения	Мягкое						
Тип возврата	Механическая пружина						
Тип управляющего привода Пневматический							
Тип управления	Внешнее управление						

Присоединение клапана	G11⁄4	G1½	G2				
Присоединение канала управления	G 1/8						
Номинальный диаметр DN	32	40	50				
Условный проход [мм]	29	35	43				
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный						
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом						
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе						
Положение монтажа	Любое						
Направление потока	Однонаправленное						
Выхлоп	Без регулирования расхода						
Тип уплотнения	Мягкое						
Тип возврата	Механическая пружина						
Тип управляющего привода	Пневматический						
Тип управления Внешнее управление							



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Технические характеристики – Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, для работы с вакуумом

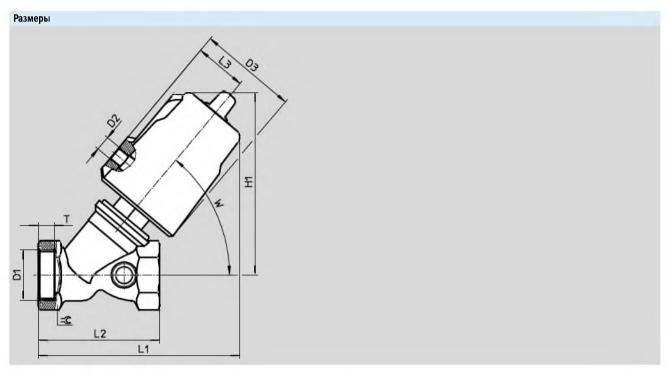


Условия работы												
Присоединение клапана		G ¹ / ₂		G3/4		G1						
Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A	M-B					
Номинальное давление (PN)		16		•		•						
Рабочее давление	[бар]	6 10										
 Среда управления	. ,,	Сжатый воздух	по ISO 8573-1:2010	[7:4:4]								
Рабочая среда		Пар										
		Инертные газь	I									
		Фильтрованны	й сжатый воздух, степ	ень фильтрациі	и 200 µм							
		-	Смазочное масло		Смазочное масло	1-	Смазочное мас					
			на минеральной		на минеральной		на минерально					
			основе		основе		основе					
		_	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные					
			масла		масла		масла					
		_	Нейтральные	1-	Нейтральные	1_	Нейтральные					
			жидкости		жидкости		жидкости					
		_	Вода	-	Вода	-	Вода					
Макс. вязкость [мм²/c]		600	11=	1			1 .0					
Окружающая температура	[°C]	-10 +60										
Температура рабочей среды	[°C]	-10 +80										
Маркировка СЕ		-										
(см. декларацию соответствия)												
, , ,		1										
Присоединение клапана		G11/4		G1½		G2						
Присоединение клапана Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A	M-B					
			141-D	W-A	INI-D	W\-A	141-D					
Номинальное давление (PN)		16										
Рабочее давление	[бар]	6 10	100 05=0 4 0040	F= / /1								
Среда управления			по ISO 8573-1:2010	[/:4:4]								
Рабочая среда		Пар										
		Инертные газы			200							
		Фильтрованны	й сжатый воздух, степ				Lo					
		-	Смазочное масло) -	Смазочное масло	' -	Смазочное мас.					
			на минеральной		на минеральной		на минерально					
			основе		основе	ļ	основе					
		-	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные					
			масла	<u> </u>	масла		масла					
		-	Нейтральные	-	Нейтральные	-	Нейтральные					
			жидкости		жидкости	ļ	жидкости					
		-	Вода	-	Вода	-	Вода					
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600										
Окружающая температура	[°C]	-10 +60										
Температура рабочей среды	[°C]	-10 +80										
Маркировка СЕ		По директиве	ЕС по оборудованию	под давлением								
(см. декларацию соответствия)												
Материалы												
Тарельчатые клапаны с наклонн	ым	H3ALV		H3B1V		Номер матер	иала					
шпинделем												
1 Корпус	Латунь с низки	м содержанием цинк		CC499K								
2 Корпус привода		Алюминий	- t-1 - 1	Латунь		-						
3 Уплотнение штока		FPM		1,		_						
Уплотнение тарельчатого к	лапана	FPM										
MINOIDEDNE IQUENBAGIOTO N		FPM — — — — — — — — — — — — — — — — — — —										



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Технические характеристики – Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, для работы с вакуумом





	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	30
VZXF-LG12H3B1V-50	G1/2			113.5	123	66	34	13		27
VZXF-LG34H3B1V-50	G3/4		62	118	130	75	34	14.5		32
VZXF-LG1H3B1V-50	G1	1	Ī	121	133	80	34	10.5	50°	41
VZXF-LG1H3ALV-80	G1		94	168	174.5	80	49	10.5		41
VZXF-LG114H3B1V-50	G11/4	G ¹ /8	62	138.5	153.5	97	34	12.5		50
VZXF-LG114H3ALV-80	G11/4		94	174.5	185	97	49	12.5		50
VZXF-LG112H3B1V-50	G1 ¹ / ₂	1	62	146	160	107	34	14.5		55
VZXF-LG112H3ALV-80	G1 ¹ / ₂	1	94	180.5	192	107	49	14.5	1	55
VZXF-LG2H3ALV-80	G2		94	190	202.5	124	49	16.5		68

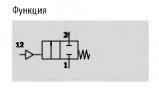
Данные для з	аказа – Таре.	пьчатый клапа	н с наклонным шп	инделем VZXF			
	Присоеди- нение клапана	Расход Kv [м³/ч]	Давление среды [бар]	Коррозионная стойкость CRC ¹⁾	Вес продукта [г]	№ для заказа	Тип
(G ¹ / ₂	3.5	-0.9	1	1200	3538869	VZXF-L-M22C-M-A-G12-120-H3B1V-50-V
	G3/4	6.7		1	1300	3539178	VZXF-L-M22C-M-A-G34-160-H3B1V-50-V
	G1	10.8		1	1500	3539247	VZXF-L-M22C-M-A-G1-230-H3B1V-50-V
₩	1	12		_	2000	3536819	VZXF-L-M22C-M-A-G1-230-H3ALV-80-V
	G11/4	19		1	1900	3539352	VZXF-L-M22C-M-A-G114-290-H3B1V-50-V
		21.5	1	-	2300	3536830	VZXF-L-M22C-M-A-G114-290-H3ALV-80-V
	G1 ¹ / ₂	23		1	2300	3539367	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-H3B1V-50-V
		30.5		-	2600	3536850	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-H3ALV-80-V
	G2	40		_	2900	3540796	VZXF-L-M22C-M-A-G2-430-H3ALV-80-V

¹⁾ Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940070 Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится деталям, которые закрыты крышками, находящимся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXFТехнические характеристики – Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, без веществ, ухудшающих процесс окраски





- **Ø** - G½ ... G1½





Основные характеристики									
Присоединение клапана	G1/2	G3/4	G1	G1½					
Присоединение канала управления	G 1/8	G 1/8							
Номинальный диаметр DN	15	20	25	40					
Условный проход [мм]	12	16	23	35					
Функция клапана	2/2-клапан, Н3,	моностабильный		•					
Конструкция	Тарельчатый кла	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом							
Тип монтажа	Монтаж на труб	Монтаж на трубопроводе							
Положение монтажа	Любое	Любое							
Направление потока	Однонаправлен	Однонаправленное							
Выхлоп	Без регулирова	Без регулирования расхода							
Тип уплотнения	Мягкое	Мягкое							
Тип возврата	Механическая г	Механическая пружина							
Тип управляющего привода	Пневматический	Пневматический							
Тип управления	Внешнее управл	Внешнее управление							

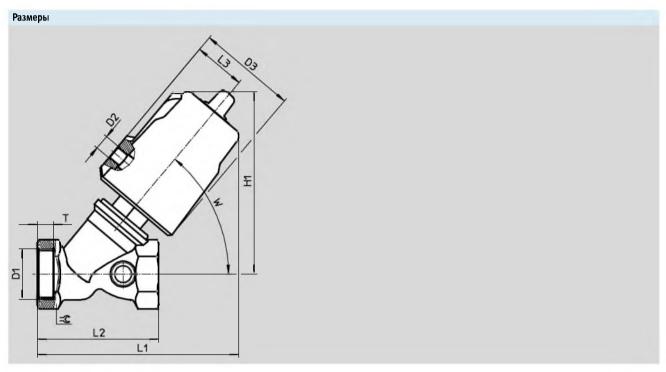
Условия работы									
Присоединение клапана		G1/2	G3/4	G1	G1½				
Номинальное давление (PN)		16							
Рабочее давление	[бар]	6 10							
Среда управления		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Рабочая среда		Инертные газы	Инертные газы						
		Фильтрованны	ій сжатый воздух, степень фил	ьтрации 200 µм					
		Смазочное ма	сло на минеральной основе						
		Минеральные	масла						
		Нейтральные з	кидкости						
		Вода							
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600							
Окружающая температура	[°C]	-10 +60							
Температура рабочей среды	[°C]	-10 +80							
Маркировка СЕ		_		-					
(см. декларацию соответствия)									

Мат	ериалы							
Tape	ельчатые клапаны с наклонным		Номер материала					
шпи	нделем							
1	Корпус	Латунь с низким содержанием цинка	CC499K					
2	Корпус привода	Латунь	-					
3	Уплотнение штока	FPM	-					
	Уплотнение тарельчатого клапана	FPM	-					
-	Примечания по материалам	и Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)						



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXFТехнические характеристики – Исполнение из латуни с низким содержанием цинка, без веществ, ухудшающих процесс окраски





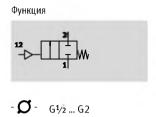
	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	=3
VZXF-LG12H3B1V-50	G ¹ / ₂			113.5	123	66	34	13		27
VZXF-LG34H3B1V-50	G3/4	G1/8	62	118	130	75	34	14.5	50°	32
VZXF-LG1H3B1V-50	G1	078		121	133	80	34	10.5		41
VZXF-LG112H3B1V-50	G1 ¹ /2		62	146	160	107	34	14.5		55

Данные для з	аказа – Таре	льчатый клаг	ан с наклоннь	ıм шпинделем VZXF			
	' ''	Расход Kv	Давление	Коррозионная	Bec	№ для	Тип
	нение		среды	стойкость	продукта	заказа	
	клапана	[M ³ /4]	[бар]	CRC ¹⁾	[r]		
(G ¹ / ₂	3.7	0 16	1	1200	3539036	VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-H3B1V-50-16-C
	G3/4	5.2	0 16		1300	3539179	VZXF-L-M22C-M-B-G34-160-H3B1V-50-16-C
	G1	9.6	0 10		1500	3539248	VZXF-L-M22C-M-B-G1-230-H3B1V-50-10-C
8	G1 ¹ / ₂	16.5	0 6		2300	3539368	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-H3B1V-50-6-C

¹⁾ Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940070 Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится деталям, которые закрыты крышками, находящимся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).





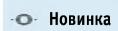






Основные характеристики				
Присоединение клапана	G1/2	G3/4	G1	
Присоединение канала управления	G 1/8			
Номинальный диаметр DN	15	20	25	
Условный проход [мм]	13	16	23	
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный			
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом			
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе			
Положение монтажа	Любое			
Направление потока	Однонаправленное			
Выхлоп	Без регулирования расхода			
Тип уплотнения	Мягкое			
Тип возврата	Механическая пружина			
Тип управляющего привода	Пневматический			
Тип управления	Внешнее управление	Внешнее управление		

Присоединение клапана	G11 <u>/</u> 4	G1 ¹ / ₂	G2	
Присоединение канала управления	G ½8			
Номинальный диаметр DN	32	40	50	
Условный проход [мм]	29	35	45	
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный			
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом			
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе			
Положение монтажа	Любое			
Направление потока	Однонаправленное			
Выхлоп	Без регулирования расхода			
Тип уплотнения	Мягкое			
Тип возврата	Механическая пружина			
Тип управляющего привода	Пневматический			
Тип управления	Внешнее управление			





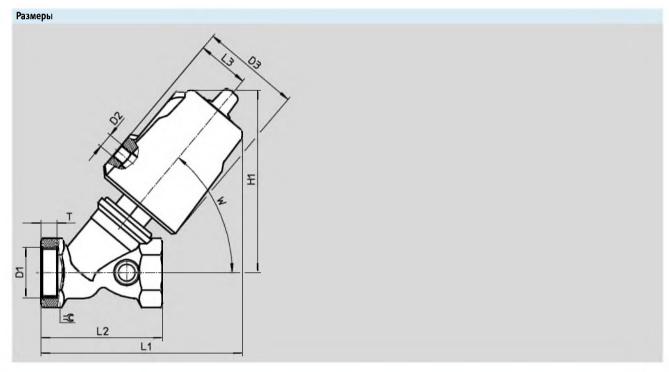
Условия работы								
Присоединение клапана		G ¹ / ₂		G3/4		G1		
Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A	M-B	
Номинальное давление (PN)		16						
Рабочее давление	[бар]	6 10						
Среда управления		Сжатый возд	ух по ISO 8573-1:2010 [[7:4:4]				
Рабочая среда		Инертные га:	ВЫ					
		Фильтрованн	ый сжатый воздух, степе	ень фильтраци	и 200 µм			
		-	Смазочное масло	-	Смазочное масло	-	Смазочное масло	
			на минеральной		на минеральной	_	на минеральной	
			основе		основе		основе	
		-	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные	
			масла		масла		масла	
		-	Нейтральные	-	Нейтральные	-	Нейтральные	
			жидкости		жидкости		жидкости	
		-	Вода	-	Вода	-	Вода	
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600	•		•		•	
Окружающая температура	[°C]	-10 +60						
Температура рабочей среды	[°C]	-10 +80						
Категория АТЕХ для газа		II 2G						
Тип взрывозащиты (искрозащи	та) по газу	c TX X						
Категория ATEX для пыли		II 2D						
Тип взрывозащиты (искрозащи	та) по пыли	c TX X						
Взрывобезопасная температур	а окружаю-	-10 °C <= Ta <= +60 °C						
щей среды								
Маркировка СЕ	По директиве европейского союза по взрывозащите (АТЕХ)							
(см. декларацию соответствия)								
Присоединение клапана		G11/4		G1½		G2		
Исполнение		M-A	lM-B	M-A	lM-B	M-A	lM-B	
Номинальное давление (PN)		16	1					

Присоединение клапана	G11/4		G1 ¹ / ₂		G2		
Исполнение	M-A	M-B	M-A	lM-B	M-A	M-B	
Номинальное давление (PN)	16						
Рабочее давление [бар]	6 10						
Среда управления	Сжатый возду	х по ISO 8573-1:2010	[7:4:4]				
Рабочая среда	Инертные газ	Ы					
	Фильтрованні	ый сжатый воздух, степ	ень фильтраци	и 200 µм			
	_	Смазочное масло) -	Смазочное масло	-	Смазочное масло	
		на минеральной		на минеральной		на минеральной	
		основе		основе		основе	
	_	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные	
		масла		масла		масла	
	_	Нейтральные	-	Нейтральные	-	Нейтральные	
		жидкости		жидкости		жидкости	
	-	Вода	-	Вода	-	Вода	
Макс. вязкость [мм²/c]	600						
Окружающая температура [°C]	-10 +60						
Температура рабочей среды [°C]	-10 +80						
Категория АТЕХ для газа	II 2G	II 2G					
Тип взрывозащиты (искрозащита) по газу	c TX X						
Категория АТЕХ для пыли	II 2D						
Тип взрывозащиты (искрозащита) по пыли	c TX X						
Взрывобезопасная температура окружаю-	−10 °C <= Ta <= +60 °C						
щей среды							
Маркировка СЕ	По директиве	ЕС по оборудованию	под давлением				
(см. декларацию соответствия)	По директиве	европейского союза і	10 взрывозащи	те (АТЕХ)		<u> </u>	





Мато	Материалы								
Tape	льчатые клапаны с наклонным		Номер материала						
шпи	нделем								
1	Корпус	Латунь с низким содержанием цинка	CC499K						
2	Корпус привода	Латунь	-						
3	Уплотнение штока	Нитриловая резина	-						
	Уплотнение тарельчатого клапана	PTFE							
-	Примечания по материалам	Содержат вещества, ухудшающие процесс покраски, соответствуют RoHS							



	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	*9
VZXF-LG12H3B1-50	G1/2			112	123	66	34	8		27
VZXF-LG34H3B1-50	G3/4	G1/8		117	130	75	34	9		33
VZXF-LG1H3B1-50	G1		62	121	133	80	34	10.5	50°	41
VZXF-LG114H3B1-50	G11/4	0-78	02	139	154	97	34	12.5	30	50
VZXF-LG112H3B1-50	G1 ¹ /2			145	161	107	34	14.5		56
VZXF-LG2H3B1-50	G2			154	171	124	34	16.5		68



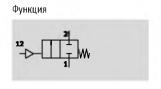


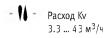
Данные для з	энные для заказа — Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF									
	Присоедине- ние клапана	Расход Kv [м³/ч]	Давление среды [бар]	Коррозионная стойкость CRC ¹⁾	Вес продукта [г]	№ для заказа	Тип			
(2)	G ¹ / ₂	3.5	0 16	1	1200	3539021	VZXF-L-M22C-M-A-G12-120-H3B1-50-16-EX4			
		3.7				3539037	VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-H3B1-50-16-EX4			
	G3/4	5.2	0 16		1300	3539181	VZXF-L-M22C-M-B-G34-160-H3B1-50-16-EX4			
₹		6.7				3539180	VZXF-L-M22C-M-A-G34-160-H3B1-50-16-EX4			
	G1	9.6	0 10		1500	3539250	VZXF-L-M22C-M-B-G1-230-H3B1-50-10-EX4			
		10.8	0 16			3539249	VZXF-L-M22C-M-A-G1-230-H3B1-50-16-EX4			
	G1 1 /4	6	0 7		1900	3539354	VZXF-L-M22C-M-B-G114-290-H3B1-50-7-EX4			
	0, 0	19	0 10			3539353	VZXF-L-M22C-M-A-G114-290-H3B1-50-10-EX4			
	G1 ¹ / ₂	16.5	0 6		2300	3539370	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-H3B1-50-6-EX4			
		23	0 7			3539369	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-H3B1-50-7-EX4			
	G2	23	0 3		2800	3540293	VZXF-L-M22C-M-B-G2-430-H3B1-50-3-EX4			
		28	0 4			3540292	VZXF-L-M22C-M-A-G2-430-H3B1-50-4-EX4			

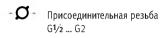
¹⁾ Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940070 Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится деталям, которые закрыты крышками, находящимся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).













Основные характеристики					
Присоединение клапана	G ¹ / ₂	G3/4	G1		
Присоединение канала управления	G ¹ /8				
Номинальный диаметр DN	15	20	25		
Условный проход [мм]	13	18	24		
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностаб	ильный	•		
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом				
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе				
Положение монтажа	Любое				
Направление потока	Однонаправленное				
Выхлоп	Без регулирования расхода				
Тип уплотнения	Мягкое				
Тип возврата	Механическая пружина				
Тип управляющего привода	Пневматический				
Тип управления	Внешнее управление				
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 857	'3-1:2010 [7:4:4]			

Присоединение клапана	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	G2	
Присоединение канала управления	G ¹ /8			
Номинальный диаметр DN	32	40	50	
Условный проход [мм]	31	35	45	
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный			
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом			
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе			
Положение монтажа	Любое			
Направление потока	Однонаправленное			
Выхлоп	Без регулирования расхода			
Тип уплотнения	Мягкое			
Тип возврата	Механическая пружина			
Тип управляющего привода	Пневматический			
Тип управления	Внешнее управление			
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			





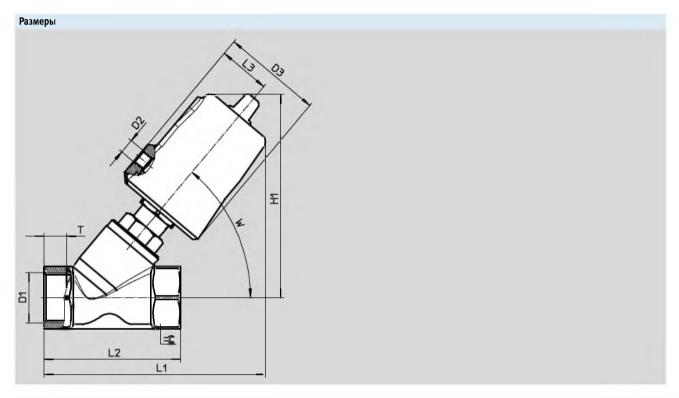
Условия работы						
Присоединение клапана		G ¹ / ₂	G3/4	G1		
Номинальное давление (PN)		40				
Среда		Фильтрованный сжатый	воздух, степень фильтрации 20	О µм		
		Смазочное масло на ми	неральной основе			
		Инертные газы				
		Минеральные масла				
		Нейтральные жидкости				
		Вода				
		Пар				
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600				
Окружающая температура	[°C]	-10 60				
Температура среды	[°C]	-40 200				
Маркировка СЕ	•	-				
(см. декларацию соответствия)						

Присоединение клапана		G11⁄4	G1½	G2			
Номинальное давление (PN)		40					
Среда		Фильтрованный сжатый воздух, степень фильтрации 200 µм					
		Смазочное масло на м	минеральной основе				
		Инертные газы					
		Минеральные масла	Минеральные масла				
		Нейтральные жидкости					
		Вода					
		Пар					
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600					
Окружающая температура	[°C]	-10 60					
Температура среды	[°C]	-40 200					
Маркировка СЕ		По директиве ЕС по оборудованию под давлением					
(см. декларацию соответствия)							

Мат	Материалы							
Таре	ельчатые клапаны с наклонным		Номер материала					
шпи	нделем							
1	Корпус	Отливка из нержавеющей стали	1.4408					
2	Корпус привода	Нержавеющая сталь	-					
3	Уплотнение штока	PTFE	-					
	Уплотнение тарельчатого клапана	PTFE	-					
	Примечания по материалам	Содержат субстанции, ухудшающие процесс окраски. Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)	-					







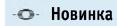
	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	₹
VZXF-LG12V4V4T-50	G ¹ / ₂		62	129	135	65	34	12		27
VZXF-LG34V4V4T-50	G3/4		62	130	138	75	34	13		32
VZXF-LG1V4V4T-50	G1		62	135	146	90	34	15		42
VZXF-LG1V4V4T-80	G1		94	177	184	30	48	1 1)		42
VZXF-LG114V4V4T-50	G11/4	G1/8	62	151	155	110	34	17	50°	50
VZXF-LG114V4V4T-80	G11/4	078	94	183	194		48	17])0	
VZXF-LG112V4V4T-50	G1½		62	155	174	120	34	19		55
VZXF-LG112V4V4T-80	G1½		94	187	202		48	17		'(,
VZXF-LG2V4V4T-50	G2		62	167	193	150	34	21]	70
VZXF-LG2V4V4T-80	G2		94	199	222		48	21		/ 0



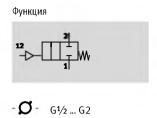


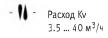
Данные для з	ваказа – Таре	льчатый клапа	н с наклонным шг	инделем VZXF			
	Присоеди-	Расход Kv	Давление	Коррозионная	Bec	№ для	Тип
	нение		среды	стойкость	продукта	заказа	
	клапана	[M ³ /4]	[бар]	CRC ¹⁾	[r]		
(G ¹ / ₂	3.3	0 40	3	1300	1002513	VZXF-L-M22C-M-B-G12-130-M1-V4V4T-50-40
		3.8	0 25	1		1002512	VZXF-L-M22C-M-A-G12-130-M1-V4V4T-50-25
	G3/4	6.5	0 20	1	1400	1002515	VZXF-L-M22C-M-B-G34-180-M1-V4V4T-50-20
1		7.5	0 20	1		1002514	VZXF-L-M22C-M-A-G34-180-M1-V4V4T-50-20
	G1	11	0 10	1	1600	1002517	VZXF-L-M22C-M-B-G1-240-M1-V4V4T-50-10
		12	0 16	1		1002516	VZXF-L-M22C-M-A-G1-240-M1-V4V4T-50-16
		12	0 22	1	3600	1002526	VZXF-L-M22C-M-B-G1-240-M1-V4V4-T-80-22
		12.5	0 40	1		1002525	VZXF-L-M22C-M-A-G1-240-M1-V4V4-T-80-40
	G11/4	10.7	0 7		2200	1002519	VZXF-L-M22C-M-B-G114-310-M1-V4V4T-50-7
		17.5	0 10		3800	1002528	VZXF-L-M22C-M-B-G114-310-M1-V4V4T-80-10
		18.5	0 9	1	2200	1002518	VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4V4T-50-9
		19	0 25	1	3800	1002527	VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4V4T-80-25
	G1 ¹ / ₂	17.5	0 6	1	2500	1002521	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4V4T-50-6
		25	0 7	1		1002520	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-M1-V4V4T-50-7
		28	0 8	1	4300	1002530	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4V4T-80-8
		29	0 20	1		1002529	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-M1-V4V4T-80-20
	G2	19.5	0 3	1	3500	1002523	VZXF-L-M22C-M-B-G2-450-M1-V4V4T-50-3
		34.5	0 4	1		1002522	VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4V4T-50-4
		39	0 5	1	5400	1002532	VZXF-L-M22C-M-B-G2-450-M1-V4V4T-80-5
		43	0 12	1		1002531	VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4V4T-80-12

¹⁾ Устойчивость к коррозии: класс 3 по стандарту Festo 940070 Высоное коррозионное воздействие. Использование снаружи помещений в условиях умеренного коррозионного воздействия. Внешние детали, находящиеся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Требования к этим деталям относятся, главным образом, к декоративной отделке поверхности.



FESTO







Основные характеристики							
Присоединение клапана	G1/2	G3/4	G1				
Присоединение канала управления	G 1/8						
Номинальный диаметр DN	15	20	25				
Условный проход [мм]	13	18	24				
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный	•					
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом						
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе						
Положение монтажа	Любое						
Направление потока	Однонаправленное						
Выхлоп	Без регулирования расхода						
Тип уплотнения	Мягкое						
Тип возврата	Механическая пружина						
Тип управляющего привода	Пневматический						
Тип управления	Внешнее управление						

Присоединение клапана	G11⁄4	G1 ¹ / ₂	G2			
Присоединение канала управления	G 1/8					
Номинальный диаметр DN	32	40	50			
Условный проход [мм]	31	35	45			
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный					
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом					
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе					
Положение монтажа	Любое					
Направление потока	Однонаправленное					
Выхлоп	Без регулирования расхода					
Тип уплотнения	Мягкое					
Тип возврата	Механическая пружина					
Тип управляющего привода Пневматический						
Тип управления Внешнее управление						



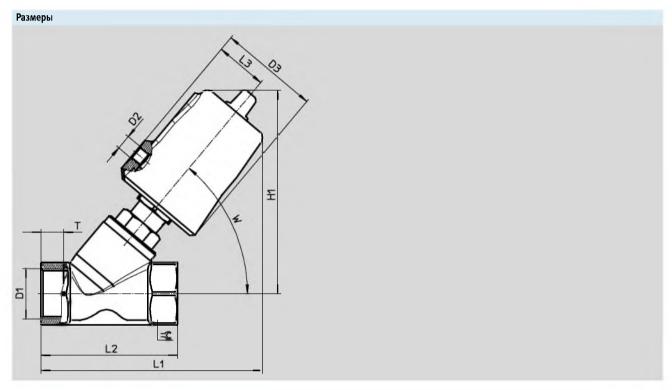


Условия работы Присоединение клапана		G1/2		G3/4		G1				
, Исполнение		M-A	lM-B	M-A	M-B	M-A	M-B			
Номинальное давление (PN)		40	•		•		•			
Рабочее давление	[бар]	6 10								
Среда управления		Сжатый возду	/x по ISO 8573-1:2010	7:4:4]						
Рабочая среда		Пар								
		Инертные газ	ы							
		Фильтрованн	ый сжатый воздух, стег	пень фильтраци	и 200 µм					
		-	Смазочное масл	0 -	Смазочное масло	·	Смазочное ма			
			на минеральной	i	на минеральной		на минерально			
			основе		основе		основе			
		-	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные			
			масла		масла		масла			
		-	Нейтральные	-	Нейтральные	-	Нейтральные			
			жидкости		жидкости		жидкости			
		-	Вода	-	Вода	-	Вода			
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600								
Окружающая температура	[°C]	-10 +60								
Гемпература рабочей среды	[°C]	-40 +200								
Маркировка СЕ		-								
Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия)		-								
		-								
		G1½		G1 ¹ / ₂		G2	- 2-			
(см. декларацию соответствия)		G1 ¹ / ₄	M-B	G1½ M-A	M-B	G2 M-A	M-B			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана			M-B		M-B		M-B			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение	[бар]	M-A]M-B		·M·B·		M-B			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN)	[бар]	M-A 40 6 10	М-В их по ISO 8573-1:2010	M-A	M-B		M-B			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление	[бар]	M-A 40 6 10		M-A	M-B		M-B			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду	/х по ISO 8573-1:2010	M-A	M-B		M-B			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ	/х по ISO 8573-1:2010	M-A D [7:4:4]			M-B			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ	ух по ISO 8573-1:2010 вы	M-A D [7:4:4] пень фильтраци		M-A				
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ	их по ISO 8573-1:2010 ны ый сжатый воздух, стег	M-A D [7:4:4] пень фильтраци o —	и 200 µм	M-A	Смазочное ма			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ	их по ISO 8573-1:2010 вы ый сжатый воздух, стен Смазочное масл	M-A D [7:4:4] пень фильтраци o —	и 200 µм Смазочное масло	M-A	Смазочное ма			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ	их по ISO 8573-1:2010 вы ый сжатый воздух, сте Смазочное масл на минеральной	M-A D [7:4:4] пень фильтраци o —	и 200 µм Смазочное масло на минеральной	M-A	Смазочное ма на минеральн основе			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ Фильтрованн	ух по ISO 8573-1:2010 вы ый сжатый воздух, стеі Смазочное масл на минеральной основе	М-А D [7:4:4] пень фильтраци o —	и 200 µм Смазочное масло на минеральной основе	M-A	Смазочное ма на минеральні основе			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ Фильтрованн	ух по ISO 8573-1:2010 вы ый сжатый воздух, стен Смазочное масл на минеральной основе Минеральные	М-А D [7:4:4] пень фильтраци o —	и 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные	M-A	Смазочное мас на минерально основе Минеральные			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления	[бар]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ Фильтрованн	ух по ISO 8573-1:2010 вый сжатый воздух, стег Смазочное масл на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	М-А D [7:4:4] пень фильтраци о –	и 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	M-A	Смазочное ма на минеральн основе Минеральные масла			
см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ Фильтрованн —	ух по ISO 8573-1:2010 вы ый сжатый воздух, стенов Смазочное масл на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные	М-А D [7:4:4] пень фильтраци о –	и 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные	M-A	Смазочное ма на минеральн основе Минеральные масла Нейтральные			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость	[мм²/c]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ Фильтрованн 600	ух по ISO 8573-1:2010 вый сжатый воздух, стег Смазочное масл на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	М-А D [7:4:4] пень фильтраци 0 — 1 — —	и 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	M-A	Смазочное мас на минерально основе Минеральные масла Нейтральные жидкости			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура	[мм²/c] [°C]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ Фильтрованн 600 -10 +60	ух по ISO 8573-1:2010 вый сжатый воздух, стег Смазочное масл на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	М-А D [7:4:4] пень фильтраци 0 — 1 — —	и 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	M-A	Смазочное мас на минерально основе Минеральные масла Нейтральные жидкости			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды	[мм²/c]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ Фильтрованн 600 -10 +60 -40 +200	ух по ISO 8573-1:2010 вы кы Смазочное масл на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости Вода	М-А D [7:4:4] пень фильтраци 0 — 1 — — — —	и 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости Вода	M-A	Смазочное ма на минерально основе Минеральные масла Нейтральные жидкости			
(см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура	[мм²/c] [°C]	М-А 40 6 10 Сжатый возду Пар Инертные газ Фильтрованн 600 -10 +60 -40 +200	ух по ISO 8573-1:2010 вый сжатый воздух, стег Смазочное масл на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	М-А D [7:4:4] пень фильтраци 0 — 1 — — — —	и 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости Вода	M-A	Смазочное ма на минеральн основе Минеральные масла Нейтральные жидкости			

Мате	ериалы			
Tape	льчатые клапаны с наклонным	V4ANT		Номер материала
шпи	нделем			
1	Корпус	Отливка из нержавеющей стали	1.4408	
2	Корпус привода	Никелированный алюминий	Никелированная латунь	_
3	Уплотнение штока	PTFE		-
	Уплотнение тарельчатого клапана	PTFE		
-	Примечания по материалам	Содержат вещества, ухудшающие про	оцесс покраски, соответствуют RoHS	







	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	₹
VZXF-LG12V4B2T-50	G ¹ / ₂		62	128	133	65		12		27
VZXF-LG34V4B2T-50	G3/4		62	128	136.5	75	34	13		32
VZXF-LG1V4B2T-50	G1		62	133	145	90		15		41
VZXF-LG1V4ANT-80] "		94	176.5	183	90	49	15		41
VZXF-LG114V4B2T-50	G1 ¹ / ₄	G11/4 G1/8	62	150	163.5	110		17	50°	50
VZXF-LG114V4ANT-80] 0174	078	94	183	193	110		17	50°	50
VZXF-LG112V4B2T-50	G1 ¹ / ₂		62	153	172	120	34	19		55
VZXF-LG112V4ANT-80] 0172		94	187	202	120		19		55
VZXF-LG2V4B2T-50	G2		62	167	193	150		21		70
VZXF-LG2V4ANT-80] "		94	199	221.5	150	49	21		70





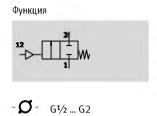
Данные для з	анные для заказа — Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF										
	Присоеди-	Расход Kv	Давление	Коррозионная	Bec	№ для	Тип				
	нение		среды	стойкость	продукта	заказа					
	клапана	[м³/ч]	[бар]	CRC ¹⁾	[r]						
(3)	G ¹ / ₂	3.3	0 40	2	1300	3539720	VZXF-L-M22C-M-B-G12-130-M1-V4B2T-50-40				
		3.8				3539719	VZXF-L-M22C-M-A-G12-130-M1-V4B2T-50-40				
8	G3/4	6.5	0 20	2	1400	3538842	VZXF-L-M22C-M-B-G34-180-M1-V4B2T-50-20				
4		7.5]			3539745	VZXF-L-M22C-M-A-G34-180-M1-V4B2T-50-20				
	G1	11	0 10	2	1600	3539783	VZXF-L-M22C-M-B-G1-240-M1-V4B2T-50-10				
		12	0 16	2	1600	3539782	VZXF-L-M22C-M-A-G1-240-M1-V4B2T-50-16				
		12	0 22	1	3600	3540198	VZXF-L-M22C-M-B-G1-240-M1-V4ANT-80-22				
	G11/4	10.7	0 7	2	2200	3539816	VZXF-L-M22C-M-B-G114-310-M1-V4B2T-50-7				
		17.5	0 10	1	3800	3540818	VZXF-L-M22C-M-B-G114-310-M1-V4ANT-80-10				
		18.5	0 9	2	2200	3539815	VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4B2T-50-9				
		19	0 25	1	3800	3540817	VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4ANT-80-25				
	G1 ¹ / ₂	17.5	0 6	2	2500	3539927	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4B2T-50-6				
		25	0 7	2	2500	3539926	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-M1-V4B2T-50-7				
		28	0 8	1	4300	3540250	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4ANT-80-8				
		29	0 20	1	4300	3540248	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-M1-V4ANT-80-20				
	G2	19.5	0 3	2	3500	3540146	VZXF-L-M22C-M-B-G2-450-M1-V4B2T-50-3				
		34.5	0 4	2	3500	3540145	VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4B2T-50-4				
		39	0 5	1	5400	3540277	VZXF-L-M22C-M-B-G2-450-M1-V4ANT-80-5				
		43	0 12	1	5400	3540276	VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4ANT-80-12				

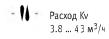
¹⁾ Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 9400/0 Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится деталям, которые закрыты крышками, находящимся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).

²⁾ Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070 Умеренное коррозионное воздействие. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата. Внешние детали, находящиеся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Требования к этим деталям относятся, главным образом, к декоративной отделке поверхности.











Основные характеристики	Основные характеристики							
Присоединение клапана	G ¹ / ₂	G3/4	G1					
Присоединение канала управления	G ½8		7					
Номинальный диаметр DN	15	20	25					
Условный проход [мм]	13	18	24					
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный		•					
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом							
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе							
Положение монтажа	Любое							
Направление потока	Однонаправленное							
Выхлоп	Без регулирования расхода							
Тип уплотнения	Мягкое							
Тип возврата	Механическая пружина							
Тип управляющего привода	Пневматический							
Тип управления	Внешнее управление							

Присоединение клапана	G11 <u>/</u> 4	G1 ¹ / ₂	G2		
Присоединение канала управления	G 1/8				
Номинальный диаметр DN	32	40	50		
Условный проход [мм]	31	35	45		
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный				
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом				
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе				
Положение монтажа	Любое				
Направление потока	Однонаправленное				
Выхлоп	Без регулирования расхода				
Тип уплотнения	Мягкое				
Тип возврата	Механическая пружина				
Тип управляющего привода	Пневматический				
Тип управления Внешнее управление					





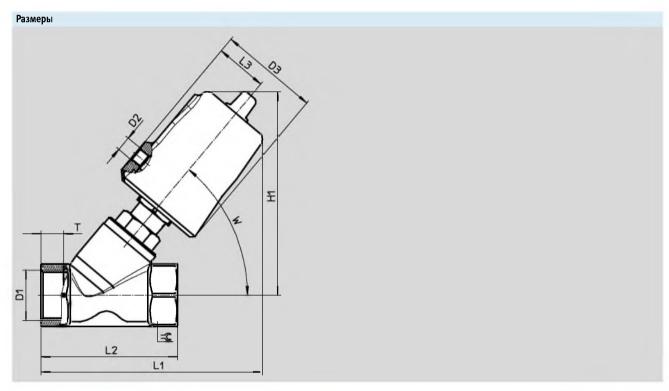
Условия работы									
Присоединение клапана		G ¹ / ₂		G3/4		G1			
Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A	M-B		
Номинальное давление (PN)		40							
Рабочее давление	[бар]	6 10							
Среда управления		Сжатый возд	ух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Рабочая среда		Инертные га	3Ы						
		Фильтрованн	Фильтрованный сжатый воздух, степень фильтрации 200 µм						
		-	Смазочное масло	-	Смазочное масло	-	Смазочное масл		
			на минеральной		на минеральной		на минеральной		
			основе		основе		основе		
		-	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные		
			масла		масла		масла		
		-	Нейтральные	-	Нейтральные	-	Нейтральные		
			жидкости		жидкости		жидкости		
		_	Вода	-	Вода	-	Вода		
Макс. вязкость	[mm ² /c]	600			I.				
Окружающая температура	[°C]	-10 +60							
Температура рабочей среды	[°C]	-10 +80							
Маркировка СЕ		-							
(см. декларацию соответствия)		<u> </u>							
		1.241/		Louis		l G2			
Присоединение клапана		G11/4	1 40	G1 ¹ / ₂	1		1 40		
Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A	M-B		
Номинальное давление (PN)		40							
Рабочее давление	[бар]	6 10							
Среда управления			ух по ISO 8573-1:2010 [[7:4:4]					
Рабочая среда		Инертные га	3Ы						
		Фильтрованн	ный сжатый воздух, степе	ень фильтраци	и 200 µм				
		-	Смазочное масло	-	Смазочное масло	-	Смазочное масл		

Присоединение клапана		G11/4		G1 ¹ / ₂		G2				
Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A]M-B			
Номинальное давление (PN)		40								
Рабочее давление	[бар]	6 10								
Среда управления		Сжатый возду	/х по ISO 8573-1:2010	[7:4:4]						
Рабочая среда		Инертные газ	Ы							
		Фильтрованн	Фильтрованный сжатый воздух, степень фильтрации 200 µм							
		_	Смазочное масл	0 -	Смазочное масло	-	Смазочное масло			
			на минеральной	1	на минеральной		на минеральной			
			основе		основе		основе			
		-	Минеральные	-	Минеральные	-	Минеральные			
			масла		масла		масла			
		-	Нейтральные	_	Нейтральные	-	Нейтральные			
			жидкости		жидкости		жидкости			
		-	Вода	-	Вода	-	Вода			
Макс. вязкость	[мм ² /c]	600	•	•	•	•	•			
Окружающая температура	[°C]	-10 +60								
Температура рабочей среды	[°C]	-10 +80								
Маркировка СЕ		По директиве	e EC по оборудованию	под давлением	٨					
(см. декларацию соответствия)										





Мат	ериалы						
Таре	ельчатые клапаны с наклонным	V4ANVV4B2V		Номер материала			
шпи	нделем						
1	Корпус	Отливка из нержавеющей стали	1.4408				
2	Корпус привода	Никелированный алюминий Никелированная латунь		-			
3	Уплотнение штока	FPM	-				
	Уплотнение тарельчатого клапана	FPM	-				
-	Примечания по материалам	Содержат вещества, ухудшающие процесс покраски, соответствуют RoHS					



	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	\$
VZXF-LG12V4B2V-50	G ¹ / ₂		62	112	119	65	34	12		27
VZXF-LG34V4B2V-50	G3/4		62	118	126.5	75	34	13		32
VZXF-LG1V4B2V-50	G1		62	121.5	135	90	34	15		41
VZXF-LG1V4ANV-80] "		94	169	176	90	49	15		41
VZXF-LG114V4B2V-50	G1 ¹ / ₄	G ¹ /8	62	142.5	156.5	110	34	17	50°	50
VZXF-LG114V4ANV-80	7 0174		94	177	188	110	49	17		50
VZXF-LG112V4B2V-50	G1 ¹ /2		62	146	165	120	34	19		55
VZXF-LG112V4ANV-80	0172		94	181	197	120	49	19		55
VZXF-LG2V4ANV-80	G2		94	193	216.5	150	49	21		70





Данные для з	Данные для заказа – Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF									
	Присоеди-	Расход Ку	Давление	Коррозионная	Bec	№ для	Тип			
	нение		среды	стойкость	продукта	заказа				
	клапана	[м³/ч]	[бар]	CRC ¹⁾	[r]					
(9)	G ¹ / ₂	3.8	-0.9	2	1300	3536502	VZXF-L-M22C-M-A-G12-130-V4B2V-50-V			
	G3/4	7.5	1	2	1400	3536650	VZXF-L-M22C-M-A-G34-180-V4B2V-50-V			
	G1	12	1	2	1600	3536659	VZXF-L-M22C-M-A-G34-180-V4B2V-50-V			
Ø		12.5	1	1	3600	3536677	VZXF-L-M22C-M-A-G1-240-V4ANV-80-V			
	G11/4	18.5	1	2	2200	3536686	VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-V4B2V-50-V			
		19	1	1	3800	3536711	VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-V4ANV-80-V			
	G1 ¹ / ₂	25	1	2	2500	3536717	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-V4B2V-50-V			
		29]	1	4300	3536771	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-V4ANV-80-V			
	G2	43		1	5400	3536786	VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-V4ANV-80-V			

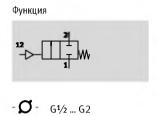
¹⁾ Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 9400/0 Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится деталям, которые закрыты крышками, находящимся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).

²⁾ Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070 Умеренное коррозионное воздействие. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата. Внешние детали, находящиеся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Требования к этим деталям относятся, главным образом, к декоративной отделке поверхности.



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Технические характеристики – Исполнение из нержавеющей стали, взрывозащищенное исполнение

FESTO







Основные характеристики							
Присоединение клапана	G1/2	G3/4	G1				
Присоединение канала управления	G 1/8						
Номинальный диаметр DN	15	20	25				
Условный проход [мм]	13	18	24				
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный	•	•				
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом						
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе						
Положение монтажа	Любое						
Направление потока	Однонаправленное						
Выхлоп	Без регулирования расхода						
Тип уплотнения	Мягкое						
Тип возврата	Механическая пружина						
Тип управляющего привода	Пневматический						
Тип управления	Внешнее управление						

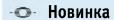
Присоединение клапана	G11⁄4	G1 ¹ / ₂	G2		
Присоединение канала управления	G 1/8				
Номинальный диаметр DN	32	40	50		
Условный проход [мм]	31	35	45		
Функция клапана	2/2-клапан, НЗ, моностабильный				
Конструкция	Тарельчатый клапан с пружинным в	зозвратом			
Тип монтажа	Монтаж на трубопроводе				
Положение монтажа	Любое				
Направление потока	Однонаправленное				
Выхлоп	Без регулирования расхода				
Тип уплотнения	Мягкое				
Тип возврата	Механическая пружина				
Тип управляющего привода	Пневматический				
Тип управления Внешнее управление					



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Технические характеристики – Исполнение из нержавеющей стали, взрывозащищенное исполнение



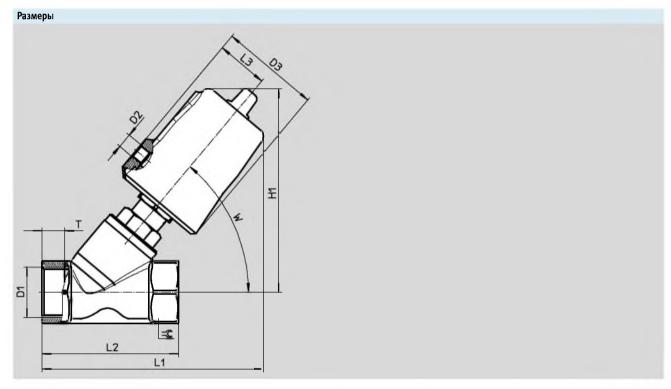
Условия работы							
Присоединение клапана		G ¹ / ₂		G3/4		G1	
Исполнение		M-A	M-B	M-A	M-B	M-A	M-B
Номинальное давление (PN)		40		•			
Рабочее давление	[бар]	6 10					
Среда управления	- ,-	Сжатый воздух і	по ISO 8573-1:2010	[7:4:4]			
Рабочая среда		Пар		<u> </u>			
		Инертные газы					
		Фильтрованный	і сжатый воздух, степ	ень фильтрации :	200 µм		
		_	Смазочное масло		Смазочное масло	1 a	Смазочное масло
			на минеральной		минеральной		на минеральной
			основе		основе		основе
		_	Минеральные	1_	Минеральные	_	Минеральные
			масла		масла		масла
		_	Нейтральные	_	Нейтральные	_	Нейтральные
			жидкости		жидкости		жидкости
		_	Вода	_	Вода	_	Вода
Макс. вязкость	[mm ² /c]	600	I DOMA	1	I SOMO	l .	I sowa
Окружающая температура	[°C]	-10 +60					
Температура рабочей среды	[°C]	-40 +200					
Категория АТЕХ для газа	ر دا	11 2G					
Тип взрывозащиты (искрозащит	a) no casu	c TX X					
Категория АТЕХ для пыли	u) IIO Tusy	II 2D					
Тип взрывозащиты (искрозащит	а) по пыли	c TX X					
Взрывобезопасная температура			±60 °C				
среды				IO BSDFIBOSSIIINTE	(ATEX)		
среды Маркировка СЕ			вропейского союза п	ю взрывозащите	(ATEX)		
среды	,			іо взрывозащите	(ATEX)		
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия)		По директиве е			(ATEX)	Ica	
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана		По директиве е G1 ¹ / ₄	вропейского союза п	G1½		G2	Lwp
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение		По директиве е G1 ¹ /4М-А			(ATEX)	G2 ·M·A	M-B
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN)		По директиве е G1 ¹ /4M-A	вропейского союза п	G1½]M-B
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление	[6ap]	По директиве е G11/4M-A 40 6 10	вропейского союза п	G1½ M-A]M-B
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½ M-A 40 6 10 Сжатый воздух (вропейского союза п	G1½ M-A			M-B
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление		По директиве е G1½ М-А 40 6 10 Сжатый воздух п	вропейского союза п	G1½ M-A			M-B
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	вропейского союза п М-В по ISO 8573-1:2010	G1½ ·M·A·	M-B		M-B
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	вропейского союза п М-В по ISO 8573-1:2010	G1½ М-А [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм	·M·A	
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	М-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степи	G1½ М-А [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм Смазочное масло	·M·A	Смазочное масло
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	М-В по ISO 8573-1:2010 1 сжатый воздух, степс Смазочное масло на минеральной	G1½ М-А [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм Смазочное масло на минеральной	·M·A	Смазочное масло на минеральной
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	М-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе	G1½ М-А [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм Смазочное масло на минеральной основе	·M·A	Смазочное масло на минеральной основе
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	М-В по ISO 8573-1:2010 1 сжатый воздух, степс Смазочное масло на минеральной	G1½ М-А [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм Смазочное масло на минеральной	·M·A	Смазочное масло на минеральной
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	М-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе	G1½ M-A [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм Смазочное масло на минеральной основе	·M·A	Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	М-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные	G1½ ·M·A· [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные	·M·A	Смазочное масло на минеральной основе Минеральные
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давление Среда управления		По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы	М-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла	G1½ М-А [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла	·M·A	Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда	[бар]	По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы Фильтрованный -	М-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные	G1½ М-А [7:4:4] ень фильтрации	М-В 200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные	·M·A	Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость	[бар]	По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы Фильтрованный 600	М-В по ISO 8573-1:2010 Сматый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура	[6ap] [MM ² /c] [°C]	По директиве е G1½	М-В по ISO 8573-1:2010 Сматый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды	[бар]	По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы Фильтрованный - - - - 600 -10 +60 -40 +200	М-В по ISO 8573-1:2010 Сматый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды Категория АТЕХ для газа	[6ap] [MM ² /c] [°C] [°C]	По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы Фильтрованный - - - 600 -10 +60 -40 +200 II 2G	М-В по ISO 8573-1:2010 Сматый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (РN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды Категория АТЕХ для газа Тип взрывозащиты (искрозащит	[6ap] [MM ² /c] [°C] [°C]	По директиве е G11/4М-А 40 6 10 Сжатый воздух и Пар Инертные газы Фильтрованный - - - 600 -10 +60 -40 +200 II 2G c TX X	М-В по ISO 8573-1:2010 Сматый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды Категория АТЕХ для газа	[6ap] [MM ² /c] [°C] [°C]	По директиве е G1½М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы Фильтрованный - - - 600 -10 +60 -40 +200 II 2G	М-В по ISO 8573-1:2010 Сматый воздух, степс Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды Категория АТЕХ для газа Тип взрывозащиты (искрозащит Категория АТЕХ для пыли Тип взрывозащиты (искрозащит	[бар] [мм²/с] [°С] [°С] а) по газу	По директиве е G11/4М-А 40 6 10 Сжатый воздух п Пар Инертные газы Фильтрованный - - - 600 -10 +60 -40 +200 II 2G c TX X II 2D c TX X	шеропейского союза по шелей иМ-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степи Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости Вода	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды Категория АТЕХ для газа Тип взрывозащиты (искрозащить Категория АТЕХ для пыли	[бар] [мм²/с] [°С] [°С] а) по газу	По директиве е G11/4М-А 40 6 10 Сжатый воздух п Пар Инертные газы Фильтрованный - - - 600 -10 +60 -40 +200 II 2G c TX X II 2D c TX X	шеропейского союза по шелей иМ-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степи Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости Вода	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды Категория АТЕХ для газа Тип взрывозащиты (искрозащит Категория АТЕХ для пыли Тип взрывозащиты (искрозащит	[бар] [мм²/с] [°С] [°С] а) по газу	По директиве е G11/4М-А 40 6 10 Сжатый воздух п Пар Инертные газы Фильтрованный - - - 600 -10 +60 -40 +200 II 2G c TX X II 2D c TX X	шеропейского союза по шелей иМ-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степи Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости Вода	G1½ М-А 7:4:4] - - - -	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости
среды Маркировка СЕ (см. декларацию соответствия) Присоединение клапана Исполнение Номинальное давление (PN) Рабочее давления Рабочая среда Макс. вязкость Окружающая температура Температура рабочей среды Категория АТЕХ для газа Тип взрывозащиты (искрозащит Категория АТЕХ для пыли Тип взрывозащиты (искрозащит Взрывобезопасная температура	[бар] [мм²/с] [°С] [°С] а) по газу	По директиве е G11/4М-А 40 6 10 Сжатый воздух пар Инертные газы Фильтрованный - - - 600 -10 +60 -40 +200 II 2G c TX X II 2D c TX X	шеропейского союза по шелей иМ-В по ISO 8573-1:2010 й сжатый воздух, степи Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости Вода	G1½2 М-А 7:4:4] — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	200 µм Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости		Смазочное масло на минеральной основе Минеральные масла Нейтральные жидкости



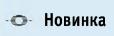
Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF Технические характеристики – Исполнение из нержавеющей стали, взрывозащищенное исполнение



Мат	ериалы						
Таре	эльчатые клапаны с наклонным		Номер материала				
шпи	нделем						
1	Корпус	Отливка из нержавеющей стали	1.4408				
2	Корпус привода	Нержавеющая сталь	-				
3	Уплотнение штока	PTFE	-				
	Уплотнение тарельчатого клапана	PTFE	-				
-	Примечания по материалам	Содержат вещества, ухудшающие процесс покраски, соответствуют RoHS					



	D1	D2	D3 Ø	H1	L1	L2	L3	T	W	\
VZXF-LG12V4V4T-50	G1/2			129	135	65		12		27
VZXF-LG34V4V4T-50	G3/4			130	138	75		13		32
VZXF-LG1V4V4T-50	G1	G1/8	62	135	146	90	34	15	50°	42
VZXF-LG114V4V4T-50	G11/4	078		151	155	110	54	17		50
VZXF-LG112V4V4T-50	G1 ¹ /2			155	174	120		19		55
VZXF-LG2V4V4T-50	G2			167	193	150		21		70



Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF



Технические характеристики – Исполнение из нержавеющей стали, взрывозащищенное исполнение

Данные для заказа – Тарельчатый клапан с наклонным шпинделем VZXF									
	Присоеди-	Расход Kv	Давление	Коррозионная	Bec	№ для	Тип		
	нение		среды	стойкость	продукта	заказа			
	клапана	[м³/ч]	[бар]	CRC ¹⁾	[r]				
@	G ¹ / ₂	3.3	0 40	3	1300	3539723	VZXF-L-M22C-M-B-G12-130-M1-V4V4T-50-40-EX4		
		3.8				3539024	VZXF-L-M22C-M-A-G12-130-M1-V4V4T-50-40-EX4		
	G3/4	6.5	0 20	1	1400	3539749	VZXF-L-M22C-M-B-G34-180-M1-V4V4T-50-20-EX4		
Ø		7.5	1			3539748	VZXF-L-M22C-M-A-G34-180-M1-V4V4T-50-20-EX4		
	G1	11	0 10	1	1600	3539787	VZXF-L-M22C-M-B-G1-240-M1-V4V4T-50-10-EX4		
		12	0 16	1		3539786	VZXF-L-M22C-M-A-G1-240-M1-V4V4T-50-16-EX4		
	G11/4	10.7	0 7	1	2200	3539820	VZXF-L-M22C-M-B-G114-310-M1-V4V4T-50-7-EX4		
		18.5	0 9	1		3539819	VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4V4T-50-9-EX4		
	G1 ¹ / ₂	17.5	06	1	2500	3539931	VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4V4T-50-6-EX4		
		25	0 7	1		3539930	VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-M1-V4V4T-50-7-EX4		
	G2	19.5	0 3	1	3500	3540148	VZXF-L-M22C-M-B-G2-450-M1-V4V4T-50-3-EX4		
		34.5	0 4	1		3540147	VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4V4T-50-4-EX4		

¹⁾ Устойчивость к коррозии: класс 3 по стандарту Festo 940070
Высокое коррозионное воздействие. Использование снаружи помещений в условиях умеренного коррозионного воздействия. Внешние детали, находящиеся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Требования к этим деталям относятся, главным образом, к декоративной отделке поверхности.

(8182)63-90-72 +7(7172)727-132 (4722)40-23-64 (4832)59-03-52 (423)249-28-31 (844)278-03-48 (8172)26-41-59 (473)204-51-73 (343)384-55-89 (4932)77-34-06 (3412)26-03-58 (843)206-01-48 (4012)72-03-81 (4842)92-23-67 (3842)65-04-62 (8332)68-02-04 (861)203-40-90 (391)204-63-61 (4712)77-13-04 (4742)52-20-81 (3519)55-03-13 (495)268-04-70 (8152)59-64-93 (831)429-08-12 (3843)20-46-81 (383)227-86-73 (4862)44-53-42 (3532)37-68-04 (8412)22-31-16 (342)205-81-47 - - (863)308-18-15 (4912)46-61-64 (846)206-03-16 - (812)309-46-40 (845)249-38-78 (4812)29-41-54 (862)225-72-31 (8652)20-65-13 (4822)63-31-35 (3822)98-41-53 (4872)74-02-29 (3452)66-21-18 (8422)24-23-59 (347)229-48-12 (351)202-03-61 (8202)49-02-64 (4852)69-52-93