



Поворотный клапан

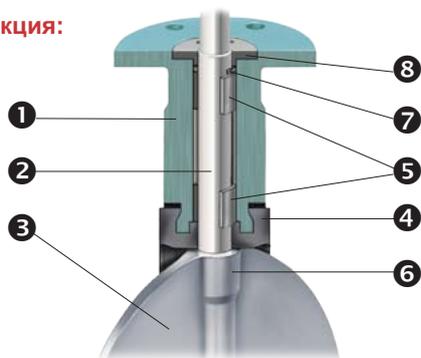
**DESPONIA** *plus*



● **Технические характеристики изделия:**

<b>DESPONIA <i>plus</i></b>	Центрический запорный клапан с эластомерной манжетой	
<b>Сферы использования</b>	Для жидкостей и газов в промышленности, а также, в строительстве, водоподготовке, ...	
<b>Формы исполнения корпуса</b>	<b>DP1</b> Кольцевой корпус (Wafer) DN25-600	<b>DP3</b> Корпус типа Lug (фланец с резьбой), DN50-400
<b>Монтажная длина</b>	по ISO 5752/20, EN 558-1/20	
<b>Верхний фланец</b>	по EN ISO 5211	
<b>Макс. рабочее давление</b>	16/20 бар	
<b>Стандарты соединений</b>	PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150	
<b>Температурный диапазон</b>	Стандарт -10°C ч 95°C с EPDM - манжетой, max. -20°C до 200°C в зависимости от материала, прочие температуры по запросу.	
<b>Проверка герметичности</b>	по EN 12266-1/P12 степень утечек A	
<b>CE</b>	Поворотные клапаны DESPONIA <i>plus</i> отвечают требованиям безопасности, изложенным в приложении I Европейской Директивы 97/23/EG (DGR) на изделия, работающие под давлением, для жидкостей групп 1 и 2.	
<b>ATEX</b>	Специальные исполнения заслонки DESPONIA <i>plus</i> могут использоваться во взрывоопасных зонах. Исполнение ATEX см. проспект DESPONIA <i>plus</i> ATEX.	

● **Конструкция:**



<b>1</b>	Корпус (Удлиненная горловина клапана обеспечивает изоляцию)
<b>2</b>	Фиксируемый вал с указателем положения
<b>3</b>	Диск
<b>4</b>	Заменяемая манжета с уплотнительной канавкой на уплотняющей поверхности
<b>5</b>	Самосмазывающийся подшипник вала
<b>6</b>	Поводок диска с четырёхгранником
<b>7</b>	Внешнее уплотнение вала
<b>8</b>	Фиксирующий диск

● **Коды типов:**

**DP1 100 . 33 - 2AE . 4A . 4C0 . EW**

1 2 3 4 5 6 7 8

<b>1</b> Форма исполнения корпуса	<b>DP1</b>	Кольцевой корпус	DN25-600			
	<b>DP3</b>	Корпус типа LUG	DN50-400			
<b>2</b> Условный проход	<b>025 - 600</b> mm					
<b>3</b> Рабочее давление	<b>1</b>	6 бар	<b>2</b> 10 бар	<b>3</b> 16 бар	<b>4</b> 20 бар (только для DP1 с корпусом 3HE или 4C0)	
	<b>1</b>	PN6	<b>2</b> PN10	<b>3</b> PN16	<b>A</b> ANSI cl. 150	
	<b>5</b> PN25 по запросу.					
	<b>5</b> Корпус	<b>2AE</b>	Чугун с шаровидным графитом GGG40, с эпоксидным покрытием 70μ	DP1+DP3, DN25-400		
		<b>3HE</b>	Стальное литьё GS-C25, 1.0619, с эпоксидным покрытием 70μ	DP1, DN50-600		
<b>4C0</b>		Нержавеющая сталь 1.4408, AISI316	DP3, DN50-250			
<b>4D0</b>		Уранус В6, 1.4539				
<b>6</b> Вал	<b>4A</b>	Нержавеющая сталь 1.4028, AISI420				
	<b>4B</b>	Нержавеющая сталь 1.4401, AISI316				
	<b>4S</b>	Нержавеющая сталь 1.4057 (для исполнения 20 бар)				
<b>7</b> Диск	<b>2AR</b>	Чугун с шаровидным графитом GGG40, с рилсановым покрытием 250μ (макс. 90°C)	DN25-400			
	<b>2AE</b>	Чугун с шаровидным графитом GGG40, с эпоксидным покрытием 70μ	DN25-400			
	<b>3HE</b>	Стальное литьё GS-C25, 1.0619, с эпоксидным покрытием 70μ	DN250-600			
	<b>4C0</b>	Нержавеющая сталь 1.4408, AISI316	DN25-600			
	<b>4D0</b>	Уранус В6, 1.4539	DN40-400			
	<b>5C0</b>	Алюминиевая бронза G-Cu Al 10 Fe	DN25-600			
	<b>7H0</b>	Хастеллой С 2.4686	DN40-400			
<b>8</b> Манжета	<b>E</b>	EPDM (макс.95°C)	<b>EW</b> EPDM (КТW)	<b>N</b> Нитрил	<b>S</b> Силикон	<b>V</b> Витон
	<b>NC</b>	Нитрил карбоксилит	(макс.130°C)	<b>H</b> Гипалон	<b>SV</b> Силикон для пара	
	Прочие материалы манжет, а также исполнение в белом цвете – по заказу.					

В случае использования в качестве конечной арматуры учитывать следующее:

- Форма корпуса **DP3**
- Среда только жидкости, 10 ÷ 30°C
- Макс. рабочее давление DN25-200 10 бар  
DN250-600 6 бар

- Гидравлические удары недопустимы !!!

please consult our document "Flanges"

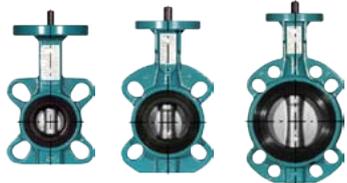
**FLUIDS UNDER CONTROL**

# DESPONIA *plus*

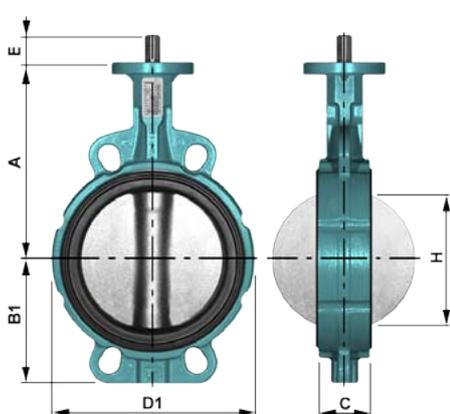
## Поворотный клапан DN25-600

### ● DP1 Кольцевой корпус, DN 25-600

DN25/32 DN40/50/65 DN80/100



DN125/150/200



DN250-400

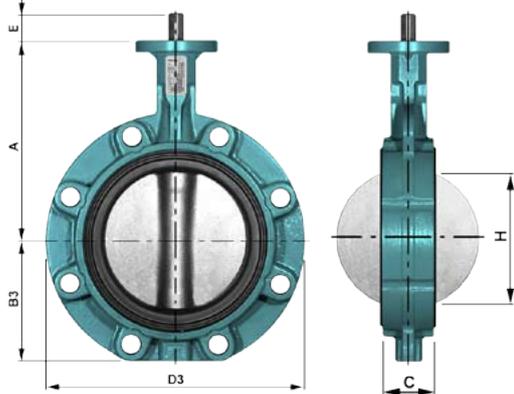


DN450-600



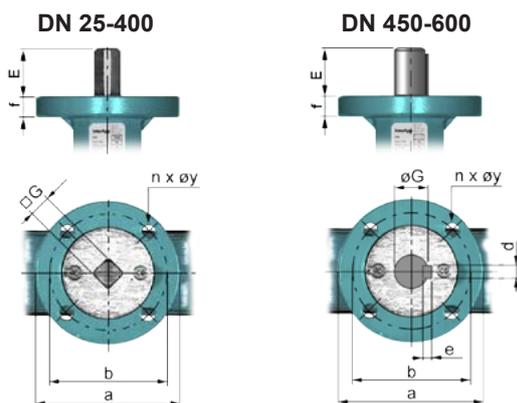
DN	A	B1	C	D1	E	H*	[кг]
25/32	110	50	30	72	19	17,0	1,4
40	130	60	33	86	19	27,0	2,0
50	135	72	43	101	19	30,0	3,0
65	150	82	46	121	19	49,0	3,6
80	160	92	46	138	19	68,5	4,0
100	180	102	52	160	19	88,5	5,5
125	195	120	56	189	19	114,5	7,5
150	210	133	56	214	19	142,0	8,6
200	240	163	60	272	25	193,5	12,7
250	280	196	68	324	32	243,5	22,2
300	315	232	78	378	32	292,5	30,8
350	330	257	78	425	40	329,5	41,5
400	365	292	102	475	40	375,5	57,2
450	400	359	114	538	65	426	95,0
500	440	397	127	595	65	477	125
600	525	467	154	695	80	572	180

### ● DP3 Корпус типа LUG (фланец с резьбой), DN 50-400



DN	A	B3	C	D3	E	H*	[кг]
50	135	72	43	117	19	30,0	3,2
65	150	82	46	130	19	49,0	4,0
80	160	88	46	188	19	68,5	6,1
100	180	102	52	219	19	88,5	8,5
125	195	116	56	248	19	114,5	10,0
150	210	128	56	274	19	142,0	11,0
200	240	161	60	332	25	193,5	19,6
250	280	199	68	402	32	243,5	28,7
300	315	234	78	472	32	292,5	41,2
350	330	258	78	520	40	329,5	55,0
400	365	290	102	584	40	375,5	75,0

### ● Верхний фланец по EN ISO 5211



DN	E	G	d	e	f	ISO	a	b	n x øy
25/32	19	□ 8	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
40	19	□ 8	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
50	19	□ 11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
65	19	□ 11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
80	19	□ 11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
100	19	□ 11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
125	19	□ 14	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
150	19	□ 14	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
200	25	□ 17	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
250	32	□ 22	-	-	18	F10	102	125	4 x 10
300	32	□ 22	-	-	18	F10	102	125	4 x 10
350	40	□ 22	-	-	18	F12	155	125	4 x 13
400	40	□ 27	-	-	18	F12	155	125	4 x 13
450	65	∅ 45	14	9	25	F14	175	140	4 x 18
500	65	∅ 45	14	9	25	F14	175	140	4 x 18
600	80	∅ 70	20	12	25	F16	220	165	4 x 22

### ● Прочая документация:

пневматические приводы, электрические приводы, принадлежности в соответствии с конкретными таблицами данных

### ● Важнейшие инструкции:

инструкция по монтажу, инструкция по техобслуживанию, таблица фланцев  
Просим учитывать эти инструкции при монтаже и техобслуживанию наших клапанов.