

Поворотный дисковый затвор VZAS

FESTO

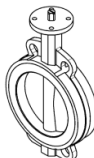
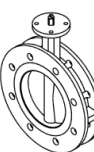


Поворотный дисковый затвор VZAS

FESTO

Основные характеристики и обзор продукции

Основные характеристики	Конструкция	Характеристики
 Условный диаметр DN25 ... DN1600	Межфланцевый корпус VZAS-C	- Универсальная поворотная заслонка для большинства отраслей промышленности - Защита от протечек
 Kv 52 ... 228.500 м³/ч	- Межфланцевый корпус с резьбовыми отверстиями VZAS-L - Корпус с двойным фланцем VZAS-U	Большой спектр материалов корпуса, диска и манжеты

Конструкция корпуса	Тип	Условный диаметр [мм]	Стандарт присоединения	
Межфланцевый корпус (Wafer)				
	VZAS-C	DN32 ... DN300 DN350 ... DN1000	PN6 взаимозаменяем PN16 PN6	
		DN25 ... DN400 DN450 ... DN1000	PN10 взаимозаменяем PN16 PN10	
		DN25 ... DN1000	PN16	
		DN32 ... DN400 DN450 ... DN1000	Ansi cl. 150 взаимозаменяем PN16 Ansi cl. 150	
Межфланцевый корпус с резьбовыми отверстиями (Lug)				
	VZAS-L	DN25 ... DN150 DN200 ... DN600	PN10 взаимозаменяем PN16 PN10	
		DN25 ... DN600	PN16	
		DN32 ... DN600	Ansi cl. 150	
Корпус с двойным фланцем				
	VZAS-U	DN150 ... DN1000 DN1200 ... DN1400	PN6 PN6	
		DN150 DN200 ... DN1000 DN1200 ... DN1600	PN10 взаимозаменяем PN16 PN10 PN10	
		DN150 ... DN1000 DN1200 ... DN1600	PN16 PN16	

Поворотный дисковый затвор VZAS

Конфигуратор, часть 1

		VZAS	-	C	-	25	-	6	-	S8	PN6	-	H2	PU70	-	V5	-	H1	CR	-	E	-	C	-	EX
--	--	------	---	---	---	----	---	---	---	----	-----	---	----	------	---	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----

Тип заслонки	
VZAS	Поворотный дисковый затвор

Исполнение корпуса	
C	Межфланцевый корпус (Wafer)
L	Межфланцевый корпус с резьбовыми отверстиями (Lug)
U	Корпус с двойным фланцем (U-тип)

Условный диаметр DN	
25	25 мм
32	32 мм
40	40 мм
50	50 мм
65	65 мм
80	80 мм
100	100 мм
125	125 мм
150	150 мм
200	200 мм
250	250 мм
300	300 мм
350	350 мм
400	400 мм
450	450 мм
500	500 мм
600	600 мм
700	700 мм
750	750 мм
800	800 мм
900	900 мм
1000	1000 мм
1100	1100 мм
1200	1200 мм
1400	1400 мм
1600	1600 мм

Максимальное рабочее давление	
2,5	2,5 бар
6	6 бар
10	10 бар
16	16 бар

Стандарт присоединения	
S8	DIN EN 1092-1
S9	ANSI Class 150

Исполнение ответных фланцев	
PN6	PN6
PN10	PN10
PN16	PN16
PN25	PN25
	ANSI Class 150, стартно и только с типом присоединения S9

Материал корпуса	
H2	Серый чугун, EN-GJL-250
H1	Высокопрочный чугун, EN-GJS-400-15

Покрытие корпуса	
PU70	Полиуретановое покрытие, 70 мкм
EP200	Эпоксидное покрытие, 200 мкм
PU250	Полиуретановое покрытие, 250 мкм

Поворотный дисковый затвор VZAS

Конфигуратор, часть 2

FESTO

VZAS - C - 25 - 6 - S8 PN6 - H2 PU70 - V5 - H1 CR - E - C - EX

Материал вала

V5	Нержавеющая сталь 1.4021
V7	Нержавеющая сталь 1.4542

Материал диска

H1	Высокопрочный чугун, EN-GJS-400-15
H5	Литая сталь, GS-C25
H6	Литая сталь, GS-52
H7	Литая сталь, ASTM A494 CW-12MW
H8	Алюминиевая бронза, ASTM B14
V3	Нержавеющая сталь, 1.4408
V9	Нержавеющая сталь, 1.4588

Обработка/покрытие поверхности диска

	Без обработки
CR	Хромированный
PL	Полированный
PE3	Полиэтиленовое покрытие 3 мм
PU70	Полиуретановое покрытие 70 мкм
HL600	Халаровое покрытие 600 мкм
PA250	Рилсановое (полиамидное) покрытие 250 мкм

Материал уплотнения

E	EPDM
N	NBR
V	FPM
E6	EPDM белый (FDA)
E7	ECO, эпихлоргидрин
N2	NBR (EN 682) (газ и углеводороды)
C	CSM
E3	EPDM KTW
E4	EPDM HT (высокотемпературный)
E5	FU flucast (AB/E) для абразивных сред
N1	NBR гидрированный
N5	NBR для абразивных сред
NR	Nitrile, белый
S1	Silicone, прозрачный
V1	FPM GF для топлива содержащего кислород
SBRA	SBR для абразивных сред
S	Силикон

Наличие веществ ухудшающих процесс покраски (PWIS)

	Стандарт
C	Без веществ ухудшающих процесс покраски (без PWIS)

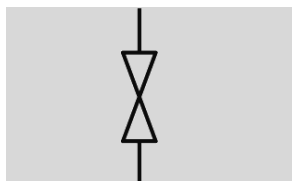
Взрывозащита

	Отсутствует
EX4	II 2GD

Поворотный дисковый затвор VZAS

Технические данные

FESTO



Основные технические характеристики	
Функция клапана	2/2
Конструкция	Межфланцевый корпус (Wafer), межфланцевый корпус с резьбовыми отверстиями (Lug) или корпус с двойным фланцем (U-тип)
Принцип уплотнения	Мягкий
Тип управления	Ручной, механический, либо пневмопривод одностороннего/двустороннего действия либо электропривод
Гигиенический сертификат	Да
Направление потока	В обе стороны
Тип монтажа	В трубопроводе
Положение при сборке	Любое (DN 450 и больше - только вертикальное)
Стандарт присоединения	DIN EN 1092-1
	ANSI Class 150

Параметры окружающей и рабочей среды	
Рабочее давление ¹⁾	PN 6; PN 10; PN 16; PN25 / Class 150
Вакуум [мбарА]	200 условия: Условный диаметр [мм]: макс. DN300 Материал уплотнения: EPDM / NBR Среда: нейтральная среда, макс. +80°C Для достижения максимальной герметичности при использовании заслонки на вакууме, выбирайте заслонку на максимально доступное рабочее давление при выбранном Вами диаметре!
Температура среды [°C]	-55 ... +210 (в зависимости от материала и рабочих параметров)

¹⁾ PN в соответствии с DIN EN 1333 / ASME B 16.5

В случае использования в качестве конечной арматуры учитывать следующее:	
Тип корпуса	Тип Lug [L] установка возможна без контрфланцев U-тип [U] установка возможна только с контрфланцами
Материал корпуса	H1 Чугун EN-GJS-400-15
Среда	только для жидкостей, +10...+30°C
Макс. рабочее давление	DN25-200 10 бар
	DN250-600 6 бар
	DN700-1400 2,5 бар
Гидравлические удары недопустимы!	



Поворотный дисковый затвор VZAS

FESTO

Технические данные (Информация о материалах манжет)

Материалы манжет			
Код	Обозначение по DIN	Материал	Температурный диапазон [°C]
E	EPDM	Этилен-пропиленовый каучук	-20 ... +95
слабые минеральные кислоты и щелочи, воздух, вода, кетоны и сложные эфиры			
E4	EPDM	Этилен-пропиленовый каучук (высокотемпературный)	-20 ... +130
слабые минеральные кислоты и щелочи, воздух, вода, кетоны и сложные эфиры			
E3	EPDM	Этилен-пропиленовый каучук (для питьевой воды)	-20 ... +80
сертификаты для использования на питьевой воде: ACS, DVGW, WRAS and EN 681-1			
E6	EPDM	Этилен-пропиленовый каучук	-20 ... +95
слабые минеральные кислоты и щелочи, воздух, вода, специально для пищевой промышленности			
E7	ECO	Эпихлоргидриновый каучук	-40 ... +125
прекрасная устойчивость к минеральным и растительным маслам и жирам, в сочетании с прекрасной устойчивостью к низким температурам			
E5	EPDM	Этилен-пропиленовый каучук (основа)	-20 ... +90
специально разработан для жидкостей с твердыми включениями. Этот материал устойчив к слабым минеральным кислотам и щелочам, алкоголю, кетонам и эфирам. Является альтернативой материалу EPDM-Norde®			
N5	NBR	Бутадиен-нитрильный каучук (основа)	-10 ... +90
имеет хорошую устойчивость к высокоабразивным средам, в то же время обеспечивает превосходную устойчивость к маслам и жирам. Является альтернативой материалам Carboxylic Nitrile и Flucast® AB/P, рекомендован для сильноагрессивных сред			
SBRA	SBR	Бутадиенстирольный каучук (основа)	-35 ... +90
специально разработан для химически инертных порошкообразных продуктов, таких как: мука, цемент, штукатурка, строительные растворы, сахарная пудра и т. д. Этот материал является альтернативой натуральному каучуку			
C	CSM	Хлорсульфированный полиэтилен	-25 ... +125
умеренное сопротивление нефти, смазочным материалам и слабым кислотам			
N	NBR	Бутадиен-нитрильный каучук	-10 ... +100
масла, жиры, бензин, дизель, CO ₂ , CO, H ₂			
NR	NBR	Бутадиен-нитрильный каучук (белый)	-10 ... +100
специально для пищевой промышленности			
N2	NBR	Бутадиен-нитрильный каучук	-10 ... +100
природный газ, сертификат DVGW для применения на природном газе в соответствии с DIN EN 682			
N1	NBR-H	Бутадиен-нитрильный каучук	-10 ... +120
биогаз, CO ₂ , CO, H ₂ S			
S	MVQ	Силикон	-60 ... +200
сопротивляемость очень низким и очень высоким температурам			
S1	MVQ	Силикон	-60 ... +200
специально для пищевой промышленности			
V	FPM	Витон (фторопласт)	-15 ... +210
очень хорошая сопротивляемость высоким температурам, свету, эрозии, жидкостям, углеводородам, бензольным растворителям, кислотам, щелочам, кислороду			
V1	FPM	Витон (фторопласт)	-5 ... +210
специально разработан для бензина насыщенного кислородом			

Поворотный дисковый затвор VZAS

Технические данные (моменты и значение Kv)

FESTO

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ, коэффициент запаса 1,3 (только жидкости от +20 до +80°C)				
Условный диаметр	Момент в зависимости от рабочего давления (любые диски)			
	2,5 бар	6 бар	10 бар	16 бар
DN25				17
DN32				17
DN40				17
DN50				30
DN65				33
DN80			39	51
DN100	30		56	65
DN125	45		68	113
DN150	54		90	122
DN200	80		150	218
DN250	139		216	289
DN300	175		365	431
DN350	300	413	652	792
DN400	640	873	970	1213
DN450	878	1229	1470	1818
DN500	1053	1370	1478	2024
DN600	1944	2306	2770	4050
DN700	2106	2970	3861	4590
DN750	2430	3494	4320	5400
DN800	2633	3510	4533	4991
DN900	3443	4388	5603	7020
DN1000	4388	5535	7020	8505
DN1100	5670	7088	8775	10395
DN1200	7425	8910	10530	12690
DN1400	9315	13500	20536	
DN1600	12420	17955	33210	

ТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ, коэффициент запаса 1,3 (все среды, кроме жидкостей от +20 до +80°C)				
Условный диаметр	Момент в зависимости от рабочего давления (любые диски)			
	2,5 бар	6 бар	10 бар	16 бар
DN25				22
DN32				22
DN40				22
DN50				41
DN65				45
DN80			53	69
DN100	41		75	87
DN125	61		91	152
DN150	73		122	164
DN200	107		203	294
DN250	187		292	390
DN300	236		492	581
DN350	405	557	880	1069
DN400	864	1178	1310	1637
DN450	1185	1658	1985	2455
DN500	1422	1850	1996	2732
DN600	2624	3113	3740	5468
DN700	2843	4010	5212	6197
DN750	3281	4717	5832	7290
DN800	3554	4739	6120	6738
DN900	4647	5923	7563	9477
DN1000	5923	7472	9477	11482
DN1100	7655	9568	11846	14033
DN1200	10024	12029	14216	17132
DN1400	12575	18225	27724	
DN1600	16767	24239	44834	

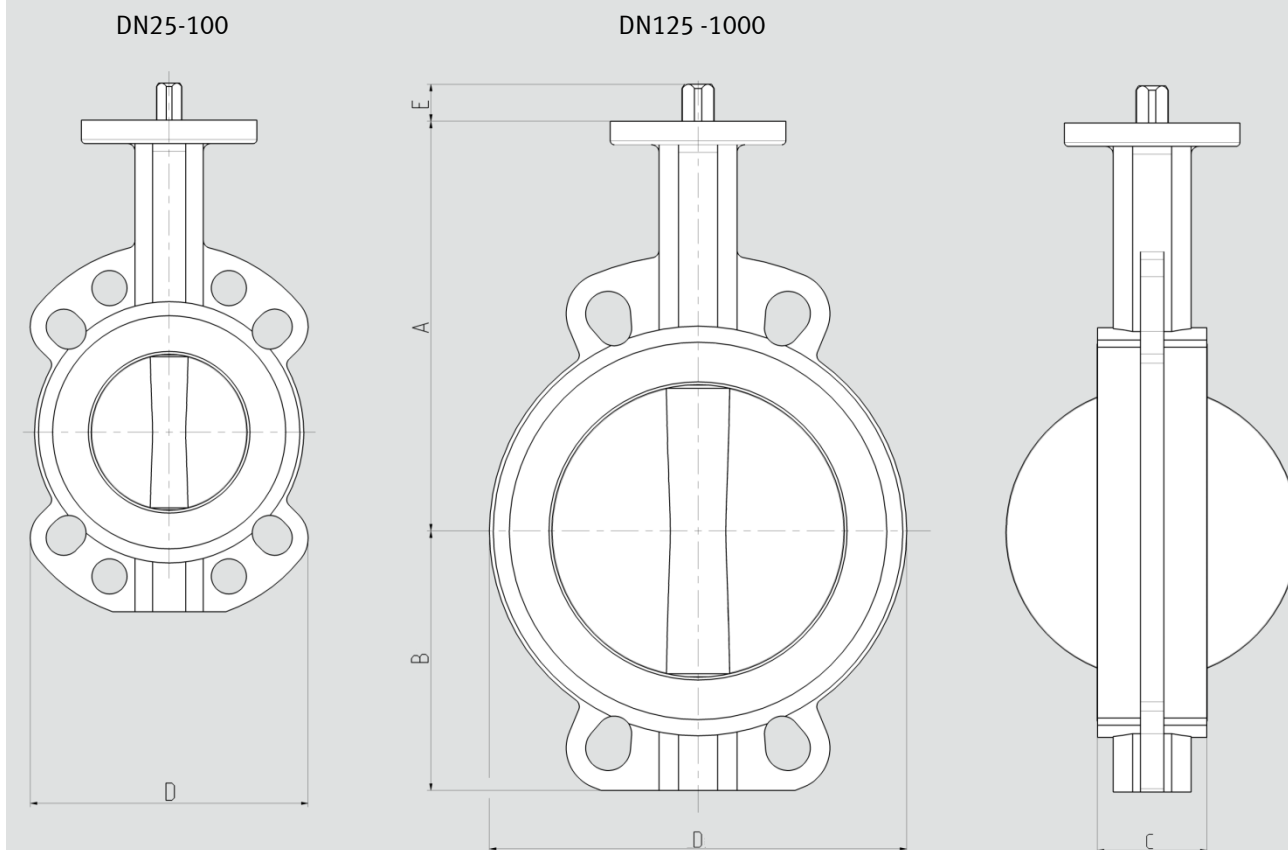
Значения Kv								
Условный диаметр	Значения Kv [м3/ч] в зависимости от угла открытия заслонки							
	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
DN25/32	1,5	5	10	15	26	34	40	
DN40	2,7	8,5	16	25	37	46	50	
DN50	2	7	15	28	45	68	88	100
DN65	3	11	24	48	85	138	180	210
DN80	8	22	50	83	134	230	312	360
DN100	15	35	70	130	225	410	585	650
DN125	28	70	135	230	360	600	920	1050
DN150	33	95	205	320	580	980	1410	1620
DN200	60	175	355	580	910	1600	2450	2800
DN250	132	340	590	940	1480	2550	3950	4480
DN300	200	505	890	1450	2100	3800	5960	6800
DN350	280	680	1200	2050	3150	5050	8100	9200
DN400	365	860	1500	2490	3980	6600	10200	11700
DN450	465	1080	1900	3150	5050	8700	13300	15200
DN500	580	1200	2300	3740	6150	11000	16800	18900
DN600	820	1600	2780	5200	8940	14500	23500	26800
DN700	890	2050	3450	6050	11050	18800	31500	37100
DN750	1150	2250	4350	7700	12500	20700	34800	42750
DN800	1300	2550	4950	8750	14200	23500	39500	48500
DN900	1650	3300	6400	11800	19400	31500	52500	61300
DN1000	2150	4250	8200	15100	23500	39400	65500	80500
DN1100	2950	5950	10100	16400	28200	46100	81500	98500
DN1200	4000	7500	12500	19800	34000	55400	98300	119200
DN1400	5200	10120	18200	32500	51500	89500	142000	162000
DN1600	7100	14210	26050	45000	71200	118500	196200	228500

Поворотный дисковый затвор VZAS

Технические данные

FESTO

Габаритные размеры заслонки с межфланцевым корпусом (типа Wafer)



Диаметр	A	B	C	D Ø	E	Масса [kg]
25/32	110	51	30	101	19	1,4
40	130	54	33	108	19	2
50	135	72	43	120	19	3
65	150	82	46	138	19	3,6
80	160	92	46	142	19	4
100	180	102	52	162	19	5,5
125	195	120	56	189	19	7,5
150	210	133	56	214	19	8,6
200	240	166	60	270	25	12,7
250	279	201	68	324	32	22,2
300	315	234	78	378	32	30,8
350	330	268	80	425	32	41,5
400	365	299	102	475	40	57,2
450	397	355	113	538	37	95
500	437	393	126	595	37	125
600	522	464	153	695	48	180
700	565	503	168	800	80	280
800	627	577	190	908	80	387
900	696	643	204	1015	100	502
1000	745	693	218	1133	100	710

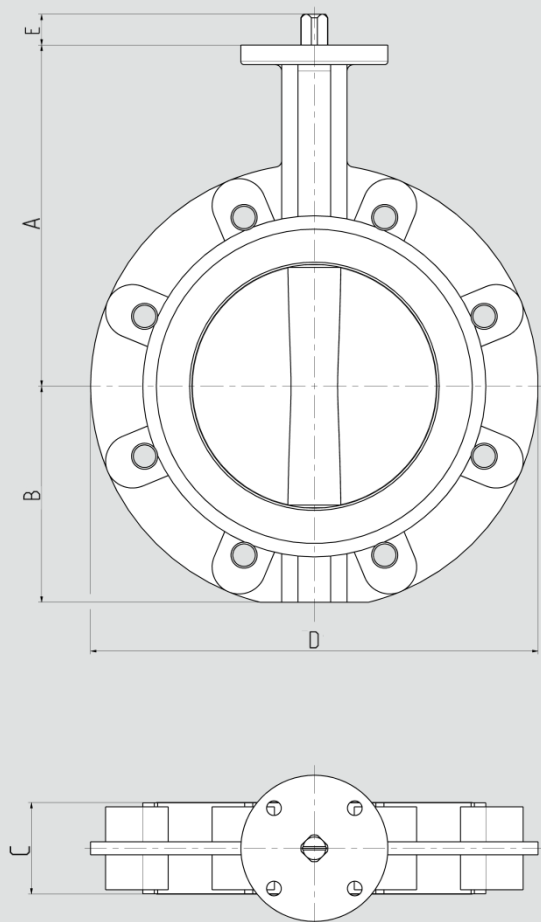
Присоединительные размеры стр. 12

Поворотный дисковый затвор VZAS

Технические данные

FESTO

Габаритные размеры заслонки с межфланцевым корпусом с резьбовыми проушинами (типа Lug)



Диаметр	A	B	C	D Ø	E	Масса [kg]
25	110	51	30	101	19	1,4
32	110	51	30	101	19	1,4
40	130	54	33	108	19	2
50	135	72	43	116	19	3,2
65	150	82	46	131	19	4
80	160	88	46	188	19	6,1
100	180	102	52	219	19	8,5
125	195	116	56	248	19	10
150	210	128	56	274	19	11
200	240	161	60	332	25	19,6
250	279	199	68	402	32	28,7
300	315	234	78	472	32	41,2
350	330	258	80	520	32	55
400	365	290	102	584	40	75
450	397	355	113	655	37	150
500	437	393	126	712	37	170
600	522	464	153	829	48	240

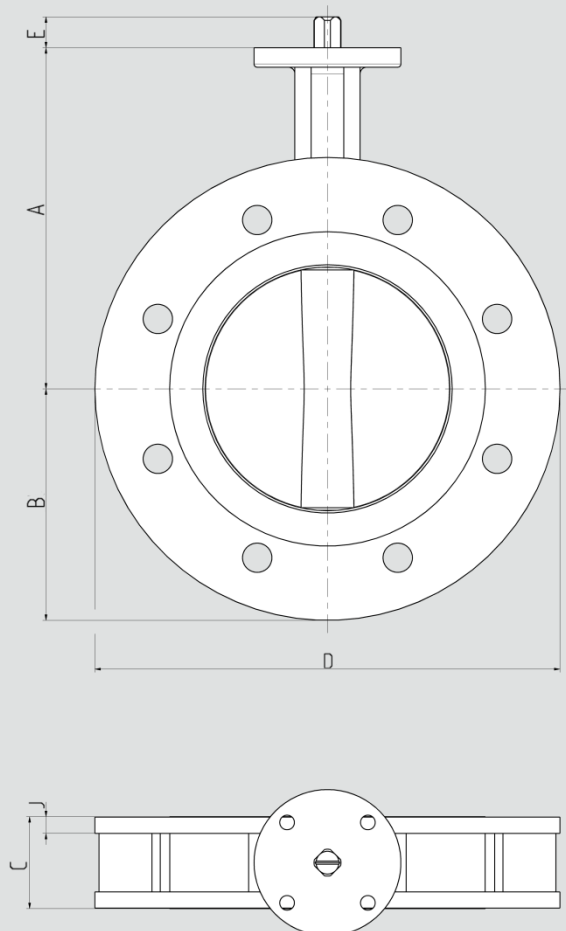
Присоединительные размеры стр. 12

Поворотный дисковый затвор VZAS

Технические данные

FESTO

Габаритные размеры заслонки с корпусом с двойным фланцем (U-тип)



Диаметр	A	B	C	D Ø	J	E	Масса [kg]
150	210	143	56	285	10	19	15
200	240	170	60	340	12,5	25	19,5
250	279	200	68	406	15	32	30,5
300	315	239	78	482	15	32	44
350	330	265	80	533	18	32	59
400	365	296	102	597	20	40	82
450	397	355	113	640	24	37	118
500	437	393	126	715	26	37	175
600	522	464	153	840	28,5	48	260
700	565	503	168	927	31,5	80	345
750	590	541	170	985	34	80	435
800	627	577	190	1060	36,5	80	510
900	696	643	204	1170	38	100	660
1000	745	693	218	1255	44	100	790
1100	820	738	218	1395	44	100	850
1200	881	806	254	1485	47	120	1180
1400	990	908	280	1746	40	120	1700
1600	1117	1048	318	1924	50	155	2600

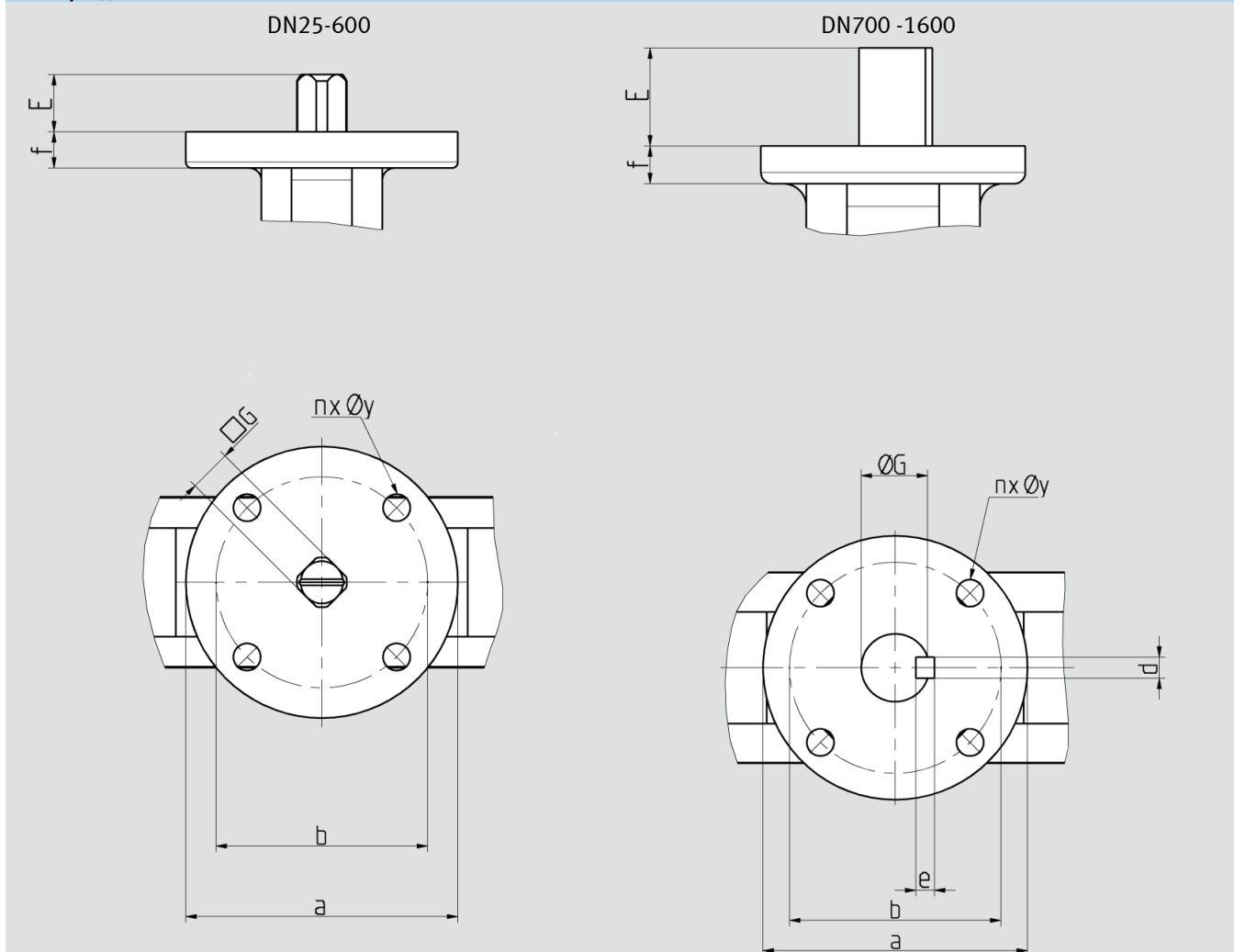
Присоединительные размеры стр. 12

Поворотный дисковый затвор VZAS

Технические данные

FESTO

Размеры для всех типов заслонок



Диаметр	E	G	d	e	f	ISO	a Ø	b Ø	n x Øy
25-40	19	□8	-	-	12	F07	90	70	4x9
50-100	19	□11	-	-	12	F07	90	70	4x9
125-150	19	□14	-	-	12	F07	90	70	4x9
200	25	□17	-	-	12	F07	90	70	4x9
250-300	32	□22	-	-	18	F10/F12	155	102/125	4x11 / 4x13
350	32	□22	-	-	18	F12	155	125	4x13
400	40	□27	-	-	18	F12	155	125	4x13
450-500	37	□36	-	-	25	F14	175	140	4x18
600	48	□46	-	-	25	F16	220	165	4x22
700	80	Ø65	20	12	25	F25	300	254	4x18
750	80	Ø70	20	12	30	F25	300	254	4x18
800	80	Ø65	20	12	30	F25	300	254	8x18
900	100	Ø80	22	14	30	F30	350	298	8x22
1000	100	Ø80	22	14	30	F30	350	298	8x22
1100	100	Ø80	22	14	30	F30	350	298	8x22
1200	120	Ø100	28	16	30	F30	350	298	8x22
1400	120	Ø120	32	18	35	F30	350	298	8x22
1600	155	Ø130	32	18	40	F35	418	356	8x33,5

Поворотный дисковый затвор VZAS

FESTO

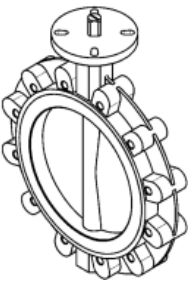
Номера для заказа

Корпус типа Wafer (Корпус: чугун с эпоксидным покрытием)						
Конструкция	Условный диаметр (DN)	Рабочее давление (бар)	Манжета	Диск	№. Заказа	Тип
	40	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578608	VZAS-C-40-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578688	VZAS-C-40-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578609	VZAS-C-40-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578689	VZAS-C-40-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	50	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578610	VZAS-C-50-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578690	VZAS-C-50-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578611	VZAS-C-50-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578691	VZAS-C-50-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	65	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578612	VZAS-C-65-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578692	VZAS-C-65-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578613	VZAS-C-65-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578693	VZAS-C-65-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	80	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578614	VZAS-C-80-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578694	VZAS-C-80-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578615	VZAS-C-80-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578695	VZAS-C-80-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578654	VZAS-C-80-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578734	VZAS-C-80-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578655	VZAS-C-80-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578735	VZAS-C-80-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	100	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578616	VZAS-C-100-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578696	VZAS-C-100-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578617	VZAS-C-100-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578697	VZAS-C-100-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578656	VZAS-C-100-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578736	VZAS-C-100-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578657	VZAS-C-100-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578737	VZAS-C-100-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	125	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578618	VZAS-C-125-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578698	VZAS-C-125-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578619	VZAS-C-125-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578699	VZAS-C-125-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578658	VZAS-C-125-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578738	VZAS-C-125-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578659	VZAS-C-125-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578739	VZAS-C-125-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	150	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578620	VZAS-C-150-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578700	VZAS-C-150-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578621	VZAS-C-150-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578701	VZAS-C-150-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578660	VZAS-C-150-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578740	VZAS-C-150-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578661	VZAS-C-150-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578741	VZAS-C-150-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	200	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578622	VZAS-C-200-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578702	VZAS-C-200-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578623	VZAS-C-200-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578703	VZAS-C-200-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578662	VZAS-C-200-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578742	VZAS-C-200-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578663	VZAS-C-200-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578743	VZAS-C-200-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	250	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578624	VZAS-C-250-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578704	VZAS-C-250-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578625	VZAS-C-250-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578705	VZAS-C-250-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578664	VZAS-C-250-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578744	VZAS-C-250-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578665	VZAS-C-250-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578745	VZAS-C-250-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	300	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578627	VZAS-C-300-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578707	VZAS-C-300-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578626	VZAS-C-300-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578706	VZAS-C-300-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578667	VZAS-C-300-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578747	VZAS-C-300-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578666	VZAS-C-300-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578746	VZAS-C-300-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E

Поворотный дисковый затвор VZAS

Номера для заказа

FESTO

Корпус типа Lug (Корпус: чугун с эпоксидным покрытием)						
Конструкция	Условный диаметр (DN)	Рабочее давление (bar)	Манжета	Диск	№. Заказа	Тип
	40	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578628	VZAS-L-40-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578708	VZAS-L-40-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578629	VZAS-L-40-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578709	VZAS-L-40-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	50	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578630	VZAS-L-50-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578710	VZAS-L-50-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578631	VZAS-L-50-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578711	VZAS-L-50-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	65	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578633	VZAS-L-65-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578713	VZAS-L-65-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578632	VZAS-L-65-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578712	VZAS-L-65-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	80	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578634	VZAS-L-80-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578714	VZAS-L-80-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578635	VZAS-L-80-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578715	VZAS-L-80-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578674	VZAS-L-80-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578754	VZAS-L-80-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578675	VZAS-L-80-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578755	VZAS-L-80-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	100	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578636	VZAS-L-100-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578716	VZAS-L-100-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578637	VZAS-L-100-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578717	VZAS-L-100-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578676	VZAS-L-100-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578756	VZAS-L-100-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578677	VZAS-L-100-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578757	VZAS-L-100-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	125	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578638	VZAS-L-125-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578718	VZAS-L-125-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578639	VZAS-L-125-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578719	VZAS-L-125-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578678	VZAS-L-125-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578758	VZAS-L-125-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578679	VZAS-L-125-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578759	VZAS-L-125-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	150	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578640	VZAS-L-150-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578720	VZAS-L-150-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578641	VZAS-L-150-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578721	VZAS-L-150-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578680	VZAS-L-150-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578760	VZAS-L-150-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578681	VZAS-L-150-10-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578761	VZAS-L-150-10-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
	200	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578643	VZAS-L-200-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578723	VZAS-L-200-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578642	VZAS-L-200-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578722	VZAS-L-200-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578683	VZAS-L-200-10-S8PN10-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578763	VZAS-L-200-10-S8PN10-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578682	VZAS-L-200-10-S8PN10-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578762	VZAS-L-200-10-S8PN10-H1EP200-V5-V3-E
	250	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578645	VZAS-L-250-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578725	VZAS-L-250-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578644	VZAS-L-250-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578724	VZAS-L-250-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578685	VZAS-L-250-10-S8PN10-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578765	VZAS-L-250-10-S8PN10-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578684	VZAS-L-250-10-S8PN10-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578764	VZAS-L-250-10-S8PN10-H1EP200-V5-V3-E
	300	16	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578647	VZAS-L-300-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578727	VZAS-L-300-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578646	VZAS-L-300-16-S8PN16-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578726	VZAS-L-300-16-S8PN16-H1EP200-V5-V3-E
		10	NBR	Чугун с рилсановым покр.	578687	VZAS-L-300-10-S8PN10-H1EP200-V5-H1PA250-N
				Нержавеющая сталь	578767	VZAS-L-300-10-S8PN10-H1EP200-V5-V3-N
			EPDM	Чугун с рилсановым покр.	578686	VZAS-L-300-10-S8PN10-H1EP200-V5-H1PA250-E
				Нержавеющая сталь	578766	VZAS-L-300-10-S8PN10-H1EP200-V5-V3-E