

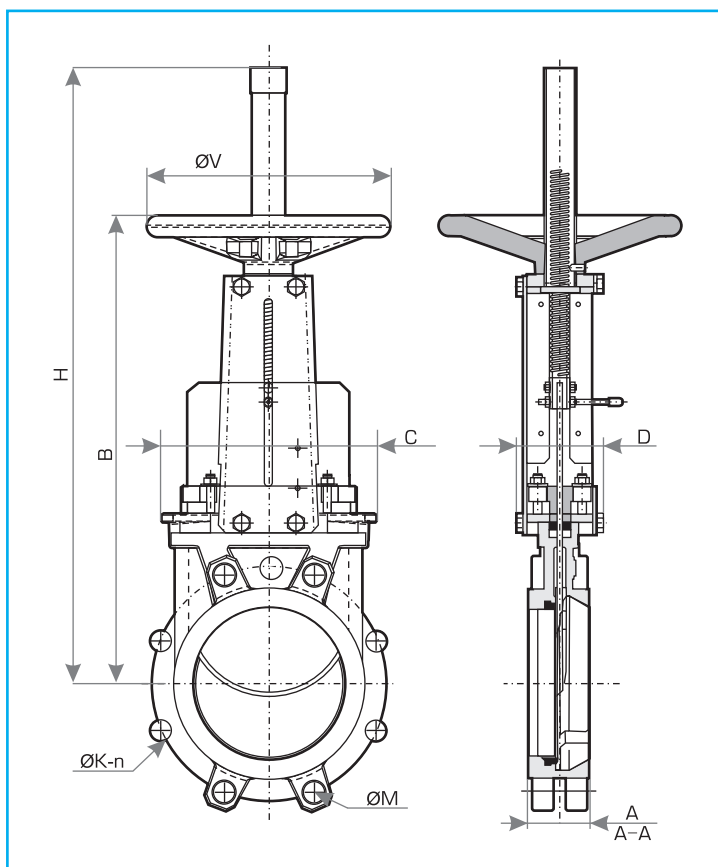
Запорная арматура и аксессуары

Затвор гильотинный (шибер)

Принцип работы:

Шибер состоит из ножа, который скользит в узком корпусе. Верхняя часть ножа, в открытом или закрытом положении, выходит из корпуса. Нож заострен по нижней кромке. Полированная поверхность ножа облегчает закрытие задвижки. В закрытом состоянии нож прижат давлением к прокладке, что обеспечивает герметичность седлового уплотнения. Сальник задвижки дает герметичность верхней части. Эта технология шиберных ножевых задвижек идеально подходит для сточных и канализационных вод, а так же для вязких или порошкообразных сред.

В конструкции традиционных задвижек имеются зоны, где частично скапливаются и задерживаются проходящие среды. Поэтому канализационные воды и вязкие среды нарушают нормальную работу задвижки. У шиберной ножевой задвижки верхняя часть ножа выходит из корпуса, то есть задвижка всегда откроется, и острый нож разрежет проходящую среду, при этом задвижка всегда закроется.



Габаритные и присоединительные размеры

Ø Ду/ND		A	B	C	D	ØV	H	ØK	n	ØM	Kг
мм	дюймы										
50	2"	40	283	124	83	200	348	125	4	4-M16	8
65	2"1/2"	40	308	139	83	200	388	145	4	4-M16	10
80	3"	50	333	154	83	200	413	160	8	4-M16	11
100	4"	50	378	174	83	200	488	180	8	4-M16	12
125	5"	50	423	189	93	250	564	210	8	4-M16	17
150	6"	60	474	220	93	250	635	240	8	4-M20	21
200	8"	60	593	275	108	310	809	295	8	4-M20	38
250	10"	70	685	326	108	310	946	350	12	8-M20	52
300	12"	70	792	380	108	310	1118	400	12	8-M20	63
350	14"	96	900	438	290	500	1282	460	16	10-M20	115
400	16"	100	978	494	290	500	1441	515	16	10-M24	145
450	18"	106	1105	547	290	500	1587	565	20	14-M24	186
500	20"	110	1215	613	290	500	1809	620	20	14-M24	221
600	24"	110	1418	716	290	500	2060	725	20	14-M27	265
700	28"	110	1640	835	400	800	2372	840	24	16-M27	430
800	32"	110	1840	972	400	800	2682	950	24	16-M30	590
900	36"	110	2080	1041	400	800	3022	1050	28	20-M30	735
1000	40"	110	2260	1152	450	800	3315	1160	28	20-M33	895
1200	48"	120	2460	1255	450	960	3975	1380	32	22-M36	1250

Клапан обратный

Простой и надежный обратный клапан, сконструированный специально для сточных вод

100% свободный проход

Малое гидравлическое сопротивление

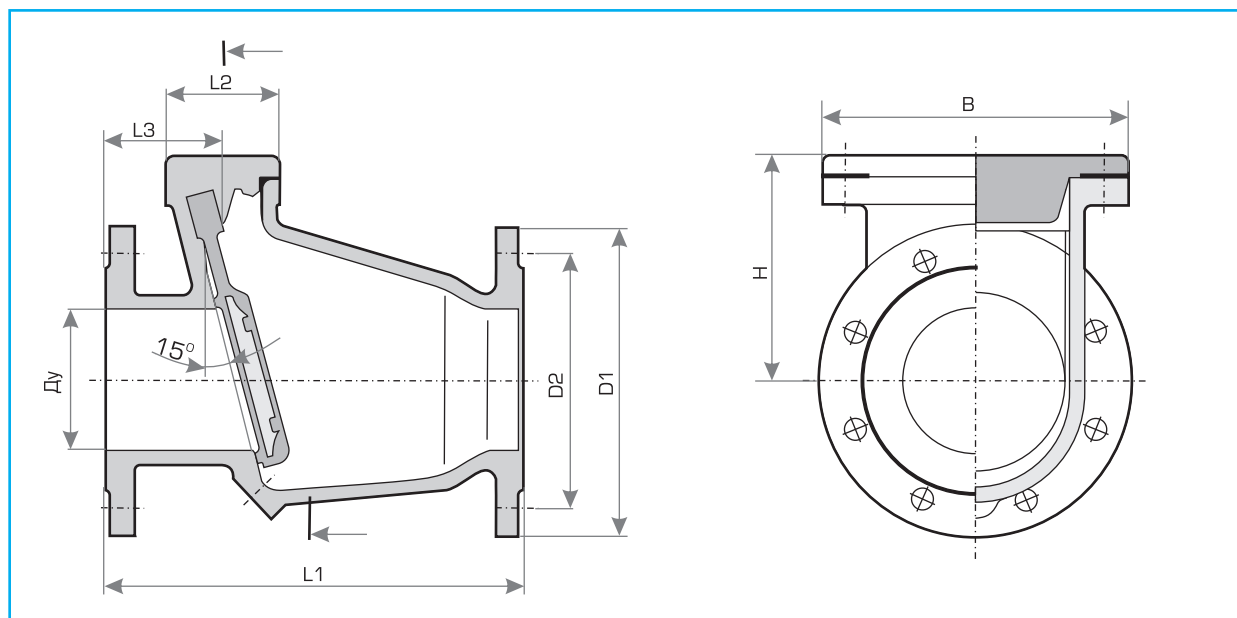
Короткий путь закрывания уменьшает шум

Простое обслуживание, так как не склонен к засорению

Большая опорная площадь мембраны препятствует ее продавливанию даже при больших давлениях воды

Стойкая к сточным водам мембрана не имеет отверстия и крепится под зажимной крышкой всего 2-я болтами.

Вертикально установленный клапан легко опорожняется



Габаритные и присоединительные размеры

Ду	L1	D1	D2	L2	B	H	L3	Kr
50	200	165	125	65	142	120	65	10
65	240	185	145	75	156	130	76	14
80	260	200	160	80	175	140	82	17
100	300	220	180	80	216	160	83	24
125	350	250	210	85	248	180	85,5	35
150	400	285	240	85	276	192	91,5	46
200	500	340	295	100	360	223	103,5	86
250	600	395	350	250	430	280	158	143
300	700	445	400	270	486	315	172	206

Затвор поворотный

Применение

Обычное применение: вода, морская вода, воздух, углеродные смеси, кислоты и т.д.

Модель с гладкими проушинами, позволяет использование на конце трубопровода при монтаже и ремонте.

Общие характеристики

Разработан по норме EN 593.

Стопроцентная герметичность в двух направлениях. NFE 29311 _ ISO 5208 _ DIN 3230

Размеры согласно нормам ISO 5752, серия 20, DIN 3202, NF EN 558_1.

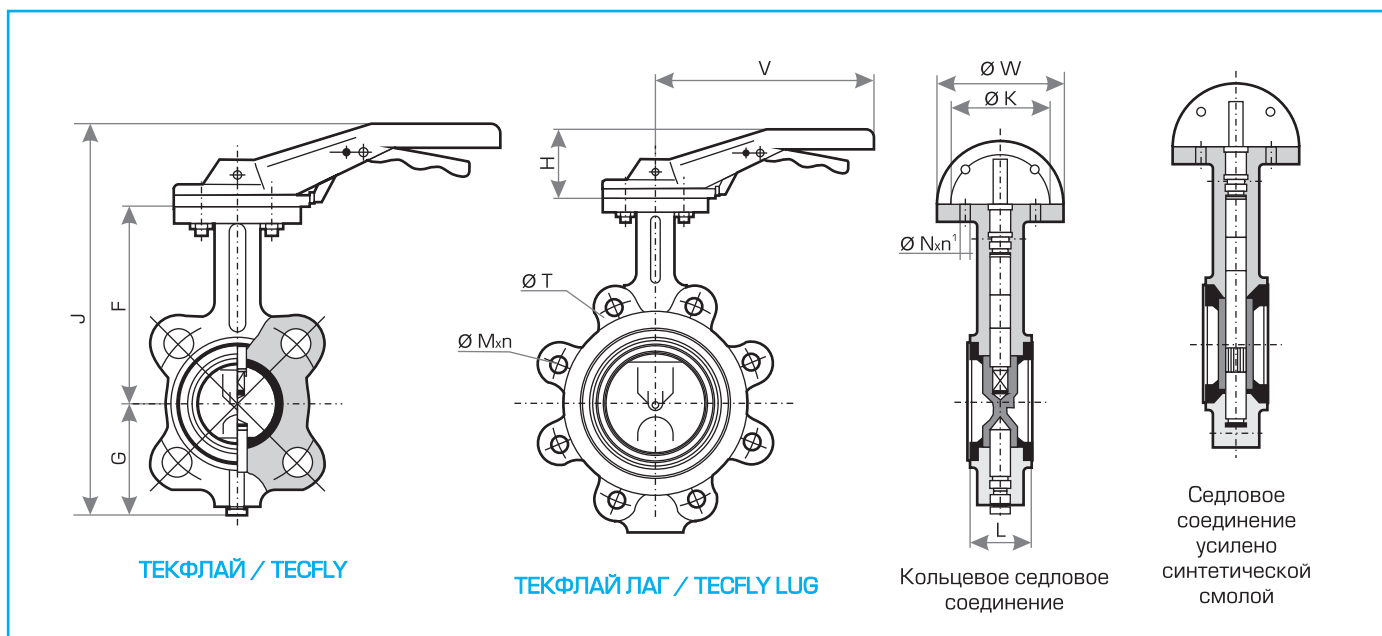
Два типа седловых уплотнений:

Форма уплотнения "кольцо", которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения при вакууме).

конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент. Шток состоит из двух частей, что позволяет значительно уменьшить коэффициент потери давления, благодаря уменьшенной толщине диска и его форме, особенно в средних размерах диаметров.

Диск прошел специальную механическую обработку по краю, что обеспечивает уменьшение и регулярность значения величины поворотного момента.

Прочно посаженный шток. Прокладки на оси из



Габаритные и присоединительные размеры

Ø Ду/ND		Размеры затвора						Трехфункциональная ручка		Верхний фланец для посадки привода				Вес, кг (ручка+затвор)	
		Текфлай			Текфлай Лаг					ISO	ØW	ØK	n¹xØN	Текфлай	Текфлай Лаг
40	1"1/2	258	134	66	33	110	4xM16	58	180	F07	90	70	4xØ10	3	4
50	2"	270	140	72	43	125	4xM16	58	180	F07	90	70	4xØ10	3,7	4,6
65	2" 1/2	289	153	78	46	145	4xM16	58	180	F07	90	70	4xØ10	4,3	5,6
80	3"	306	159	89	46	160	8xM16	58	180	F07	90	70	4xØ10	4,9	6,6
100	4"	338	178	102	52	180	8xM16	58	220	F07	90	70	4xØ10	6,4	8,1
125	5"	367	191	118	55	210	8xM16	58	220	F07	90	70	4xØ10	8,2	10,4
150	6"	391	203	130	55	240	8xM20	58	220	F07	90	70	4xØ10	9,7	12,7
200	8"	463	238	159	60	295	8xM20	66	318	F10	125	102	4xØ12	17,2	20,2
250	10"	524	268	190	68	350	12xM20	66	318	F10	125	102	4xØ12	25,6	32,3
300	12"	594	306	222	78	400	12xM20	66	318	F10	125	102	4xØ12	36	44,7

Клапан лепестковый

Применение

Обычное применение: насосные системы, водоснабжение, газ, установки воздушного кондиционирования.

Общие характеристики

От Ду 50 до Ду 800.

Межфланцевый монтаж.

Рабочее положение: горизонтальное или вертикальное для восходящих потоков и вертикальное для нисходящих потоков для Ду < 150.

Подходит для монтажа по многим стандартам соединений.

Низкие потери давления.

Пружины из нержавеющей стали предохраняют от гидроударов.

Материалы конструкции

Корпус и створки: чугун, ковкий чугун, латунь, сталь, нержавеющая сталь, др.

Прокладка: нитрил, ЭПДМ, витон.

Пружины: из нержавеющей стали.

Покрытие

Корпус: эпоксидное покрытие, обожженное в печи, толщина 150 мкм.

Условия эксплуатации

Рабочее давление: 10/16, 25 бар

Максимальная температура зависит от материала прокладки для горизонтального монтажа, осевой клапан устанавливается в вертикальном положении.

Нормы и испытания

Производство в соответствии с Европейской директивой 97/23/CE «Оборудование для высокого давления»: категория среды III, модуль H. Методы испытаний соответствуют нормам NFE 29_311, DIN 3230, ISO 5208.

Соединение

Межфланцевый монтаж Ру 10/16 и Ру25 до Ду 400 (NFE 29_203), и ASA 150 по запросу.

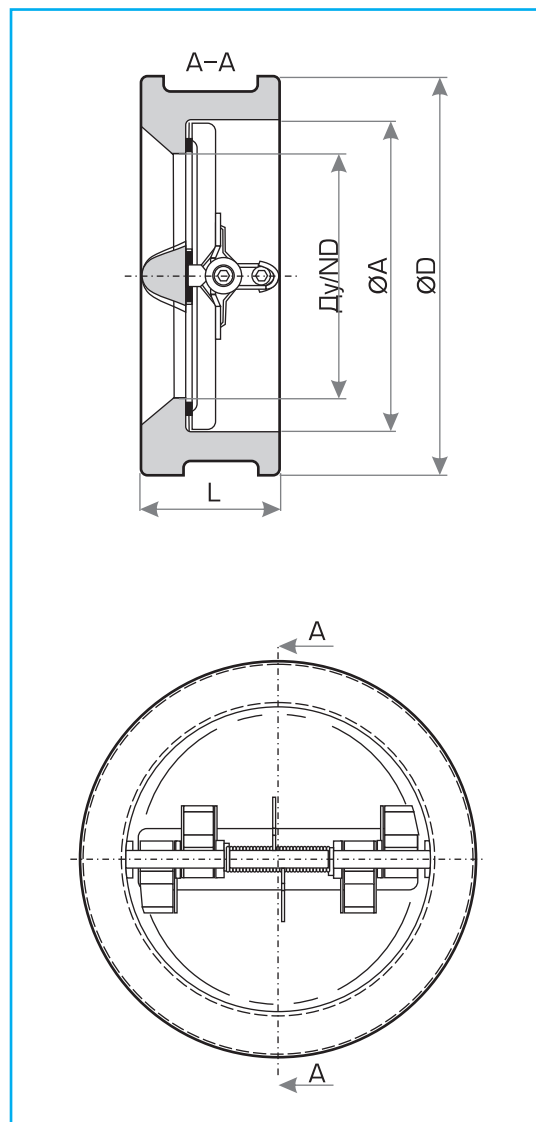
Строительная длина соответствует нормам EN 558_1 серия 48, DIN 3202/1 серия F6.

Габаритные и присоединительные размеры

Ø Ду/ND, мм	L	ØD		ØA	Вес (кг)	
		Ру 10/16	Ру 25		Ру 10/16	Ру 25
40	43	92	92	65	1,2	1,9
50	43	107	107	65	1,5	2,2
65	46	127	127	80	2,4	3,3
80	64	142	142	94	3,6	4,3
100	64	162	168	117	5,7	6,6
125	70	192	194	145	7,3	10,9
150	76	218	224	170	9	12,9
200	89	273	284	224	17	20,1
250	114	328	341	265	26	31,4
300	114	378	401	310	42	50
350	127	438	-	360	55	-
400	140	489	-	410	75	-
450	152	539 (PN10) 555 (PN16)	-	450	101 (PN10) 107 (PN16)	-
500	152	594	-	505	111	-
600	178	690	-	624	172	-
700	229	800	-	720	219	-
800	241	930	-	825	314	-

Минимальное давление для открытия (миллибар)

Ду / ND	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
Давление	42	42	38	30	25	25	18	18	16	15	13	13	10	9	7



Затвор щитовой

Высокая герметичность затвора обеспечена клиновой конструкцией уплотнения щита с использованием специального резинового профиля

Высококачественные материалы, используемые при производстве затвора: нержавеющая сталь 12х18Н10Т, этиленпропиленовая резина, бронза и другие.

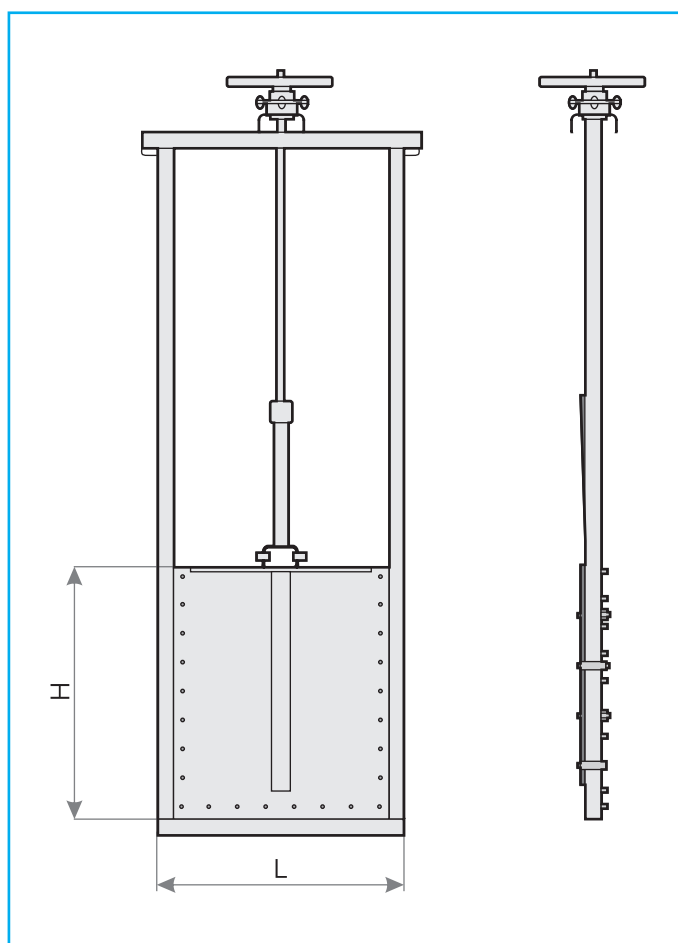
Наличие ручного привода подъемного механизма.

Возможность установки электропривода

Срок службы затвора не менее 25 лет.

Типы щитовых затворов:

- Затворы для монтажа в канале с заливкой бетоном
- Затворы для монтажа в канале без выполнения бетонных работ
- Регулирующие затворы, с водосливом
- Затворы для монтажа на стену камеры
- Скользящие затворы поднимаемые грузоподъемным механизмом



Подбор оборудования производится после заполнения опросного листа