

# Л и с т

технических данных



модель  
**DV50**

Затворы дисковые с чугунным корпусом и диском из нержавеющей стали

# Затворы дисковые

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диаметр условный (Ду), мм	50...300
Давление рабочее, бар	16 (Ду 50...150) 10 (Ду 200...300)
Присоединение	Межфланцевое по EN 1092-1
Температура рабочей среды, °С	-10...+110

**Материалы**

Деталь крана	Материал
Корпус	Высокопрочный чугун
Диск	Сталь нержавеющая AISI 304 (CF8)
Шток	Сталь нержавеющая AISI 304 (CF8)
Манжета	Этиленпропиленовый каучук (ЭПДМ)

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Фланцевая площадка под привод согласно ISO 5211

Дисковый затвор модели DV50 является стандартным межфланцевым дисковым затвором с эластомерным уплотнением. Благодаря фланцевой площадке, выполненной согласно ISO 5211, дисковые затворы DV50 можно легко оснастить любым типом ручного или автоматического привода.

**Размеры габаритные, мм и вес, кг**

Ду	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	ØD <sub>1</sub>		ØD <sub>2</sub>	Ød		L	W	ØW <sub>1</sub>	Øf	ØF	Площадка	Шток, □B	Вес
				PN10	PN16		PN10	PN16								
50	70	130	15	—	125	92	—	18	42,6	95,0	65	7	50	F05	14×14	2,1
65	76	143	15	—	145	106	—	18	45,6	н/д	65	7	50	F05	14×14	2,4
80	89	155	15	—	160	122	—	18	45,6	125,0	65	7	50	F05	14×14	2,6
100	104	170	17	—	180	150	—	18	51,6	153,0	90	10	70	F07	14×14	4,5
125	120	190	19	—	210	177	—	18	55,6	н/д	90	10	70	F07	17×17	6,8
150	132	210	19	—	240	204	—	23	55,6	250,0	90	10	70	F07	17×17	8,3
200	167	243	24	295	—	260	23	—	59,6	н/д	125	12	102	F10	22×22	18,3
250	202	282	24	350	—	314	23	—	67,6	н/д	125	12	102	F10	22×22	18,8
300	239	310	29	400	—	370	23	—	77,6	н/д	150	14	125	F12	27×27	29,0

**Таблица для заказа**

Ду, мм	PN, бар	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Момент крутящий, Н·м	Артикул		
				с площадкой под привод	с рукояткой	с маховиком и редуктором
50	16	81	14	DV50Q-050-AG4FD_0	DV50M-050-AG4FD_1	DV50M-050-AG4FD_2
65	16	205	18	DV50Q-065-AG4FD_0	DV50M-065-AG4FD_1	DV50M-065-AG4FD_2
80	16	286	23	DV50Q-080-AG4FD_0	DV50M-080-AG4FD_1	DV50M-080-AG4FD_2
100	16	557	35	DV50Q-100-AG4FD_0	DV50M-100-AG4FD_1	DV50M-100-AG4FD_2
125	16	870	67	DV50Q-125-AG4FD_0	DV50M-125-AG4FD_1	DV50M-125-AG4FD_2
150	16	1340	87	DV50Q-150-AG4FD_0	DV50M-150-AG4FD_1	DV50M-150-AG4FD_2
200	10	2670	157	DV50Q-200-AG4FD_0	DV50M-200-AG4FD_1	DV50M-200-AG4FD_2
250	10	5523	283	DV50Q-250-AG4FD_0	DV50M-250-AG4FD_1	DV50M-250-AG4FD_2
300	10	7521	437	DV50Q-300-AG4FD_0	DV50M-300-AG4FD_1	DV50M-300-AG4FD_2

