



• [www.turhanvana.com](http://www.turhanvana.com)

• [www.ntvana.com](http://www.ntvana.com)





## О нас

Наша компания, начавшая свою производственную деятельность с производства и маркетинга в секторе арматуры в 2009 году под названием «Turhan Valve», вошла в производственный сектор с пониманием качественного обслуживания, разработанного на основе знаний и опыта с учетом рыночных условий и технологических разработок.

В результате своих исследований и разработок компания начала производство «ЭЛАСТОМЕРНЫХ ЗАДВИЖЕК» под торговой маркой «NT VANA», включив в программу производство клапанов, которые имеют важные области применения в этом секторе. С момента своего основания «Turhan Vana» стремится повысить качество и разнообразие продукции, демонстрируя постоянное совершенствование. Основано производство такой продукции, как оросительный гидрант, вантуз, пожарный гидрант, оросительный приемник, сетчатый фильтр, разборная вставка, обратный клапан в соответствии со спросом целевой аудитории.

Наш основной принцип заключается в продолжении нашей работы в свете установленной нами системы качества ISO 9001. Мы заботимся о том, чтобы работать с опытным и квалифицированным персоналом, чтобы обеспечить продолжение и развитие общей системы качества, которую мы создали, и поддерживать удовлетворенность клиентов на максимальном уровне.

Вся наша продукция под маркой NT VANA производится в соответствии со стандартами после прохождения необходимых испытаний и контроля. Он предлагается нашим клиентам по всей Турции.

Наша цель - предоставлять нашим уважаемым клиентам продукцию мирового класса, следуя постоянно развивающимся технологиям.

Следовать научным и технологическим разработкам с отборным персоналом без ущерба для этических принципов; Стать мировым брендом в производстве клапанов, изменяя мир к лучшему с помощью новаторских практик в этом секторе с подходом обслуживания, ориентированным на удовлетворение клиентов и сотрудников, в соответствии с международными стандартами качества.

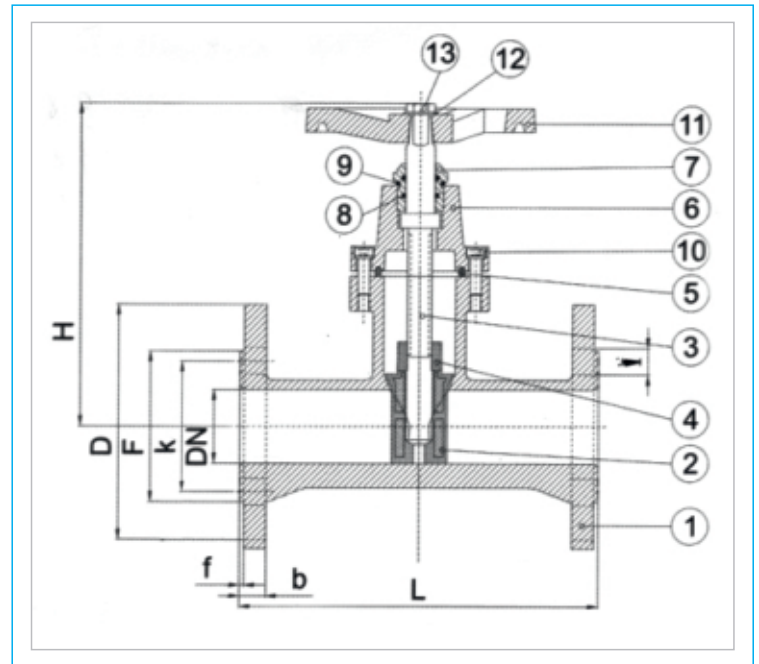
Наше видение будущего

Производить ориентированную на превосходство и надежную, качественную продукцию.





ЭЛАСТОМЕРНАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА F5



УЗЛЫ ЭЛАСТОМЕРНОЙ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ

No	Название детали	Материал
1	Корпус	GGG40
2	Задвижка	GGG40+ЭПДМ
3	Вал	X 20 CR 13
4	Гайка движения	Ms58
5	Прокладка крышки	ЭПДМ
6	Крышка	GGG40
7	Втулка вала	GGG40
8	Уплотнитель втулки	ЭПДМ
9	Уплотнитель крышки	ЭПДМ
10	Болт соединения крышки	Оцинков. Болт с 6-гранной головкой
11	Штурвал	GGG40
12	Шайба штурвала	Лист
13	Болт штурвала	8.8 8 Оцинковка

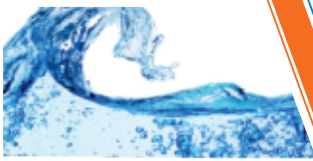
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ЭЛАСТОМЕРНАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА

(DN) Номинальный диаметр (мм)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	Диаметр и количество отверстий	L (mm)	H (mm)
Q50 (PN10-16)	165	125	102	3	18	Q 18 x 4 Кусок	250	260
Q65 (PN10-16)	185	145	122	3	18	Q 18 x 4 Кусок	270	290
Q80 (PN10-16)	200	160	138	3	20	Q 18 x 4 Кусок	280	305
Q100 (PN10-16)	220	180	158	3	20	Q 18 x 4 Кусок	300	240
Q125 (PN10-16)	250	210	188	3	22	Q 18 x 4 Кусок	325	420
Q150 (PN10-16)	285	240	212	3	22	Q 22 x 8 Кусок	350	440
Q200 (PN10)	340	295	268	3	24	Q 22 x 8 Кусок	400	520
Q200 (PN16)	340	295	268	3	24	Q 22 x 12 Кусок	400	520
Q250 (PN10)	395	350	320	3	26	Q 22 x 12 Кусок	450	620
Q200 (PN16)	405	355	320	3	26	Q 26 x 12 Кусок	450	620
Q300 (PN 10)	445	400	370	3	28	Q 22 x 12 Кусок	500	660

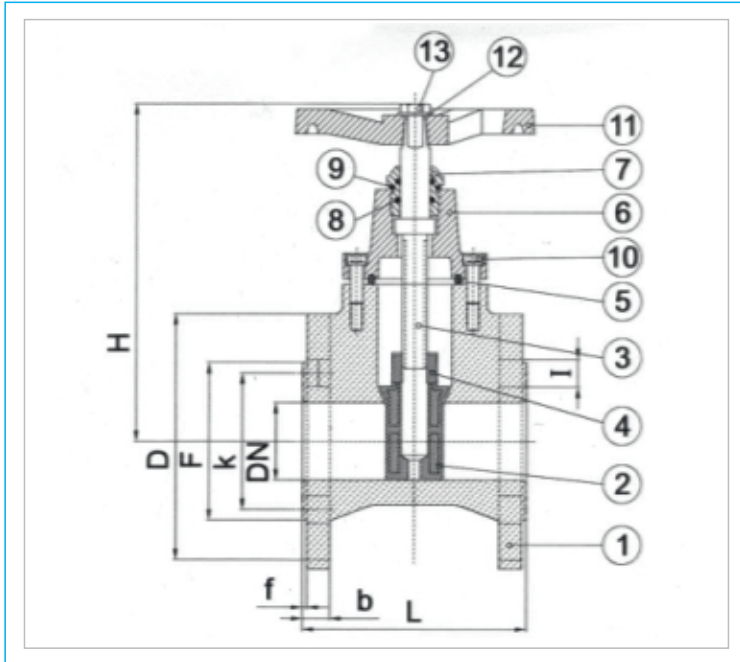
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот тип клапана соединяется с трубой и используется для отрезания потока жидкости внутри трубы. Прерывает поток с помощью затвора в форме занавеса. Благодаря резьбовому валу, установленному внутри корпуса, открытие клапана осуществляется путем перемещения задвижки вверх и вниз. Герметичность обеспечивается прокладкой, закрывающейся на затворе.





## ЭЛАСТОМЕРНАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА F4



УЗЛЫ ЭЛАСТОМЕРНОЙ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ F4

No	Название детали	Материал
1	Корпус	GGG40
2	Задвижка	GGG40+ЭПДМ
3	Вал	X 20 CR 13
4	Гайка движения	MS58
5	Прокладка крышки	ЭПДМ
6	Крышка	GGG40
7	Втулка вала	GGG40
8	Уплотнитель втулки	ЭПДМ
9	Уплотнитель крышки	ЭПДМ
10	Болт соединения крышки	Оцинков. Болт с 6-гранной головкой
11	Штурвал	GGG40
12	Шайба штурвала	Лист
13	Болт штурвала	8.8 Оцинковка

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ЭЛАСТОМЕРНАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА F4

(DN) Номинальный диаметр (мм)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	Диаметр и количество отверстий	L (mm)	H (mm)
Q50 (PN10-16)	165	125	102	3	18	Q 18 x 4 Кусок	150	260
Q65 (PN10-16)	185	145	122	3	18	Q 18 x 4 Кусок	170	290
Q80 (PN10-16)	200	160	138	3	20	Q 18 x 8 Кусок	180	305
Q100 (PN10-16)	220	180	158	3	20	Q 18 x 8 Кусок	190	370
Q125(PN10-16)	250	210	188	3	22	Q 18 x 8 Кусок	200	420
Q150 (PN10-16)	285	240	212	3	22	Q 22 x 8 Кусок	210	440
Q200(PN10)	340	295	268	3	24	Q 22 x 8 Кусок	230	520
Q200(PN16)	340	295	268	3	24	Q 22 x 12 Кусок	230	520
Q250(PN10)	405	350	319	3	26	Q 23 x 12 Кусок	250	620
Q250(PN16)	405	355	319	3	26	Q 28 x 12 Кусок	250	620
Q300(PN10)	445	400	370	3	26	Q 23 x 12 Кусок	270	650
Q300(PN16)	460	410	370	3	26	Q 28 x 12 Кусок	270	650
Q350(PN10)	505	460	429	3	26	Q 23 x 12 Кусок	290	730
Q350(PN16)	520	470	429	3	26	Q 28 x 12 Кусок	290	730
Q400(PN10)	565	515	480	3	28	Q 28 x 12 Кусок	310	830
Q400(PN16)	580	525	480	3	28	Q 31 x 16 Кусок	310	830
Q500(PN10)	670	620	582	4	28	Q 28 x 12 Кусок	350	1100
Q500(PN16)	715	650	609	4	28	Q 34 x 20 Кусок	350	1100
Q600(PN10)	780	725	682	5	30	Q 31 x 20 Кусок	390	1250
Q600(PN16)	840	770	720	5	30	Q 37 x 20 Кусок	390	1250

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

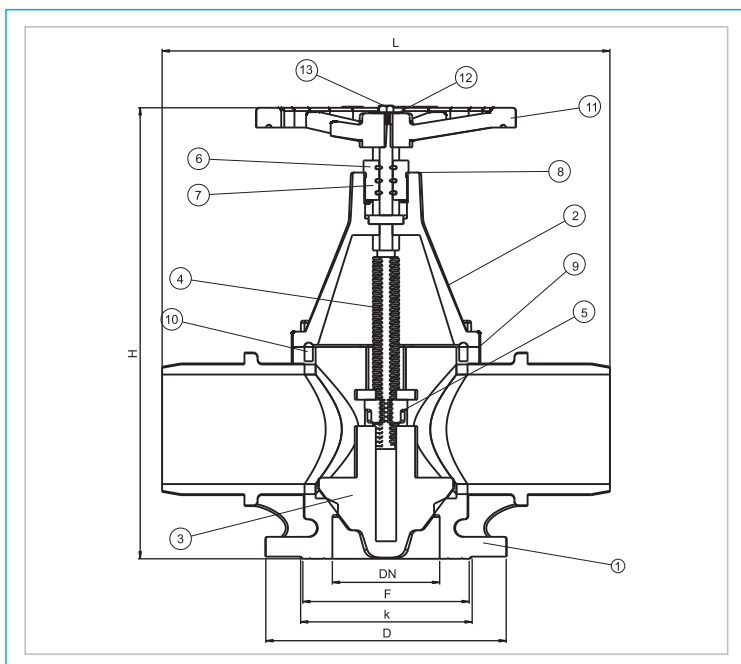
Этот тип клапана соединяется с трубой и используется для отрезания потока жидкости внутри трубы.

Прерывает поток с помощью затвора в форме занавеса. Благодаря резьбовому валу, установленному внутри корпуса, открытие клапана осуществляется путем перемещения задвижки вверх и вниз. Герметичность обеспечивается прокладкой, закрывающейся на затворе.





СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИРРИГАЦИОННЫЙ  
КЛАПАН (ПРИЕМНИК)



УЗЛЫ ИРРИГАЦИОННОГО КЛАПАНА

No	Название детали	Материал
1	Корпус	GG25-GGG40
2	Задвижка	GGG40
3	Вал	GGG50 ЭПДМ КАРЛИ
4	Гайка движения	X 20 CR 13
5	Прокладка крышки	MS58
6	Крышка	GG25-GGG40
7	Втулка вала	GGG40
8	Уплотнитель втулки	ЭПДМ
9	Уплотнитель крышки	ЭПДМ
10	Болт соединения крышки	Оцинков. Болт с 6-гранной головкой
11	Штурвал	GG25
12	Шайба штурвала	Лист
13	Болт штурвала	8,8 Оцинковка

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ИРРИГАЦИОННОГО КЛАПАНА

(DN) Номинальный диаметр (мм)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	Диаметр и количество отверстий	L (mm)	H (mm)
Q100 (PN10-16)	220	180	158	3	20	Q 18 x 8 Кусок	470	413
Q125 (PN10-16)	250	210	188	3	22	Q 18 x 8 Кусок	600	470
Q150 (PN10-16)	285	240	212	3	22	Q 22 x 8 Кусок	600	470

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

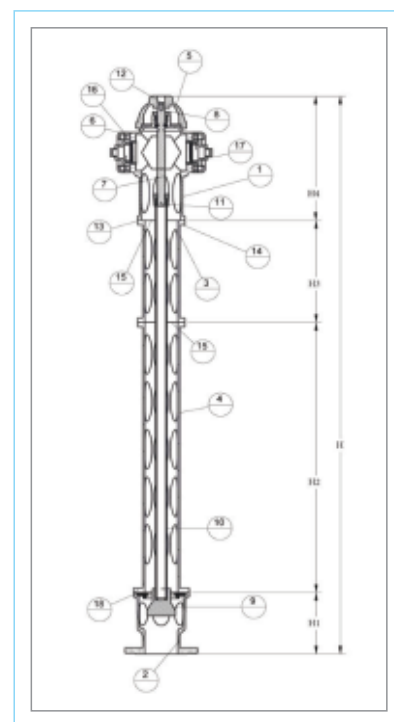
Этот тип клапана соединяется с трубой и используется для отрезания потока жидкости внутри трубы. Прерывает поток с помощью затвора в форме занавеса. Благодаря резьбовому валу, установленному внутри корпуса, открытие клапана осуществляется путем перемещения задвижки вверх и вниз. Герметичность обеспечивается прокладкой, закрывающейся на затворе.

## НАДЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ



ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ НАДЗЕМНОГО ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА

(DN) Номинальный диаметр (мм)	Длина	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
Q80	Короткая(1)	200	580	-	370	1150
Q80	Короткая(2)	200	680	-	370	1250
Q80	Короткая	200	880	-	370	1450
Q80	Средняя	200	880	300	370	1750
Q80	Длинная	200	880	300(2)	370	2150
Q100	Короткая(1)	200	580	-	370	1150
Q100	Короткая(2)	200	680	-	370	1250
Q100	Короткая	200	880	-	370	1450
Q100	Средняя	200	880	300	370	1750
Q100	Длинная	200	880	300(2)	370	2150



УЗЛЫ НАДЗЕМНОГО ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА

№	Название детали	Материал
1	Корпус	GGG40
2	Нижний Корпус	GGG40
3	Фланцевая труба	GGG40
4	Ключевая головка	GGG40
5	Водозабор	ETAL150
6	Вал	X20CR13
7	Втулка вала	GGG40
8	Задвижка	GGG40+ЭПДМ ПРОКЛАДКА
9	Приводная труба	Оцинковка трубка
10	Гайка движения	MS58

№	Название детали	Материал
11	Оцинков. Болт с 6-гранной головкой	8.8 Оцинковка
12	Болт корпуса	8.8 Оцинковка
13	Гайка корпуса	8.8 Оцинковка
14	Уплотнитель фланц.трубы	ЭПДМ
15	Уплотнитель водозабора	ЭПДМ
16	Уплотнитель корпуса	ЭПДМ
17	Уплотнитель нижн.корпуса	ЭПДМ

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пожарный гидрант — специальное устройство, основным предназначением которого является забор воды из водопроводной системы для эффективного пожаротушения с водозаборными выходами, расположенными над землей. Гидрант состоит из штанги, которая управляет клапаном, пружинного ниппеля (обратного клапана), который служит для автоматического слива, сальников шлангов и литых чугунных деталей, образующих основной корпус.

Операции открывания и закрывания выполняются путем управления штангой с помощью ключа гидранта по часовой и против часовой стрелки. Гидранты должны быть закрыты в холодную погоду для слива воды внутри гидранта через клапан. Клапан закрывается в направлении потока воды. Тем самым улучшается герметизация клапана, находящегося под давлением.



## ПОДЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ

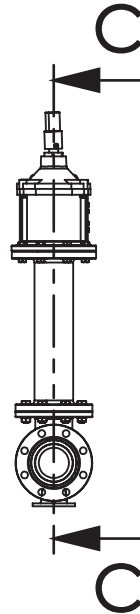
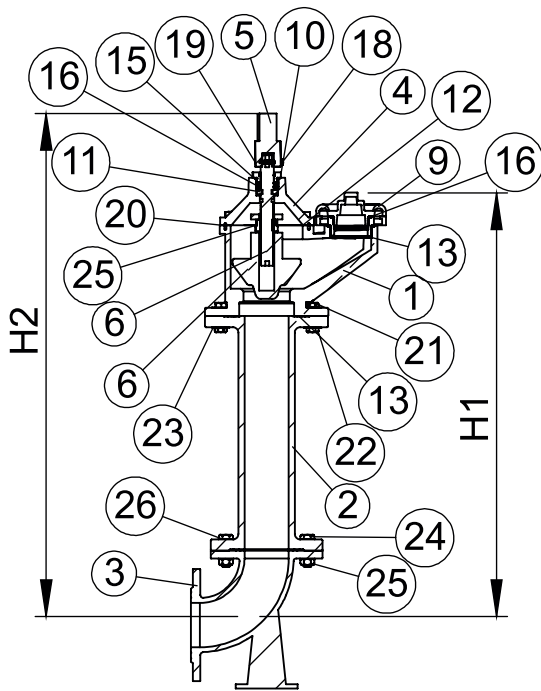


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ПОДЗЕМНОГО ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА

(DN) Номинальный диаметр (мм)	D	H1 (mm)	H2 (mm)
Q80	200	80	96
Q100	220	82	98



### УЗЛЫ ПОДЗЕМНОГО ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА

No	Название детали	Материал
1	Корпус	GG25-GGG40
2	Фланцевая труба	GG25-GGG40
3	Фланцевое колено	GGG40
4	Фланцевое колено	ЭПДМ
5	Открывающая и закрывающая головка	GG25-GGG40
6	Задвижка	GGG40+ЭПДМ ПОКРЫТИЕ
7	Вал	X20CR13
8	Гайка движения	MS58
9	Водозабор	ETAL150
10	Втулка вала	GGG40
11	Кольцо	С1040
12	Прокладка крышки	ЭПДМ
13	Прокладка корпуса	ЭПДМ

No	Название детали	Материал
14	Уплотнитель фланц.трубы	ЭПДМ
15	Уплотнитель втулки	ЭПДМ
16	Уплотнитель вала	ЭПДМ
17	Уплотнитель водозабора	ЭПДМ
18	Болт вала	8.8 Оцинковка
19	Гайка вала	8.8 Оцинковка
20	Болт соединения крышки	Оцинков. Болт с 6-гранной головкой
21	Болт корпуса	8.8 Оцинковка
22	Гайка корпуса	8.8 Оцинковка
23	Шайба корпуса	8.8 Оцинковка
24	Болт фланц.трубы	8.8 Оцинковка
25	Гайка фланц.трубы	8.8 Оцинковка
26	Шайба фланц.трубы	8.8 Оцинковка

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Это гидранты, водозаборная структура которых находится ниже уровня земли в сети воды под давлением, а крышки расположены над землей. Гидрант состоит из штанги, которая управляет клапаном, сальников шлангов и литых чугунных деталей, образующих основной корпус. Операции открывания и закрывания выполняются путем управления штангой с помощью ключа гидранта. Подземные пожарные гидранты используются в системах водоснабжения пожарных станций на заводах, складах, промышленных объектах, в строительных средах, пожароопасных лесных и жилых районах.





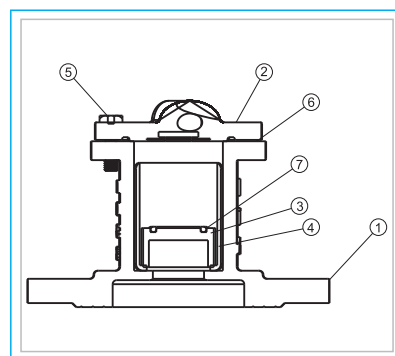
## ОДИНОЧНЫЙ ШАРОВОЙ ВАНТУЗ

### УЗЛЫ ОДИНОЧНОГО ШАРОВОГО ВАНТУЗА

№	Название детали	Материал
1	Корпус	GG25-GGG40
2	Крышка	GG25-GGG40
3	Диск	ПОЛИЭТИЛЕН
4	Защита диска	ПОЛИЭТИЛЕН
5	Болт соединения крышки	8.8 Оцинковка
6	Уплотнитель крышки	ЭПДМ
7	Уплотнитель диска	ЭПДМ

### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ОДИНОЧНОГО ШАРОВОГО ВАНТУЗА

(DN) Номинальный диаметр (мм)	D (мм)	k (мм)	F (мм)	f (мм)	b (мм)	Диаметр и количество отверстий	H (мм)
Q 50 (PN 10-16)	165	125	102	3	18	Q 18x4 Кусок	227
Q 65 (PN 10-16)	185	145	122	3	18	Q 18x4 Кусок	229
Q 80 (PN 10-16)	200	160	138	3	20	Q 18x4 Кусок	236
Q 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Q 18x4 Кусок	236
Q 125 (PN 10-16)	250	210	188	3	22	Q 18x4 Кусок	372
Q 150 (PN 10-16)	285	240	212	3	22	Q 22x8 Кусок	372
Q 200 (PN 10)	340	295	268	3	24	Q 22x8 Кусок	372
Q 200 (PN 16)	340	295	268	3	24	Q 22x12 Кусок	372



### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

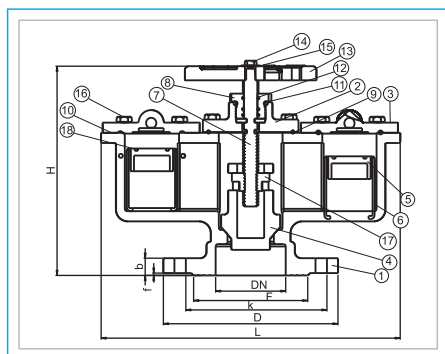
Скопления воздуха, которые возникают, в частности, в выпускных отверстиях насосов, когда вода подается в выпускные отверстия насосов и трубопроводы, сужают область потока воды и вызывают снижение производительности. Одиночные вентузы используются для предотвращения этой неблагоприятной проблемы в местах, где требуется высокая эффективность. Воздух, возникающий при подаче воды в систему, сначала заполняет поплавков и выпускается через отверстия, расположенные на внутренних боковых крышках. Затем вода заливается в поплавков и поднимает шар вверх, отверстия закрываются и герметизируется.

## ДВОЙНОЙ ШАРОВОЙ ВАНТУЗ



### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ДВОЙНОГО ШАРОВОГО ВАНТУЗА

(DN) Номинальный диаметр (мм)	D (мм)	k (мм)	F (мм)	f (мм)	b (мм)	Диаметр и количество отверстий	L (мм)	H (мм)
Q 50 (PN 10-16)	165	125	102	3	18	Q 18x4 Кусок	410	275
Q 65 (PN 10-16)	185	145	122	3	18	Q 18x4 Кусок	410	275
Q 80 (PN 10-16)	200	160	138	3	20	Q 18x8 Кусок	415	280
Q 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Q 18x8 Кусок	415	280



### УЗЛЫ ДВОЙНОГО ШАРОВОГО ВАНТУЗА

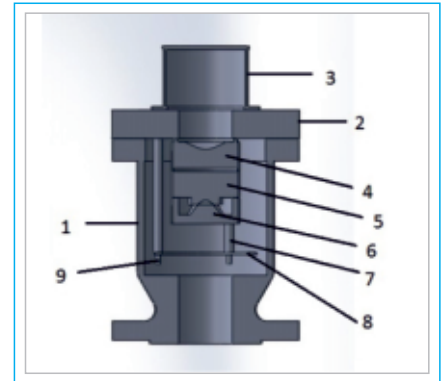
№	Название детали	Материал
1	Корпус	GG25-GGG40
2	Средняя крышка	GG25-GGG40
3	Боковая крышка	GG25-GGG40
4	Задвижка	GGG40
5	Диск	ПОЛИЭТИЛЕН
6	Защита диска	ПОЛИЭТИЛЕН
7	Вал	X20CR13
8	Втулка	GGG40
9	Уплотнитель ср.крышки	ЭПДМ
10	Уплотнитель бок.крышки	ЭПДМ
11	Уплотнитель крышки	ЭПДМ
12	Уплотнитель втулки	ЭПДМ
13	Штурвал	GGG40
14	Болт штурвала	8.8 Оцинковка
15	Шайба штурвала	Лист
16	Болт соединения крышки	8.8 Оцинковка
17	Гайка движения	MS58
18	Уплотнитель диска	ЭПДМ

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Скопления воздуха, которые возникают, в частности, в выпускных отверстиях насосов, когда вода подается в выпускные отверстия насосов и трубопроводы, сужают область потока воды и вызывают снижение производительности. Двойные вентузы используются для предотвращения этой неблагоприятной проблемы в местах, где требуется высокая эффективность. Воздух, возникающий при подаче воды в систему, сначала заполняет поплавков и выпускается через отверстия, расположенные на внутренних боковых крышках. Затем вода заливается в поплавков и поднимает шар вверх, отверстия закрываются и герметизируется.



## ДИНАМИЧЕСКИЙ БЕЗУДАРНЫЙ ВАНТУЗ

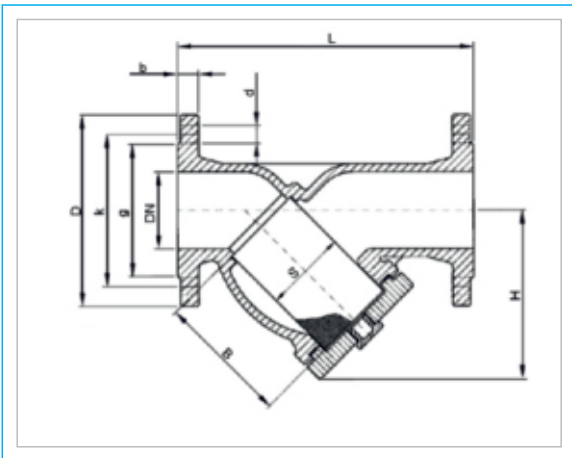


УЗЛЫ ДИНАМИЧЕСКОГО БЕЗУДАРНОГО ВАНТУЗА

No	Название детали	Материал
1	Корпус	GGG40
2	Крышка	GGG40
3	Клетка из нержавеющей стали	AISI 304
4	Верхний поплавок	ПОЛИЭТИЛЕН
5	Средний поплавок	ПОЛИЭТИЛЕН
6	Нижний поплавок	ПОЛИЭТИЛЕН
7	Вал клетки	AISI 304
8	Поплавковый стопор	AISI 304
9	Гайка вала	AISI 304

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Динамические безударные вентили предназначены для защиты трубопровода на насосных станциях, трубопроводах и высокогорных водоемах. Вентили являются жизненно важным оборудованием для трубопроводов. Предотвращают образование вакуума, обеспечивая забор воздуха во время заполнения пустого трубопровода. В то же время, благодаря небольшим отверстиям, он позволяет удалять небольшие воздушные пакеты, попавшие в линию под рабочим давлением. Вентили позволяют воздуху поступать во время вакуумирования трубопровода, предотвращая образование вакуума и предотвращая сдавливание очень дорогостоящих труб. Имеет долговечность против коррозии благодаря внутренним аксессуарам из нержавеющей стали с высокой выпускной способностью.



## У – ОБРАЗНЫЙ ГРЯЗЕВИК



ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ У – ОБРАЗНОГО ГРЯЗЕВИКА

	DN	50	65	80	100	125	150	200
Номинальный диаметр	L	230	290	310	350	400	480	600
Размеры клапана	B	103	127	153	185	250	280	350
Размеры фильтра	S	54	73	87	107	128	154	208

УЗЛЫ У – ОБРАЗНОГО ГРЯЗЕВИКА

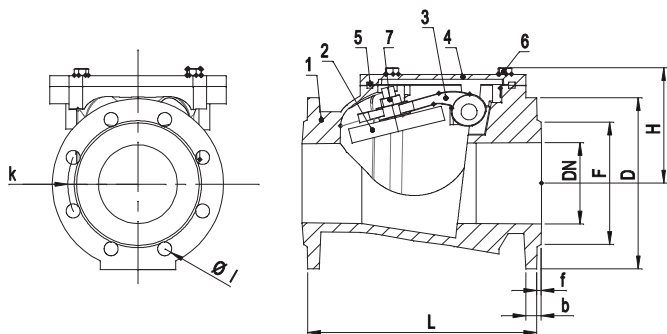
No	Название детали	Материал
1	Корпус	GGG40
2	Крышка	GGG40
3	Фильтр	SS
4	Прокладка	ЭПДМ

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Используется для механического удержания примесей и инородных материалов, поступающих с жидкостью, циркулирующей в трубопроводе. Фильтры продлевают срок службы линии



## КЛАПАН ОБРАТНЫЙ



### УЗЛЫ КЛАПАНА

No	Parça Adı	Malzeme
1	Корпус	GG25
2	Клапан	GGG40-50
3	Уплотнитель клапана	ЭПДМ
4	Лист уплотнения клапана	Лист
5	Болт уплотнения клапана	8.8 Оцинковка
6	Крышка	GG25
7	Прокладка крышки	ЭПДМ
8	Болт крышки	8.8 Оцинковка

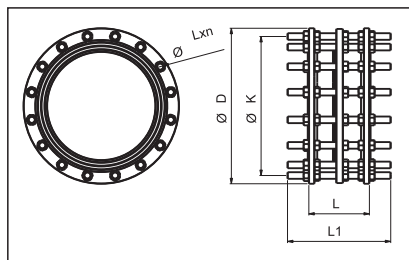
### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ КЛАПАНА

(DN) Номинальный диаметр (мм)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	Диаметр и количество отверстий	L (mm)	H (mm)
Q50	165	125	102	3	18	Q18x4 Кусок	200	206
Q65	185	145	122	3	18	Q18x4 Кусок	240	245
Q80	200	160	138	3	20	Q18x8 Кусок	260	250
Q100	220	180	158	3	20	Q18x8 Кусок	300	254
Q125	250	210	188	3	22	Q18x8 Кусок	350	290
Q150	285	240	212	3	22	Q22x8 Кусок	400	340
Q200	340	295	268	3	24	Q22x8 Кусок	500	397
Q250	395	320	320	3	26	Q22x12 Кусок	600	440
Q300	445	370	370	3	26	Q22x12 Кусок	700	470

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Используются для предотвращения потока жидкости в противоположном направлении, позволяя жидкости течь в направлении потока в трубопроводах. В насосных установках предотвращается обратный поток жидкости в случае отключения насоса. Шар закрывает вход собственным весом или противодействием. Обратные клапаны устанавливаются относительно направления потока жидкости.

## ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА



### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ДЕМОНТАЖНОЙ ВСТАВКИ

DN (mm)	PN 10					PN 16				
	L (mm)	L1 (mm)	QD (mm)	Qk (mm)	QL xn (mm)	L (mm)	L1 (mm)	QD (mm)	Qk (mm)	QL xn (mm)
50	-	-	165	125	19x4	-	-	165	125	19x4
65	-	-	185	145	19x4	-	-	185	145	19x4
80	205	335	200	160	19x8	205	335	200	160	19x12
100	205	335	220	180	19x8	205	335	220	180	19x12
125	205	335	250	210	19x8	205	335	250	200	19x12
150	205	335	285	240	23x8	205	335	285	240	23x12
200	225	335	340	295	23x8	225	335	340	295	23x12
250	225	365	400	350	23x12	235	375	405	355	28x12
300	235	365	460	400	23x12	255	415	460	410	28x12
350	235	365	505	460	23x16	265	415	520	470	28x16
400	235	375	565	515	28x16	275	435	580	525	31x16
450	255	395	615	565	28x20	275	435	640	585	31x20
500	265	385	670	620	28x20	285	445	715	650	34x20
600	265	415	780	725	31x20	305	505	840	770	37x20

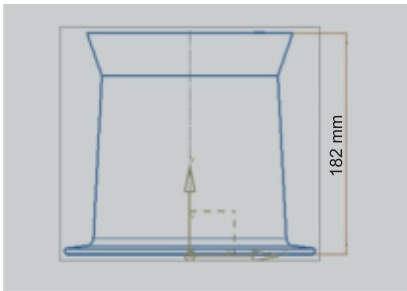
### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Используется для облегчения сборки и разборки фланцевых клапанов во всех системах труб. Обеспечивает компенсацию осевого смещения труб при сборке/разборке. Во время сборки и разборки длина детали для разборки уменьшается на + - 25 мм для создания необходимой рабочей зоны. Наши вставки для демонтажа полужесткие. По запросу также производится жесткий и телескопический тип вставок. Конструкция жесткого типа позволяет установку без дополнительных болтов и гаек.





## КОМПЛЕКТ КЛАПАННОГО БОКСА



### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Комплект клапанного бокса позволяет легко открывать и закрывать подземные задвижки. Обеспечивает низкую стоимость простоты использования.

## ФЛАНЦЕВОЕ КОЛЕНО

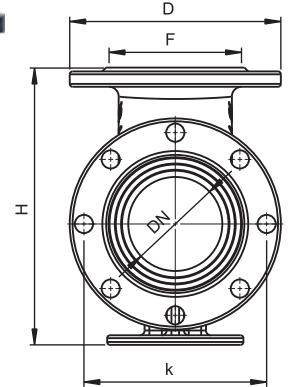


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ФЛАНЦЕВОГО КОЛЕНА

(DN) Номинальный диаметр (мм)	H	D	F	K
Q80	255	200	132	160
Q100	280	220	156	180

Мы оставляем за собой право изменять размеры и дизайн.

