



Затвор дисковый, артикул 675



Макро [Дроссельные клапаны](#)

Категория [Другие дисковые затворы](#)

Затвор дисковый из ПВХ межфланцевый (типа Wafer)

характеристики

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

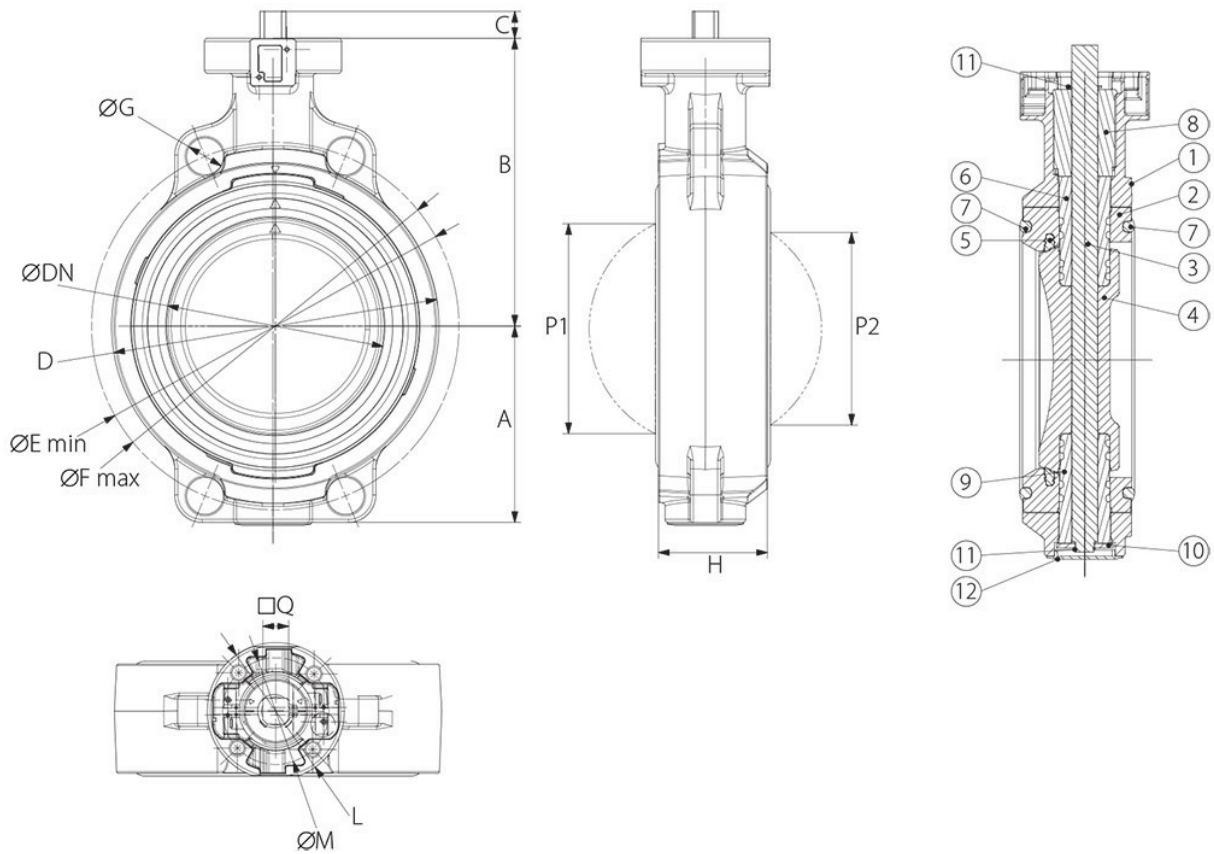
- Сконструирован по принципу двойного эксцентриситета: обеспечивает меньший износ уплотнительного седла и до 50% меньший момент привода по сравнению с затвором с центральным диском.
- Внешний корпус из полипропилена (армированного стекловолокном – PP-GR), устойчивого к УВ-излучению.
- Диск из термопласта: ХПВХ.
- Первичное уплотнение с втулкой из эластомера: СКЭП.
- Рабочая температура: от 0°C до 80°C
- Рабочее давление: см. график
- Применения: химические вещества, текущие среды, к которым ХПВХ и СКЭП химически устойчивы.
- Предлагаемый ассортимент: от DN 50 до DN 300 PN 10
- Стандартные фланцы: от DN 40 до DN 300 ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B16.5, класс 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220.
- Присоединение F07 согласно DIN/ISO 5211.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

- Диски из термопластического материала: НПВХ, АБС, ПП-гомополимер, ПВДФ.
- Специальные первичные уплотнения: ФПМ, ФПМ/PTFE.
- Возможность установки ручного редуктора.



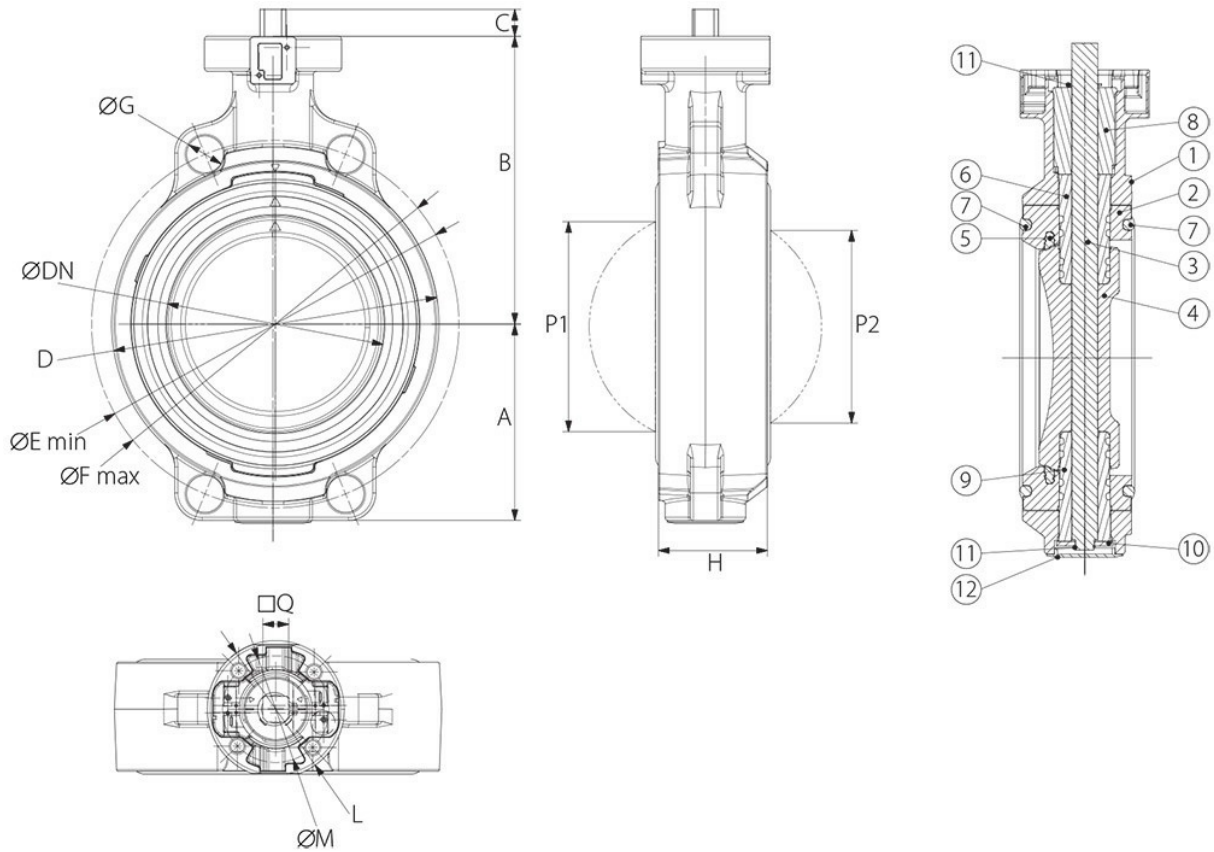
размеры



РАЗМЕРЫ														
УСЛОВНЫЙ ПРОХОД		H	A	B	C	D	G	ØE мин	ØF макс	ØM	L	=Q	P1	P2
DN [mm]	[дюймы]													
DN 50	2"	45	77	134	27	104	19	120	125	70	90	11	40	40
DN 65	2" 1/2	46	83	140	27	115	19	140	145	70	90	11	54	35
DN 80	3"	49	89	146	27	131	19	150	160	70	90	11	67	50
DN 100	4"	56	104	167	16	161	19	175	191	70	90	14	88	74
DN 125	5"	64	117	181	16	187	23	210	216	70	90	14	113	97
DN 150	6"	72	130	189	19	215	24	241	241	70	90	17	139	123
DN 200	8"	73	158	210	19	267	23	290	295	70	90	17	178	169
DN 250	10"	113	205	264	40	329	25	353	362	102	125	22	210	207
DN 300	12"	113	228	285	40	379	25	400	432	102	125	22	256	253



материалы

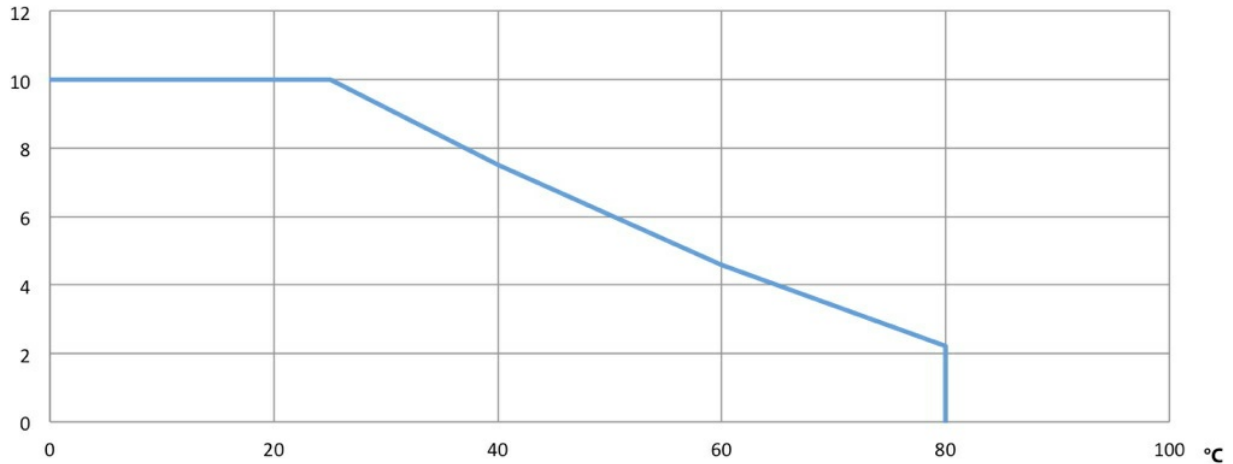


МАТЕРИАЛЫ		
1	Корпус	ПП+СВ 30
2	Корпус внутренний	PVC-C
3	Вал	сталь нерж.
4	Диск	PVC-C
5	Прокладка уплотнительная	СКЭП
6	Втулка верхняя	PVC-C
7	Прокладка фланца	СКЭП
8	Втулка упора шпинделя	ПП+СВ 30
9	Втулка нижняя	PVC-C
10	Шайба	сталь нерж.
11	Кольцо стопорное	сталь нерж.
12	Крышка шпинделя	ПЭ



диаграммы и пусковые моменты

ГРАФИК ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА



Расход или падение напора и номинальный коэффициент Kv

	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	
Kv100	1470	2200	3000	6500	11500	16600	39600	51000	73000	Kv100 л/мин
KV	88,2	132	180	390	690	996	2376	3060	4380	KV куб. м/ч

Значение Kv численно равно расходу в м³/ч (воды при температуре 15°C), вызывающего падение давления на 1 бар

МОМЕНТЫ СТРАГИВАНИЯ в Н·м

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД	DN 50 2"	DN 65 2"1/2	DN 80 3"	DN 100 4"	DN 125 5"	DN 150 6"	DN 200 8"	DN 250 10"	DN 300 12"
PN 10 bar	12	18	28	40	50	62	90	110	140

Значения момента могут варьировать в зависимости от температуры и типа рабочей среды. Применять коэффициент запаса прочности, равный 1,4. При часто повторяющихся циклах открывания и закрывания рабочий момент может значительно снижаться по сравнению с первоначальным. Показанные на последующих страницах присоединения привода к арматуре относятся к арматуре, перекрывающей чистые жидкие или газообразные среды при средних температурах. Для получения более подробной информации и иным применениям консультироваться с нашим техническим отделом.