

## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Применение и особенности



Для систем горячего и холодного водоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и промышленных систем

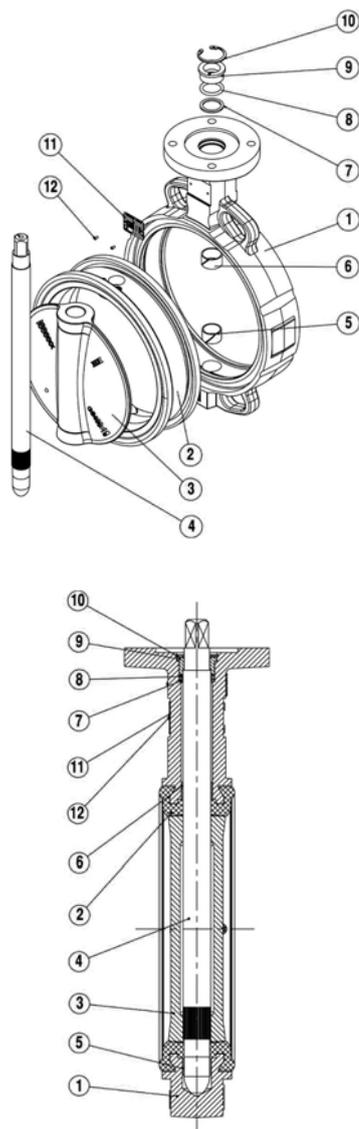
- корпус выполнен с 4 центрирующими или резьбовыми проушинами;
- шлицевое соединение цельного штока с диском позволяет передавать большой крутящий момент (без мертвого хода);
- самоцентрирующийся диск обеспечивает высокую герметичность в закрытом положении и увеличивает срок службы футеровки;
- двойное уплотнение обеспечивает высокую герметичность штока;
- большой срок службы за счет наличия верхнего и нижнего антифрикционных подшипников;
- взаимозаменяемость всех деталей, включая диски, оси и футеровки, что упрощает эксплуатацию и снижает расходы на техническое обслуживание;
- безопасное техническое обслуживание: надежная фиксация штока стопорным пружинным кольцом;
- легкоразборная система дает простоту технического обслуживания;
- можно устанавливать в любом монтажном положении кроме штоком вниз

### Технические характеристики

- **Соединение:** для установки между фланцами (см. таблицу на с. 10-11)
- **Допустимое рабочее давление PFA для воды (снабжение, распределение и потребление воды):** до 25 бар (см. таблицы на с. 10-11)
- **Температура:** -25...+200 °C (см. таблицу на с. 9)
- **Рабочая среда:** см. таблицу на с. 9
- **Сертификаты:** CE Conformity (Europe)
- **Международные строительные стандарты:** CE Conformity Directive 97/23/CE  
Исполнение ответных фланцев согласно EN1092-2 (соответствует ГОСТ 12815)

### Спецификация

№	Наименование	Материал	EN	JIS
1	Корпус	Серый чугун	EN GJL 250	FC25
		Высокопрочный чугун	EN GJS 400-15	FCD40
		Сталь	GE 280 (E280-480M)	
		Нержавеющая сталь	GX5 CrNiMo 19-11-2	SUS 316
2	Футеровка	EPDM		
		Белый EPDM		
		Нитрил		
		Карбоксильный нитрил		
		Нуралон		
		Силикон		
3	Диск	Высокопрочный чугун	EN GJS 400-15	FCD40
		Нержавеющая сталь	GX5 CrNiMo 19-11-2	SUS 316
		Нержавеющая сталь	X2 CrNiMo 17-12-2	SUS 316L
		Алюминиевая бронза	CuAl10Fe5Ni5	
4	Шток	Нержавеющая сталь	X30 Cr13	SUS 420 J2
5-6	Антифрикционные подшипники	Оцинкованная сталь + PTFE		
7	Защитная шайба	Нержавеющая сталь	X5 CrNi 18-10	SUS 304
		Пластмасса	IXEF 50 FV	
8	Уплотнительное кольцо	Нитрил/FKM		
9	Втулка	Пластмасса	IXEF 50 FV	
10	Стопорное пружинное кольцо	Сталь	XC 75	
11	Металлическая этикетка	Алюминий	EN AW - AL995	
12	Винты	Нержавеющая сталь	X5 CrNi 18-10	SUS 304



## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Применение и особенности

Материал	t, °C	Свойства	Применение
<b>Корпус</b>			
Серый чугун GG25	-10...+200		
Высокопрочный чугун GGG40	-40...+200	Высокая механическая стойкость	На высокое давление
Сталь	-15...+120		
Нержавеющая сталь 316	-25...+200	Высокая коррозионная стойкость	При агрессивном воздействии внешней среды
<b>Футеровка</b>			
EPDM	-15...+120	Высокая стойкость к низким температурам, атмосферному воздействию, животным и растительным жирам, разбавленным кислотам, щелочам, основаниям, солям	Морская, умягченная, питьевая или горячая вода, растворы гликолей
Белый EPDM	+8...+80	Свойства сходны с EPDM	Питьевая вода
Nupalon	+5...+90	Высокая стойкость к атмосферному воздействию, разбавленным кислотам и алкалиновым основаниям, некоторым концентрациям кислот и оснований, спиртам. Хорошая устойчивость к воздействию абразивных частиц	Кислоты и основания. Пищевая и сахарная промышленность
Нитриловая резина (NBR)	+5...+85	Высокая механическая стойкость к воздействию абразивных частиц. Высокая стойкость к минеральным маслам и некоторым углеводородам, алифатическим солям и жирам	Газ, масла, морская вода, сжатый воздух
Карбоксильный нитрил	+5...+110	Высокая механическая стойкость к воздействию абразивных частиц. Выше стойкость к высокой температуре, чем у нитриловой резины (NBR)	В пневматическом транспорте в условиях механических воздействий абразивных частиц
Фторированная резина	+5...+180	Высокая стойкость к высоким температурам, атмосферному воздействию, машинным и гидравлическим маслам, топливу, гидрокарбонатам, кислотам и основаниям	Кислоты и основания, нефтепродукты (для воды до +60 °C)
Силикон	-25...+200	Высокая стойкость к высоким и низким температурам, атмосферному воздействию	Сухой горячий воздух, горячие инертные газы (для воды до +60 °C)
<b>Диск</b>			
Высокопрочный чугун GGG40 с полиамидным покрытием	-15...+120	Для технической и необработанной воды	Системы отопления, технический водопровод
Высокопрочный чугун GGG40 с эпоксидным покрытием	-15...+90	Очищенная вода	Системы питьевого водоснабжения
Нержавеющая сталь 316 и 316L	-25...+200	Высокая коррозионная стойкость	В химической, пищевой и фармацевтической промышленности
Алюминиевая бронза	-15...+120	Высокая коррозионная стойкость	Для морской воды, в кораблестроении и для бассейнов

### Значение условной пропускной способности поворотных заслонок в зависимости от угла поворота диска

DN	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
25	-	-	-	3	8	16	27	35	40
32/40	-	-	-	5	12	25	40	56	62
50	-	-	1	8	18	33	54	71	79
65	-	-	6	19	41	76	118	158	174
80	-	3	18	43	79	138	211	252	275
100	-	15	38	83	154	253	368	458	496
125	-	20	61	134	249	399	599	792	883
150	5	37	100	200	374	600	863	1109	1212
200	15	76	200	399	680	1099	1666	2196	2500
250	40	150	333	621	1084	1765	2652	3517	3948
300	60	219	500	989	1736	2770	4097	5118	5635
350	145	420	882	1676	2850	4462	6000	7431	8520

## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Рабочее давление поворотных заслонок с центрирующими проушинами

DN, мм	PN	Материал диска	Материал корпуса				Материал диска	Материал корпуса														
			GG25		GGG40			GG25	GGG40	SS	GG25/GGG40											
			Материал футеровки					Материал футеровки														
			E	N	E	N		E	N	S	CN	FKM	H	WE								
							PFA, бар															
25	6/10/16	GGG40 с оксидным покрытием (t до 90 °C)	GGG40 с полиамидным покрытием	Алюминиевая бронза	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-			
32	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10			
40	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10			
50	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10			
65	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10			
80	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10			
100	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10			
125	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10			
150	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10			
200	6/10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	6	6	10	16	10				
250	6/10/16				16	10	16	10	16	10	16	10	6	6	10	16	10					
300	6/10/16				16	10	16	10	16	10	16	10	6	6	10	16	10					
350	6/10/16				10	10	16	16	16	16	16	10	10	16	16	-	-	6	6	10	10	10

### Рабочее давление поворотных заслонок с резьбовыми проушинами

DN, мм	PN	Материал диска	Материал корпуса				Материал диска	Материал корпуса										
			GG25		GGG40			GG25	GGG40	SS	GG25/GGG40							
			Материал футеровки					Материал футеровки										
			E	N	E	N		E	N	S	CN	FKM	H	WE				
							PFA, бар											
32	10/16	GGG40 с оксидным покрытием (t до 90 °C)	GGG40 с полиамидным покрытием	Алюминиевая бронза	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10		
40	10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10
50	10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10
65	10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10
80	10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10
100	10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10
125	10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10
150	10/16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	16	10
200	10				10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	10	10	10
250	10				10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	10	10	10	10
300	10				10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	10	10	10	10
350	10				10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	10	10	10	10
200	16				-	-	16	16	16	16	16	16	6*	6*	10*	16*	10*	
250	16				-	-	16	10	16	10	16	10	6*	6*	10*	16*	10*	
300	16				-	-	16	10	16	10	16	10	6*	6*	10*	16*	10*	
350	16	-	-	16	16	-	-	6*	6*	10*	16*	10*						

\*материал корпуса высокопрочный чугун GGG40.

#### Обозначения:

DN – диаметр условного прохода;

PN – исполнение под ответные фланцы согласно EN1092-2 (соответствует ГОСТ 12815);

PFA – допустимое рабочее давление для воды;

E – EPDM (этилен-пропилен-диеновая резина) (температурный диапазон от -10 до +120 °C, если материал корпуса серый чугун GG25, и от -15 до +120 °C, если материал корпуса высокопрочный чугун GGG40);

WE – белый EPDM;

N – нитрил (нитриловая резина);

CN – карбоксильный нитрил;

S – силикон;

FKM – фторированная резина;

H – Huralon (хлоросульфатный полиэтилен);

GG25 – серый чугун;

GGG40 – высокопрочный чугун.

#### Примечания:

**В таблице указано допустимое рабочее давление PFA для воды.**

**При установке поворотных заслонок в конце трубопровода консультируйтесь с нами.**

## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Рабочее давление поворотных заслонок на высокое давление с центрирующими проушинами

DN, мм	Материал диска		PN	Материал корпуса GGG40		DN, мм	Материал диска		PN	Материал корпуса GGG40	
				Материал футеровки						Материал футеровки	
				E	N					E	N
				PFA, бар						PFA, бар	
32	GGG40 с полиамидным покрытием	Алюминиевая бронза	Нержавеющая сталь 316	20	20	20	GGG40 с полиамидным покрытием	Алюминиевая бронза	Нержавеющая сталь 316	25	25
40				20	20	20				25	25
50				20	20	20				25	25
65				20	20	20				25	25
80				20	20	20				25	25
100				20	20	20				25	25
125				20	20	20				25	25
150				20	20	20				25	25
200				20	20	20				25	25
250				20	20	-				-	-
300				20	20	-				-	-
350				20	20	-				-	-

### Рабочее давление поворотных заслонок на высокое давление с резьбовыми проушинами

DN, мм	Материал диска		PN	Материал корпуса GGG40		DN, мм	Материал диска		PN	Материал корпуса GGG40	
				Материал футеровки						Материал футеровки	
				E	N					E	N
				PFA, бар						PFA, бар	
32	GGG40 с полиамидным покрытием	Алюминиевая бронза	Нержавеющая сталь 316	20	20	20	GGG40 с полиамидным покрытием	Алюминиевая бронза	Нержавеющая сталь 316	25	25
40				20	20	20				25	25
50				20	20	20				25	25
65				20	20	20				25	25
80				20	20	20				25	25
100				20	20	20				25	25
125				20	20	20				25	25
150				20	20	20				25	25
200				20	20	20				25	25
250				20	20	-				-	-
300				20	20	-				-	-
350				20	20	-				-	-

Обозначения:

DN – диаметр условного прохода;

PN – исполнение под ответные фланцы согласно EN1092-2 (соответствует ГОСТ 12815);

PFA – допустимое рабочее давление для воды;

E – EPDM (этилен-пропилен-диеновая резина) (температурный диапазон от -10 до +90 °C);

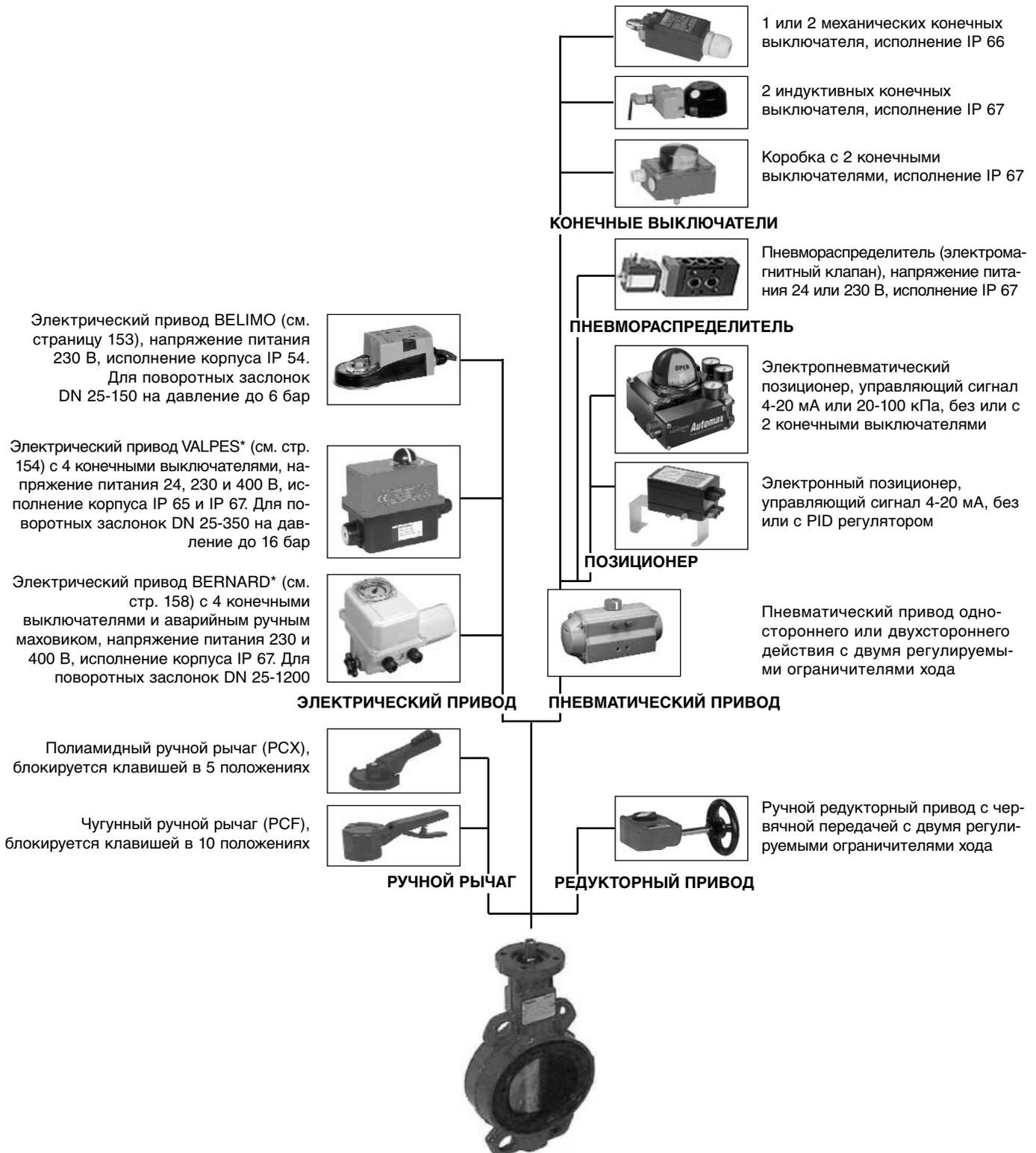
N – нитрил (нитриловая резина);

GGG40 – высокопрочный чугун.

Примечания:

**В таблице указано рабочее давление PFA для воды.**

**При установке поворотных заслонок в конце трубопровода консультируйтесь с нами.**



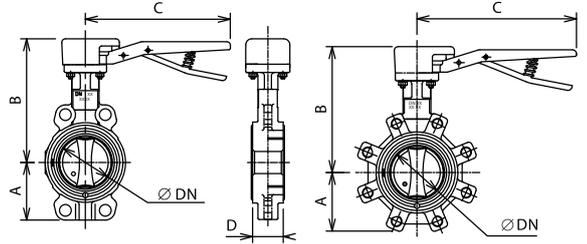
\*привод можно укомплектовать позиционером.

## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 16 бар с ручным рычагом

футеровка: EPDM, нитрил, силикон (10 бар), карбоксильный нитрил

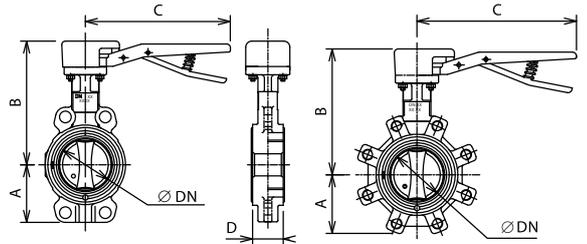
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг	
					Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
25	52	161	200	32	2,3	-
32	57	166	200	32	2,4	2,8
40	57	166	200	32	2,4	2,8
50	62	172	200	43	3,3	3,7
65	70	181	200	46	3,6	4,1
80	89	187	200	46	4,0	5,1
100	106	211	290	52	6,3	7,6
125	120	226	290	56	7,5	10,0
150	132	239	290	56	8,5	11,0
200	164	293	450	60	16,8	23,0
250	200	318	450	68	23,1	29,7
300	238	343	450	78	32,9	39,5



### Габаритные размеры поворотных заслонок на 10 бар с ручным рычагом

футеровка: фторированная резина, белый EPDM, Нуралон (16 бар)

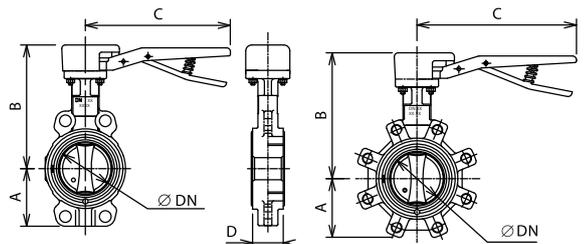
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг	
					Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32	57	166	200	32	2,6	4,1
40	57	166	200	32	2,6	4,1
50	62	172	200	43	3,3	3,7
65	70	181	200	46	3,8	4,3
80	89	187	200	46	4,0	6,3
100	106	211	290	52	6,3	7,6
125	120	237	450	56	7,8	9,0
150	132	250	450	56	9,2	11,7
200	164	293	450	60	16,8	23,1



### Габаритные размеры поворотных заслонок на 20 бар с ручным рычагом

футеровка: EPDM, нитрил

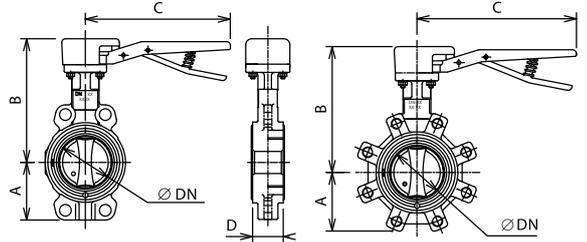
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг	
					Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32	57	166	200	32	2,9	2,6
40	57	166	200	32	2,9	2,9
50	62	172	200	43	3,3	3,8
65	70	181	200	46	3,7	4,1
80	89	187	290	46	3,2	3,9
100	106	211	290	52	7,1	8,2
125	120	226	290	56	7,6	9,0
150	132	250	450	56	9,7	12,2
200	164	293	450	60	16,7	23,6



### Габаритные размеры поворотных заслонок на 25 бар с ручным рычагом

футеровка: EPDM

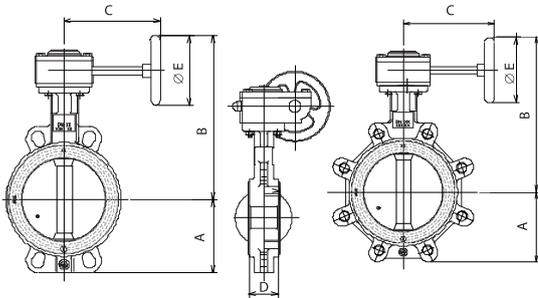
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг	
					Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32	57	166	200	32	2,9	3,5
40	57	166	200	32	2,9	3,5
50	62	172	200	43	4,3	4,1
65	70	181	200	46	4,7	5,8
80	89	187	200	46	4,2	7,2
100	106	211	290	52	8,2	8,8
125	120	237	450	56	9,6	11,5
150	132	250	450	56	10,2	12,4



## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 16 бар с ручным редукторным приводом

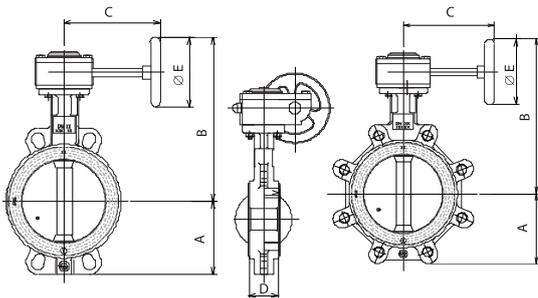
футеровка: EPDM, нитрил, силикон, карбоксильный нитрил



DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг	
						Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
25	52	216	171	32	125	4,6	-
32	57	221	171	32	125	4,7	5,1
40	57	221	171	32	125	4,7	5,1
50	62	227	171	43	125	5,5	5,8
65	70	236	171	46	125	5,8	6,3
80	89	242	171	46	125	6,1	7,3
100	106	266	171	52	125	8,1	9,4
125	120	281	171	56	125	9,3	11,8
150	132	294	171	56	125	10,4	12,9
200	164	374	188	60	200	17,2	23,9
250	200	469	210	68	315	28,6	35,2
300	238	494	210	78	315	37,7	44,4
350	280	546	364	78	400	44,9	76,0

### Габаритные размеры поворотных заслонок с ручным редукторным приводом

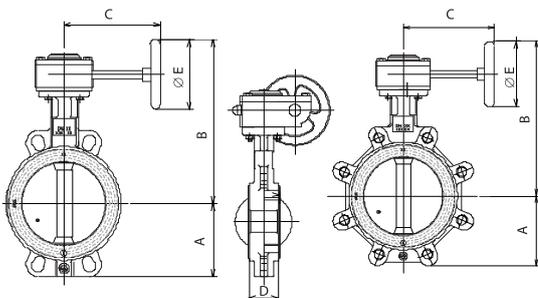
футеровка: фторированная резина (10 бар), Nуралон (16 бар)



DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг	
						Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32	57	221	171	32	125	4,7	5,1
40	57	221	171	32	125	4,7	5,1
50	62	227	171	43	125	5,5	5,9
65	70	236	171	46	125	6,0	6,5
80	89	242	171	46	125	6,2	7,4
100	106	266	171	52	125	8,2	9,6
125	120	281	171	56	125	9,8	12,2
150	132	332	188	56	200	11,9	14,4
200	164	374	188	60	200	17,6	23,9
250	200	469	210	68	315	29,4	26,9
300	238	494	210	78	315	35,6	42,2
350	280	546	364	78	400	46,8	46,8

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 10 бар с ручным редукторным приводом

футеровка: белый EPDM



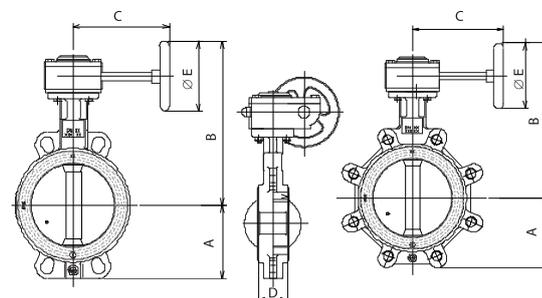
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг	
						Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32	57	221	171	32	125	4,7	5,0
40	57	221	171	32	125	4,7	5,0
50	62	227	171	43	125	5,5	5,8
65	70	236	171	46	125	6,0	6,4
80	89	242	171	46	125	6,1	7,4
100	106	266	171	52	125	8,2	9,5
125	120	320	188	56	200	9,7	9,0
150	132	332	188	56	200	11,6	14,0
200	164	444	210	60	315	17,3	23,5
250	200	469	210	68	315	29,1	26,9
300	238	494	210	78	315	34,9	28,6
350	280	546	364	78	400	46,0	46,7

## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 20 бар с ручным редукторным приводом

футеровка: EPDM, нитрил

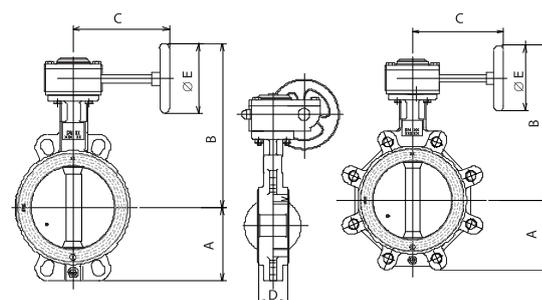
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг	
						Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32	57	221	171	32	125	5,1	5,0
40	57	221	171	32	125	5,1	5,0
50	62	227	171	43	125	5,4	5,9
65	70	236	171	46	125	5,8	6,2
80	89	242	171	46	125	6,1	6,8
100	106	266	171	52	125	8,9	9,9
125	120	281	171	56	125	9,3	8,6
150	132	332	188	56	200	10,7	13,2
200	164	444	210	60	315	17,1	24,0
250	200	469	210	68	315	28,4	33,6
300	238	494	210	78	315	41,9	47,6
350	280	647	311	78	600	55,3	-



### Габаритные размеры поворотных заслонок на 25 бар с ручным редукторным приводом

футеровка: EPDM

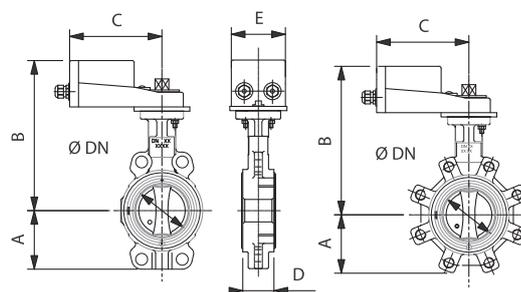
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг	
						Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32	57	221	171	32	125	5,1	5,6
40	57	221	171	32	125	5,1	5,6
50	62	227	171	43	125	6,4	6,0
65	70	236	171	46	125	6,0	7,1
80	89	242	171	46	125	7,1	8,2
100	106	304	188	52	200	9,9	10,5
125	120	320	188	56	200	17,7	19,5
150	132	401	210	56	315	18,5	20,2



### Габаритные размеры поворотных заслонок на 6 бар с электрическим приводом Velimo на 230 В

футеровка: EPDM, нитрил

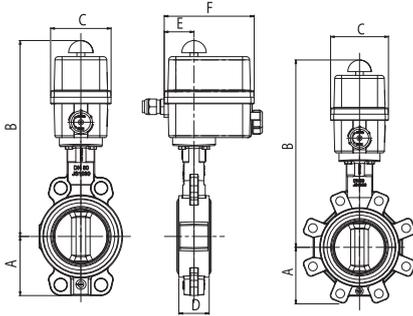
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Тип привода	Масса, кг	
							Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
25	52	205	145	32	92	SM220A	3,3	-
32	57	210					3,3	4,3
40							3,3	4,3
50							4,3	4,8
65	70	225					4,8	5,8
80	89	231	46	5,3	6,3			
100	106	257	183,5	52	124	GM220A	9,5	12
125	120	270		56			11,5	13,5
150	132	285		56			12,5	15,5



## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 6 бар с электрическими приводами Valpes на 24 или 230 В

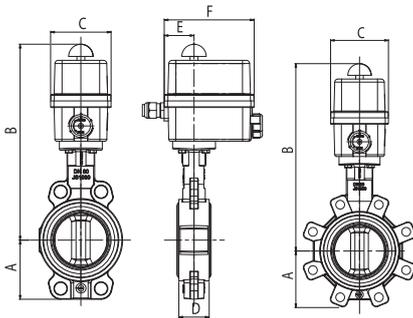
футеровка: EPDM



DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Тип привода	Масса, кг	
								Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32/40	57	277	92	32	45	136	ER10	3,6	-
50	62	283	92	43	45	136	ER10	4,1	4,6
65	70	292	92	46	45	136	ER20	4,5	4,9
80	89	298	92	46	45	136	ER20	4,7	5,9
100	106	322	92	52	45	136	ER35	6,7	8,2
125	120	365	128	56	56	151	ER60	9,7	12,2
150	132	378	128	56	56	151	ER60	10,8	13,5
200	164	398	128	60	56	151	ER100	18,0	24,4

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 16 бар с электрическими приводами Valpes на 24 или 230 В

футеровка: EPDM

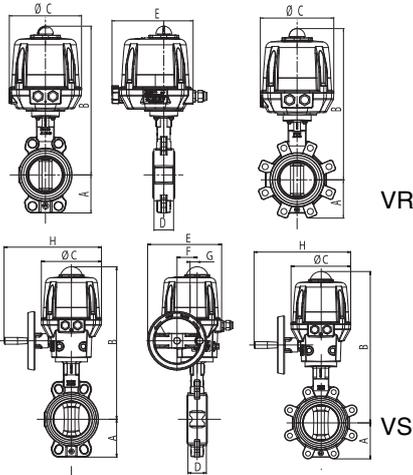


DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Тип привода	Масса, кг	
								Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
25*	52	272	92	32	45	136	ER10	2,9	-
32/40	57	277	92	32	45	136	ER20	3,4	3,8
50	62	283	92	43	45	136	ER20	4,1	4,5
65	70	292	92	46	45	136	ER35	4,6	5
80	89	298	92	46	45	136	ER35	4,8	6
100	106	350	128	52	56	151	ER60	8,3	9,8
125	120	365	128	56	56	151	ER100	9,7	12,2

\* максимальное рабочее давление 10 бар.

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 6 бар с электрическими приводами Valpes на 24, 230 или 400 В

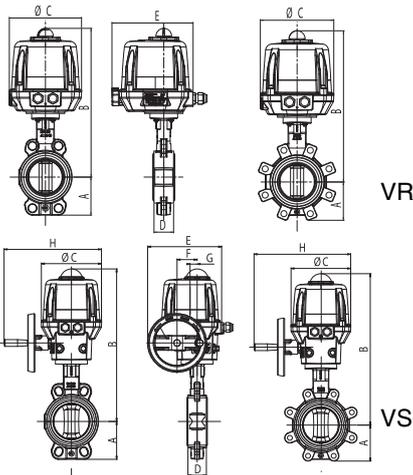
футеровка: EPDM



DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	Тип привода	Масса, кг	
										Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32/40	57	331	170	32	192	-	20	170	VR25	4,5	-
50	62	337	170	43	192	-	20	170	VR25	5,6	6,1
65	70	346	170	46	192	-	20	170	VR25	6,0	6,5
80	89	352	170	46	192	-	20	170	VR25	6,3	7,4
100	106	376	170	52	192	-	20	170	VR45	8,4	9,9
125	120	391	170	56	192	-	20	170	VR75	9,7	12,2
150	132	461	170	56	209	57	20	275	VS100	13,6	16,2
200	164	504	170	60	209	57	20	275	VS100	19,5	25,8
250	200	529	170	68	209	57	20	275	VS300	26,1	32,8
300	235	645	197	78	228	57	20	468	VT600	47,3	54,2
350	270	654	197	78	228	57	20	468	VT600	53,8	64,0

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 16 бар с электрическими приводами Valpes на 24, 230 или 400 В

футеровка: EPDM



DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	Тип привода	Масса, кг	
										Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
25*	52	349	170	32	192	-	20	170	VR25	4,5	-
32/40	57	354	170	32	192	-	20	170	VR25	4,9	5,3
50	62	360	170	43	192	-	20	170	VR25	5,6	6,1
65	70	369	170	46	192	-	20	170	VR45	6,0	6,5
80	89	375	170	46	192	-	20	170	VR45	6,3	7,4
100	106	399	170	52	192	-	20	170	VR75	8,3	9,9
125	120	414	170	56	209	57	20	275	VS100	12,4	14,9
150	132	427	170	56	209	57	20	275	VS150	13,3	16,0
200	164	423	170	60	209	57	20	275	VS300	19,5	25,9
250	200	448	197	68	228	57	20	468	VT600	37,6	44,3
300	235	473	197	78	228	57	20	468	VT600	47,4	54,3
350	270	513	197	78	228	57	20	468	VT600	53,9	62,1

\* максимальное рабочее давление 10 бар.

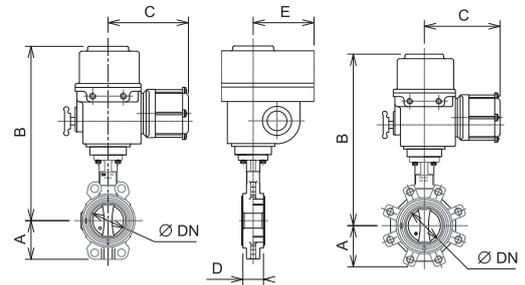
## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Габаритные размеры поворотных заслонок на 6 бар с электроприводом BERNARD на 230 или 400 В

футеровка: EPDM, нитрил

DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Тип привода	Масса, кг	
							Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
50	62	360	160	43	125	OA3*	7,5	7,9
65	70	369	160	46	125	OA3*	7,9	8,3
80	89	375	160	46	125	OA3*	8,9	10,1
100	106	399	160	52	125	OA6	10,8	12,2
125	120	414	202	56	125	OA8	12,1	14,5
150	132	427	202	56	125	OA8	13,1	15,7
200	164	470	260	60	125	OA15	20,9	27,2
250	200	448	312	68	226	AS25	39,8	46,4
300	238	473	340	78	226	AS50	48,4	55,1
350	280	482	340	78	226	AS50	55,3	65,0

\* OA6 если напряжение питания 400 В

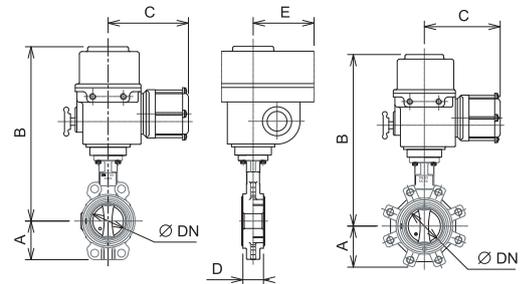


### Габаритные размеры поворотных заслонок на 16 бар с электроприводом BERNARD на 230 или 400 В

футеровка: EPDM, нитрил

DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Тип привода	Масса, кг	
							Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
25*	52	349	160	32	125	OA3**	6,6	-
32	57	354	160	32	125	OA3**	6,8	7,1
40	57	354	160	32	125	OA3**	6,8	7,1
50	62	360	160	43	125	OA3**	7,5	7,9
65	70	369	160	46	125	OA3**	7,9	8,3
80	89	375	202	46	125	OA6	8,9	10,0
100	106	399	202	52	125	OA8	10,9	12,2
125	120	414	202	56	125	OA8	12,1	14,6
150	132	427	260	56	125	OA15	13,1	15,7
200	164	423	312	60	226	AS25	31,8	38,0
250	200	448	340	68	226	AS50	38,3	44,8
300	238	473	340	78	226	AS50	48,4	55,1
350	280	513	340	78	226	AS80	56,3	66,0

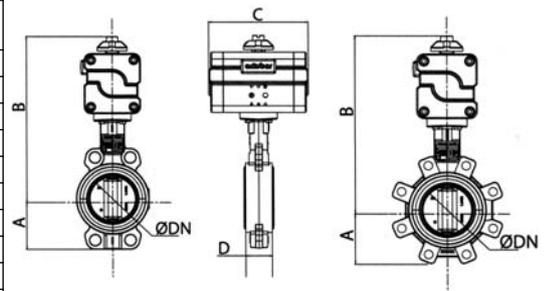
\* максимальное рабочее давление 10 бар; \*\* OA6 если напряжение питания 400 В.



### Габаритные размеры поворотных заслонок Sylax на 6 бар с пневмоприводами двухстороннего действия

футеровка: EPDM

DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг	
					Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
32/40	57	198	144	32	4,5	-
50	62	204	144	43	4,5	5,0
65	70	213	144	46	4,5	5,0
80	89	235	159	46	4,8	5,9
100	106	313	215	52	6,8	8,3
125	120	328	215	56	8,2	10,7
150	132	365	215	56	10,2	12,8
200	164	408	281	60	15,3	21,6
250	200	462	266	68	21,9	28,6
300	235	526	329	78	31,7	38,6
350	270	535	475	78	56,1	66,3

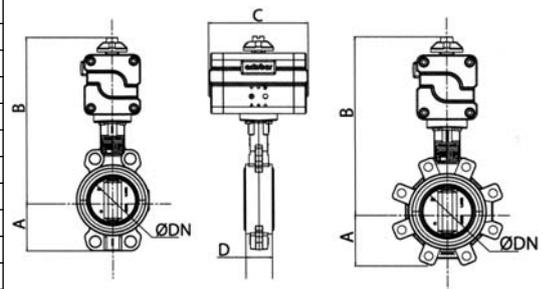


### Габаритные размеры поворотных заслонок Sylax на 16 бар с пневмоприводами двухстороннего действия

футеровка: EPDM

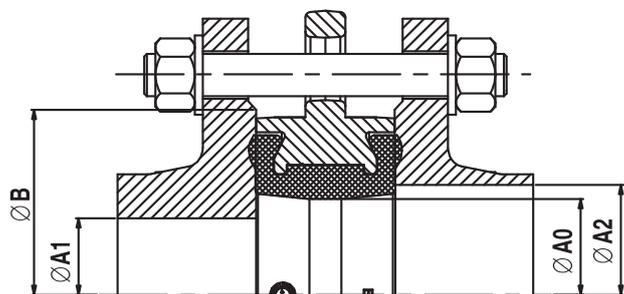
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг	
					Центрирующие проушины	Резьбовые проушины
25*	52	192	144	32	6,0	-
32/40	57	198	144	32	6,6	7,0
50	62	204	144	43	8,2	8,7
65	70	229	159	46	9,0	9,5
80	89	325	159	46	9,5	10,6
100	106	313	215	52	13,5	15,1
125	120	352	215	56	16,3	18,8
150	132	365	281	56	18,5	21,2
200	164	437	266	60	30,6	37,0
250	200	462	347	68	40,2	46,9
300	235	526	329	78	63,4	70,3
350	270	535	475	78	70,8	79,0

\* максимальное рабочее давление 10 бар.



## Заслонки дисковые поворотные SYLAX

### Размеры ответных фланцев



DN, MM	$\varnothing A0$ , MM	$\varnothing A1_{min}$ , MM	$\varnothing A2_{max}$ , MM	$\varnothing B_{min}$ , MM
25	32	-	44	60
32	43	33	51	80
40	43	33	51	80
50	50	36	59	90
65	65	54	74	110
80	80	73	88	128
100	100	93	116	148
125	125	119	143	178
150	150	146	166	202
200	200	196	224	258
250	250	246	280	312
300	300	296	329	365
350	340	335	369	415