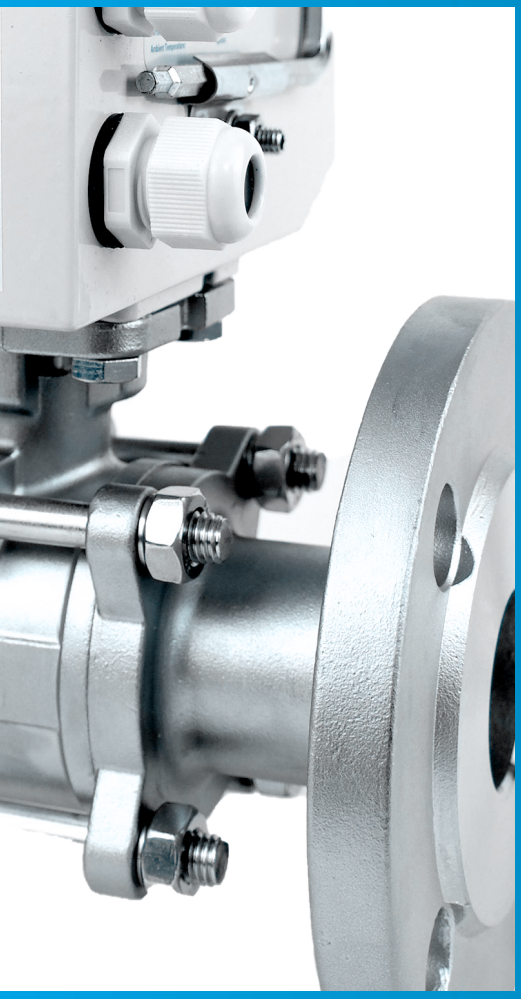






tegravalf

каталог продукции

www.tegravalf.com.tr



О НАС

Компания Tegravalf была основана в 2022 году, используя опыт, накопленный с 2003 года в сфере торговли, для удовлетворения потребностей промышленных, коммерческих и административных организаций в управлении потоками жидкостей.

Наша компания обслуживает широкий спектр секторов, таких как пищевая, химическая, фармацевтическая, бумажная, текстильная, сельскохозяйственная, энергетическая, морская, автомобильная, нефтегазовая, горнодобывающая промышленность, цемент и известь, сахарные заводы, судостроение, алюминий, плотины, трансформаторы, водоочистка и очистка сточных вод. Благодаря сотрудничеству с ведущими мировыми производителями промышленных клапанов мы предлагаем широкий ассортимент продукции.

Основные группы нашей продукции включают дисковые затворы, шаровые краны, задвижки, игольчатые клапаны, пневматические поршневые клапаны, пневматические и электрические актуаторы, обратные клапаны, компенсаторы и их аксессуары. Благодаря нашей динамичной команде, открытой для инноваций и развития, мы постоянно расширяем и совершенствуем наш высококачественный ассортимент продукции, стремясь улучшать наши показатели каждый день.

С первого дня своего основания компания Tegravalf стремится предоставлять клиентам наиболее подходящие решения благодаря широкому ассортименту продукции и высокому стандарту качества. Обладая большими складскими запасами, мы быстро доставляем продукцию высочайшего качества нашим клиентам, двигаясь к достижению 100% удовлетворенности клиентов.

Миссия

Наша основная миссия заключается в создании добавленной стоимости для общества и экономики с помощью решений, которые мы производим в соответствии с мировыми стандартами, высокого качества и быстрого пути к удовлетворению потребностей наших клиентов в контроле жидкостей, придерживаясь нашей корпоративной культуры, ориентированной на человека и заботящейся об окружающей среде.

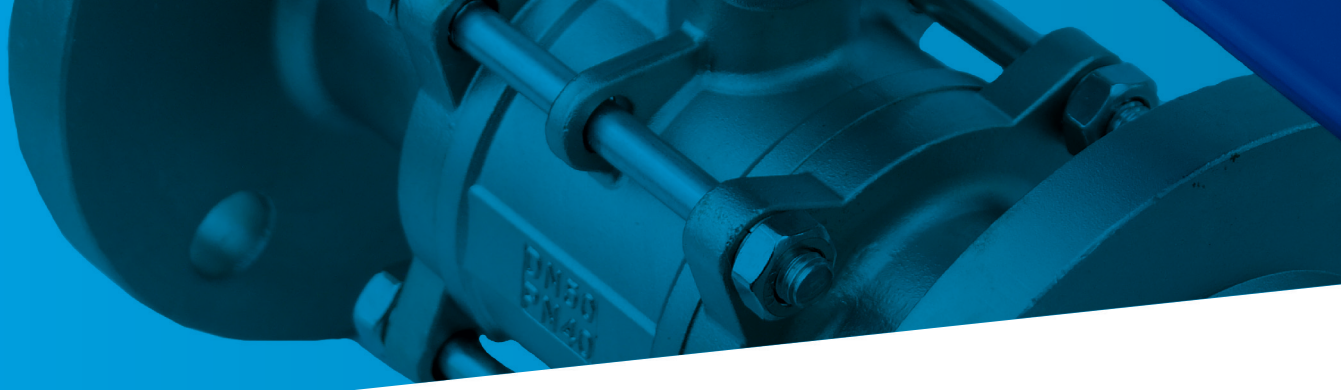
Видение

Наша цель - быть компанией, которая вносит вклад в развитие общества и мира в той области, в которой мы работаем, используя преимущества технологий в полной мере для улучшения услуг, которые мы предоставляем с помощью наших инновационных и открытых для развития сотрудников, а также соблюдая наши этические ценности.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Дисковые затворы	03 - 10
II. Нержавеющие клапаны	11 - 26
III. Клапаны с приводом	27 - 36
IV. Обратные клапаны/фильтры	37 - 46
V. Вспомогательные аксессуары	47 - 52

tegravalf



I. Дисковые затворы

— Дисковый затвор Wafer с уплотнением EPDM

— Дисковый затвор Wafer с уплотнением PTFE (Тефлон)

— Дисковый затвор Wafer с уплотнением ВИТОН

— Дисковый затвор Lug с уплотнением EPDM

— Дисковый затвор Lug с уплотнением PTFE (Тефлон)

— Дисковый затвор Lug с уплотнением ВИТОН

tegra



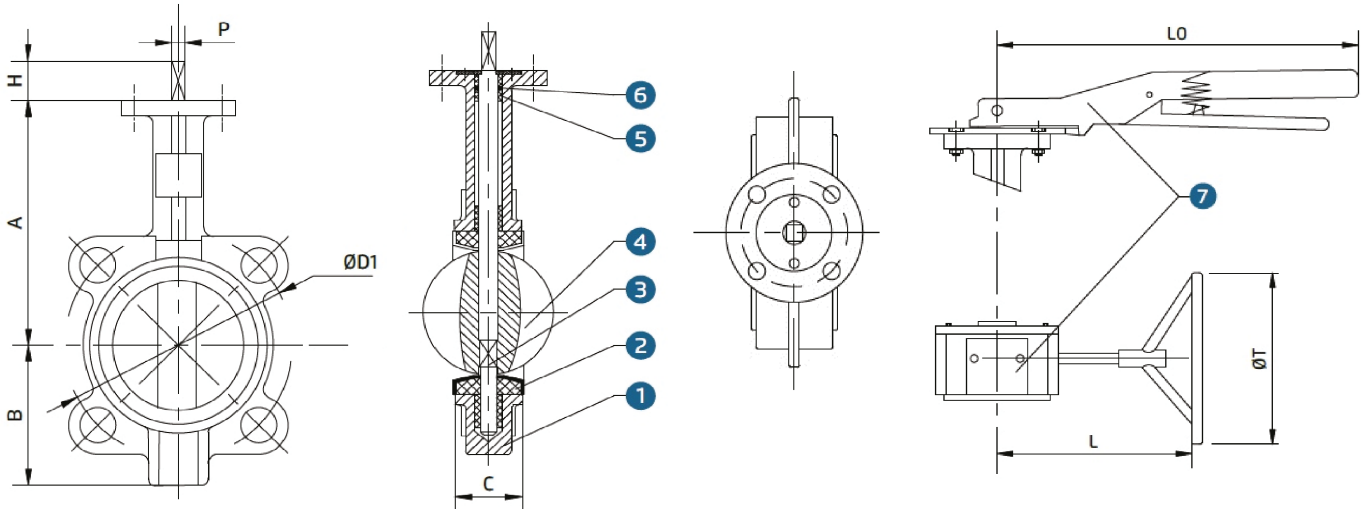
tegravalf

Дисковый затвор Wafer с уплотнением EPDM



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	GGG40
Уплотнение (2)	EPDM
Вал (3)	SS416
Диск (4)	CF8-CF8M
Втулка (5)	PTFE
О-кольцо (6)	NBR
рычаг (7)	Алюминий
Рабочая температура	-15 °C / +80 °C
Класс давления	PN16

РАЗМЕРЫ											
РАЗМЕР	A	B	H	P	C	ISO 5211	LO	T	L	Фланец	
										PN10	PN16
DN40	125	68	30	9	33	F05	215	137	150	110	110
DN50	129	73	30	9	42	F05	215	137	150	125	125
DN65	137	82	30	9	44,7	F05	215	137	150	145	145
DN80	144	95	30	9	45,2	F05	215	137	150	160	160
DN100	163	109	30	11	52,1	F07	260	137	150	180	180
DN125	179	125	30	14	54,4	F07	260	137	150	210	210
DN150	198	144	30	14	55,8	F07	260	137	150	240	240
DN200	237	173	35	17	60,8	F10	355	269	207	295	295
DN250	281	211	35	22	65,8	F10	355	269	207	350	355
DN300	318	244	35	22	76,9	F10	355	269	207	400	410
DN350	310	260	40	27	78	F10	-	300	201	460	470
DN400	340	315	40	27	102	F14	-	300	230	515	525

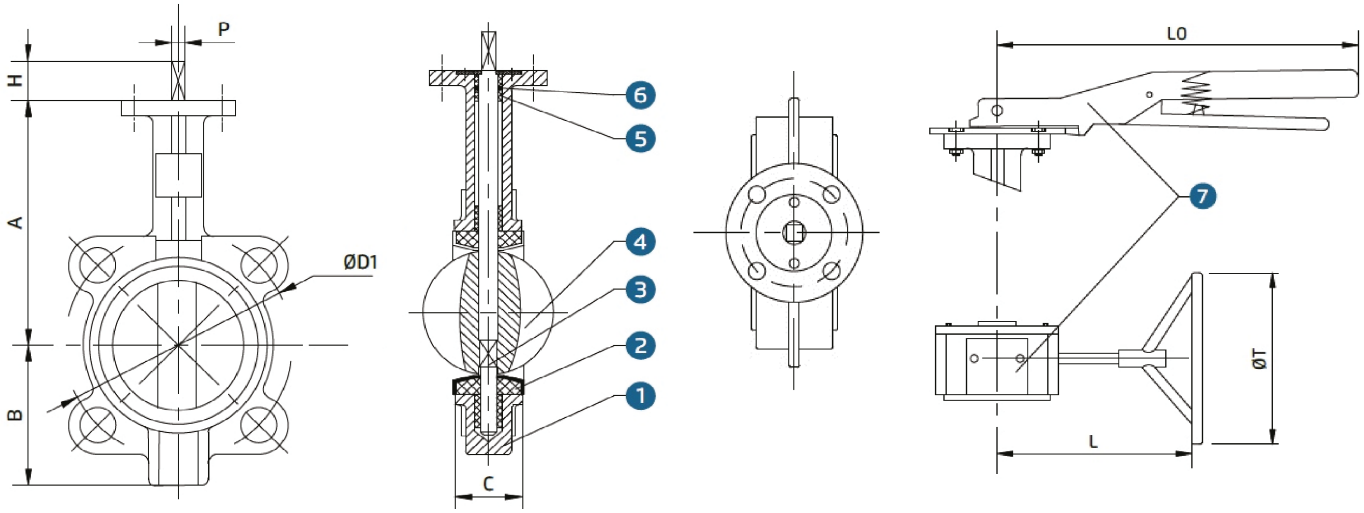


Дисковый затвор Wafer с уплотнением PTFE (Тефлон)



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	GGG40
Уплотнение (2)	PTFE
Вал (3)	SS416
Диск (4)	CF8-CF8M
Втулка (5)	PTFE
О-кольцо (6)	NBR
Рычаг (7)	Алюминий
Рабочая температура	-10 °C / +120 °C
Класс давления	PN16

РАЗМЕРЫ											
РАЗМЕР	A	B	H	P	C	ISO 5211	LO	T	L	Фланец	
										PN10	PN16
DN40	125	68	30	9	33	F05	215	137	150	110	110
DN50	129	73	30	9	42	F05	215	137	150	125	125
DN65	137	82	30	9	44,7	F05	215	137	150	145	145
DN80	144	95	30	9	45,2	F05	215	137	150	160	160
DN100	163	109	30	11	52,1	F07	260	137	150	180	180
DN125	179	125	30	14	54,4	F07	260	137	150	210	210
DN150	198	144	30	14	55,8	F07	260	137	150	240	240
DN200	237	173	35	17	60,8	F10	355	269	207	295	295
DN250	281	211	35	22	65,8	F10	355	269	207	350	355
DN300	318	244	35	22	76,9	F10	355	269	207	400	410
DN350	310	260	40	27	78	F10	-	300	201	460	470
DN400	340	315	40	27	102	F14	-	300	230	515	525

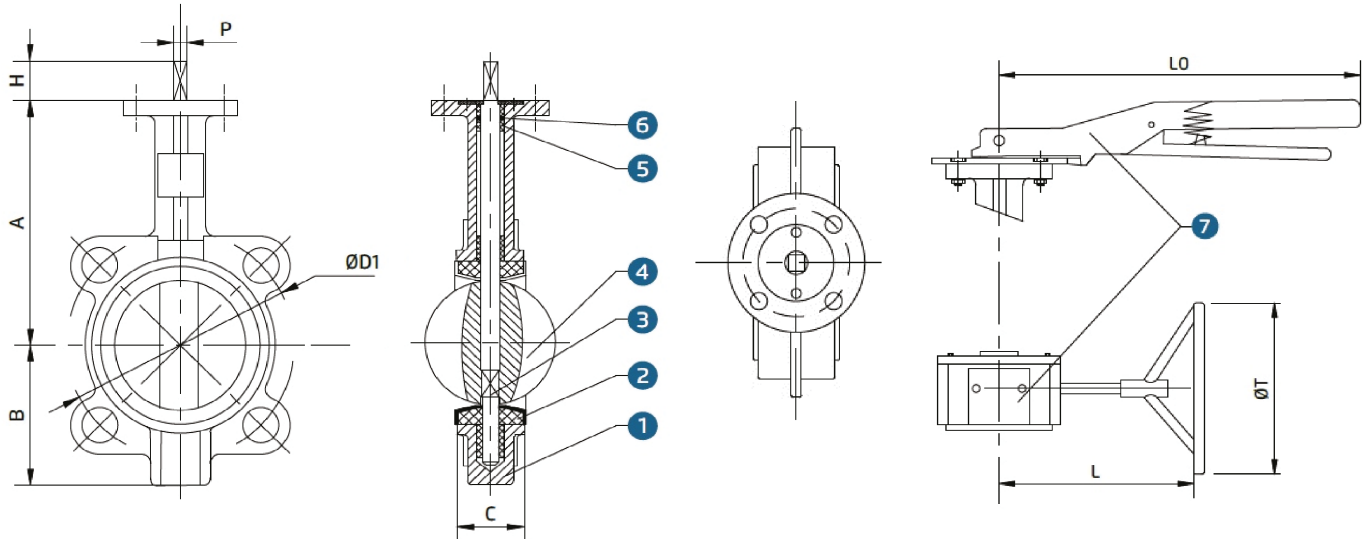


Дисковый затвор Wafer с уплотнением ВИТОН



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	GGG40
Уплотнение (2)	ВИТОН
Вал (3)	SS416
Диск (4)	CF8-CF8M
Втулка (5)	PTFE
О-кольцо (6)	NBR
Рычаг (7)	Алюминий
Рабочая температура	-10 °C / +125 °C
Класс давления	PN16

РАЗМЕРЫ											
РАЗМЕР	A	B	H	P	C	ISO 5211	LO	T	L	Фланец	
										PN10	PN16
DN40	125	68	30	9	33	F05	215	137	150	110	110
DN50	129	73	30	9	42	F05	215	137	150	125	125
DN65	137	82	30	9	44,7	F05	215	137	150	145	145
DN80	144	95	30	9	45,2	F05	215	137	150	160	160
DN100	163	109	30	11	52,1	F07	260	137	150	180	180
DN125	179	125	30	14	54,4	F07	260	137	150	210	210
DN150	198	144	30	14	55,8	F07	260	137	150	240	240
DN200	237	173	35	17	60,8	F10	355	269	207	295	295
DN250	281	211	35	22	65,8	F10	355	269	207	350	355
DN300	318	244	35	22	76,9	F10	355	269	207	400	410

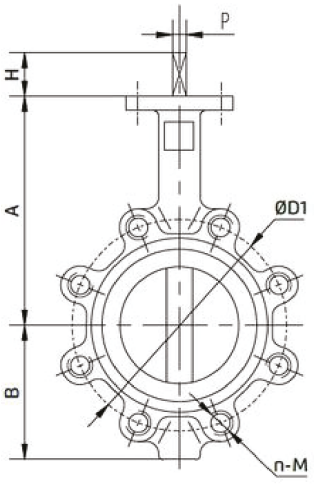


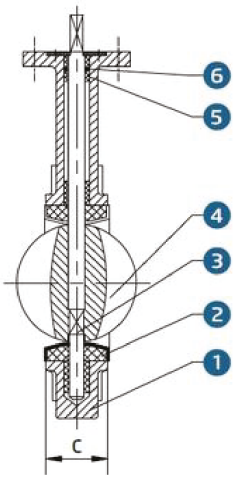
Дисковый затвор Lug с уплотнением EPDM

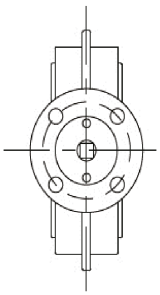


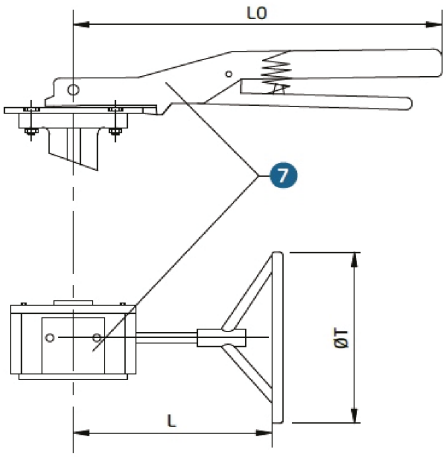
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	GGG40
Уплотнение (2)	EPDM
Вал (3)	SS416
Диск (4)	CF8-CF8M
Втулка (5)	PTFE
О-кольцо (6)	NBR
Рычаг (7)	Алюминий
Рабочая температура	-15 °C / +80 °C
Класс давления	PN16

РАЗМЕРИ											
РАЗМЕР	A	B	H	P	C	ISO 5211	LO	T	L	Фланец	
										PN16	
DN40	125	68	30	9	33	F05	215	137	150	110	4-M16
DN50	129	73	30	9	42	F05	215	137	150	125	4-M16
DN65	137	82	30	9	44,7	F05	215	137	150	145	4-M16
DN80	144	95	30	9	45,2	F05	215	137	150	160	8-M20
DN100	163	109	30	11	52,1	F07	260	137	150	180	8-M20
DN125	179	125	30	14	54,4	F07	260	137	150	210	8-M20
DN150	198	144	30	14	55,8	F07	260	137	150	240	8-M20
DN200	237	173	35	17	60,8	F10	355	269	207	295	8-M20
DN250	281	211	35	22	65,8	F10	355	269	207	355	12-M24
DN300	318	244	35	22	76,9	F10	355	269	207	410	12-M24
DN350	368	267	45	24	76,5	F10	-	269	195	470	16-M24
DN400	400	309	51,5	24	86,5	F14	-	290	243	525	16-M27







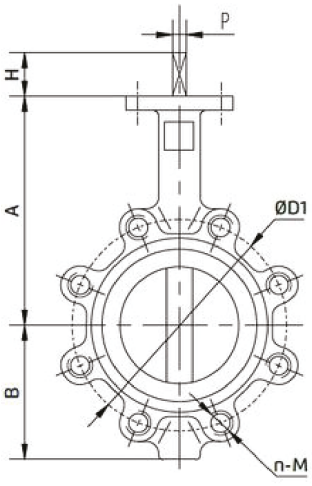


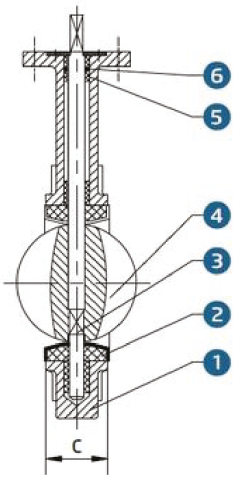
Дисковый затвор Lug с уплотнением PTFE (Тефлон)

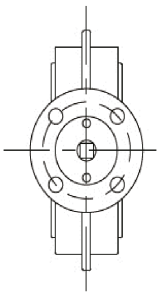


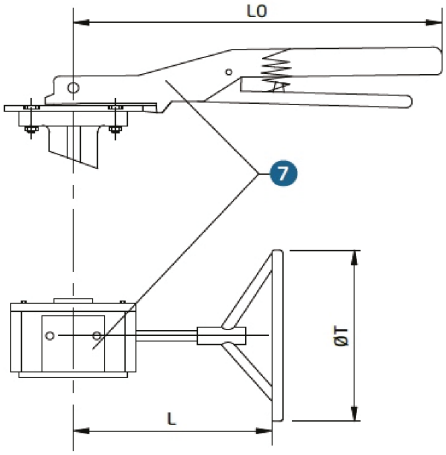
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус	GGG40
Уплотнение	PTFE
Вал	SS416
Диск	CF8-CF8M
Втулка	PTFE
О-кольцо	NBR
Рычаг	Алюминий
Рабочая температура	-10 °C / +120 °C
Класс давления	PN16

РАЗМЕРЫ											
РАЗМЕР	A	B	H	P	C	ISO 5211	LO	T	L	Фланец	
										PN16	
DN40	125	68	30	9	33	F05	215	137	150	110	4-M16
DN50	129	73	30	9	42	F05	215	137	150	125	4-M16
DN65	137	82	30	9	44,7	F05	215	137	150	145	4-M16
DN80	144	95	30	9	45,2	F05	215	137	150	160	8-M20
DN100	163	109	30	11	52,1	F07	260	137	150	180	8-M20
DN125	179	125	30	14	54,4	F07	260	137	150	210	8-M20
DN150	198	144	30	14	55,8	F07	260	137	150	240	8-M20
DN200	237	173	35	17	60,8	F10	355	269	207	295	8-M20
DN250	281	211	35	22	65,8	F10	355	269	207	355	12-M24
DN300	318	244	35	22	76,9	F10	355	269	207	410	12-M24
DN350	368	267	45	24	76,5	F10	-	269	195	470	16-M24
DN400	400	309	51,5	24	86,5	F14	-	290	243	525	16-M27







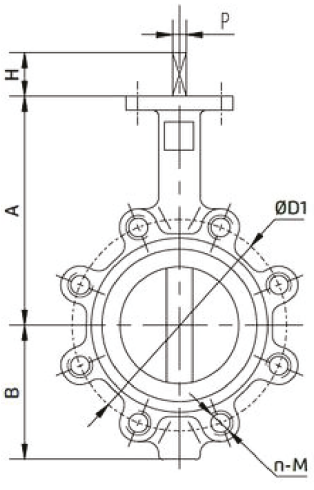


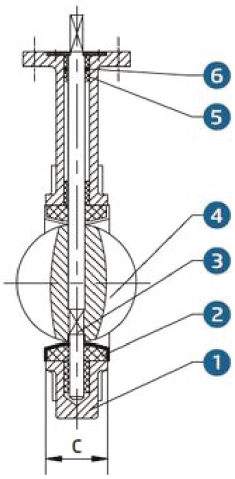
Дисковый затвор Lug с уплотнением ВИТОН

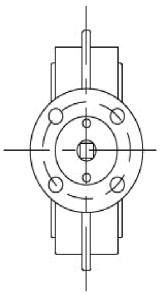


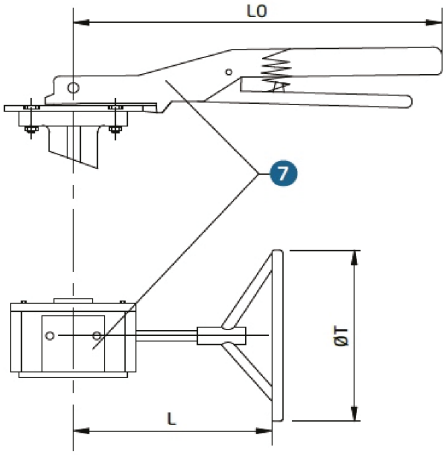
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	GGG40
Уплотнение (2)	Viton
Вал (3)	SS416
Диск (4)	CF8-CF8M
Втулка (5)	PTFE
О-кольцо (6)	NBR
Рычаг (7)	Алюминий
Рабочая температура	-10 °C / +125 °C
Класс давления	PN16

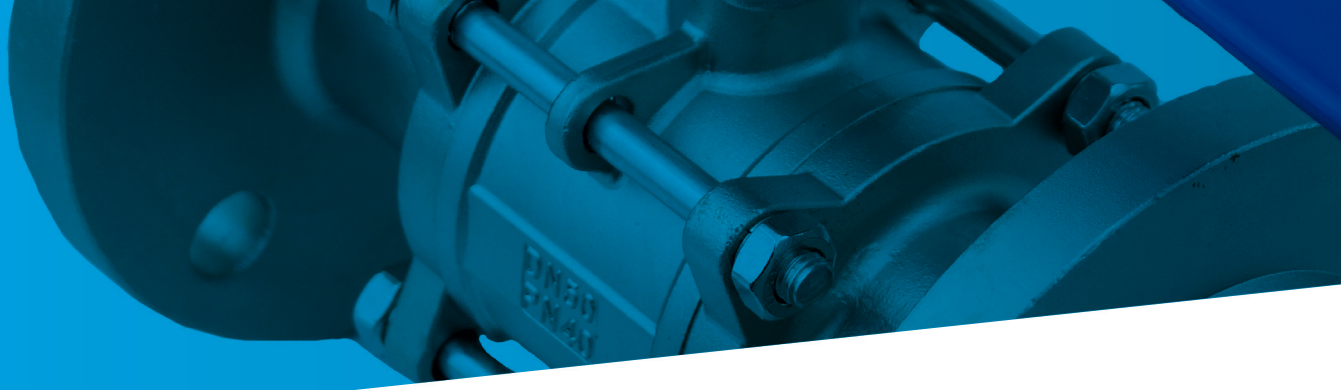
РАЗМЕРЫ											
РАЗМЕР	A	B	H	P	C	ISO 5211	LO	T	L	Фланец	
										PN16	
DN40	125	68	30	9	33	F05	215	137	150	110	4-M16
DN50	129	73	30	9	42	F05	215	137	150	125	4-M16
DN65	137	82	30	9	44,7	F05	215	137	150	145	4-M16
DN80	144	95	30	9	45,2	F05	215	137	150	160	8-M20
DN100	163	109	30	11	52,1	F07	260	137	150	180	8-M20
DN125	179	125	30	14	54,4	F07	260	137	150	210	8-M20
DN150	198	144	30	14	55,8	F07	260	137	150	240	8-M20
DN200	237	173	35	17	60,8	F10	355	269	207	295	8-M20
DN250	281	211	35	22	65,8	F10	355	269	207	355	12-M24
DN300	318	244	35	22	76,9	F10	355	269	207	410	12-M24











II. Edelstahlventile

- Мини шаровой кран, наружная / внутренняя резьба
- Мини шаровый кран, внутренняя/внутренняя резьба
- 2-х Компонентный резьбовой шаровый кран
- 2-х компонентный фланцевый шаровый кран
- 3-х компонентный резьбовой шаровый кран
- 3-х компонентный фланцевый шаровой кран
- Моноблочный шаровой кран
- 2-х Компонентный резьбовой шаровый кран с верхним фланцем
- 3-х Компонентный резьбовой шаровый кран с верхним фланцем
- 3-ходовой резьбовой шаровой клапан - L,T Port
- Пневматический поршневой клапан с фланцем
- Пневматический поршневой клапан с резьбой
- Шиберный клапан из нержавеющей стали
- Игольчатый клапан, резьбовой



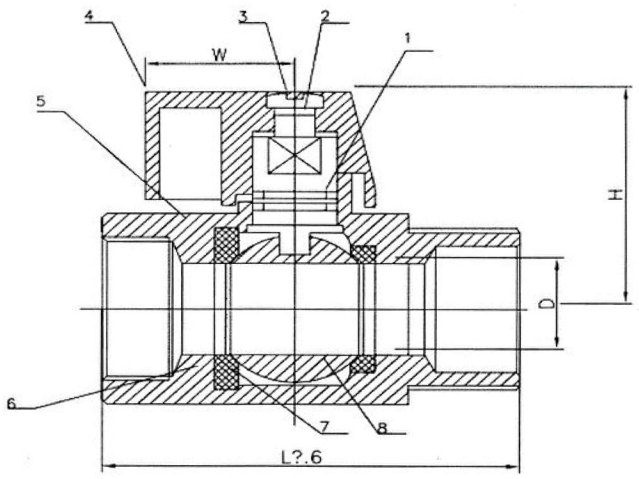
tegravalf

Мини шаровой кран, наружная / внутренняя резьба



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
О-кольцо (1)	NBR
Вал (2)	AISI304 / AISI316
Болт (3)	AISI304 / AISI316
Рычаг (4)	Алюминий
Корпус (5)	AISI304 / AISI316
Крышка (6)	AISI304 / AISI316
Седло (7)	PTFE
Шар (8)	AISI304 / AISI316
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN63

РАЗМЕРЫ					
РАЗМЕР	L	D	H	W	E
1/8	45	7	26	23	18
1/4	45	7	26,5	22,8	18
3/8	45	7	26,5	22,8	18
1/2	49	9	28,3	22,8	22
3/4	52	12,5	31,5	22,8	28
1	65	15	34	22,8	34

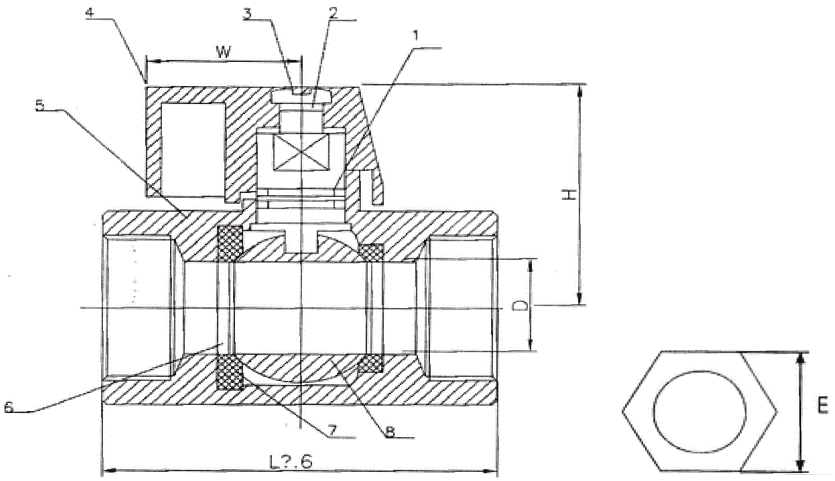


Мини шаровый кран, внутренняя/внутренняя резьба



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
О-кольцо (1)	NBR
Вал (2)	AISI304 / AISI316
Болт (3)	AISI304 / AISI316
рычаг (4)	Алюминий
Корпус (5)	AISI304 / AISI316
крышка (6)	AISI304 / AISI316
седло (7)	PTFE
Шар (8)	AISI304 / AISI316
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN63

РАЗМЕРЫ					
РАЗМЕР	L	D	H	W	E
1/8	45	7	26	23	18
1/4	45	7	26,5	22,8	18
3/8	45	7	26,5	22,8	18
1/2	49	9	28,3	22,8	22
3/4	52	12,5	31,5	22,8	28
1	65	15	34	22,8	34

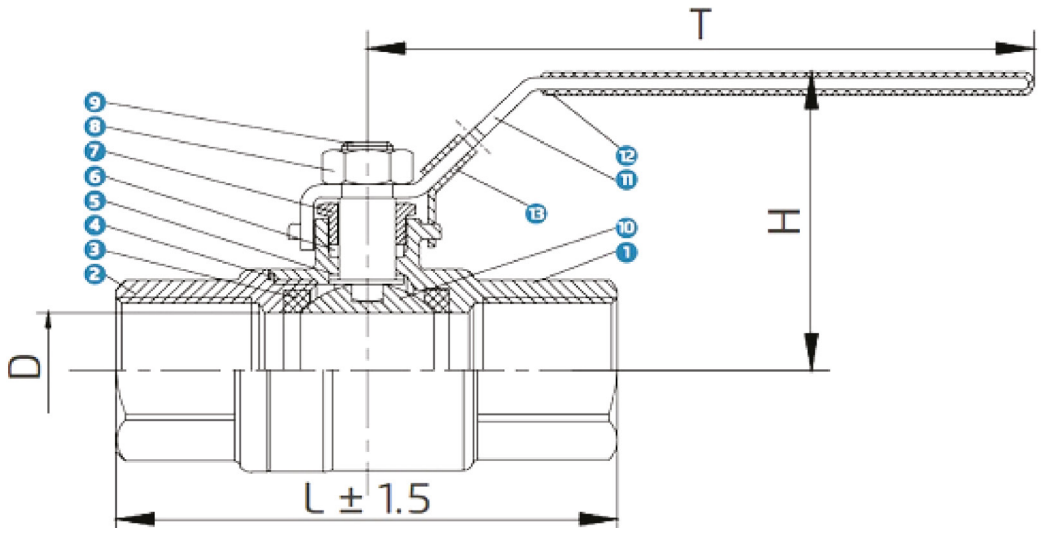


2-х Компонентный резьбовой шаровый кран



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Крышка (2)	AISI304 / AISI316
Уплотнение шара (3)	PTFE
Уплотнение (4)	PTFE
Шайба (5)	PTFE
Уплотнение (6)	PTFE
Опорное кольцо (7)	S201 / S304
Гайка (8)	S201 / S304
Вал шара (9)	AISI304 / AISI316
Шар (10)	AISI304 / AISI316
Рычаг (11)	S201 / S304
Покрытие рычага (12)	PVC
Замок (13)	S201 / S304
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN63

РАЗМЕРЫ						
КЛАСС	РАЗМЕР		L	D	H	T
PN63	DN15	1/2	75	15	38	107
	DN20	3/4	80	20	61	120
	DN25	1	90	25	67	126
	DN32	1.1/4	110	32	78	143
	DN40	1.1/2	120	40	83	160
	DN50	2	140	50	88	171
	DN65	2.1/2	185	65	124	205
	DN80	3	205	80	145	235
	DN100	4	235	100	162	288

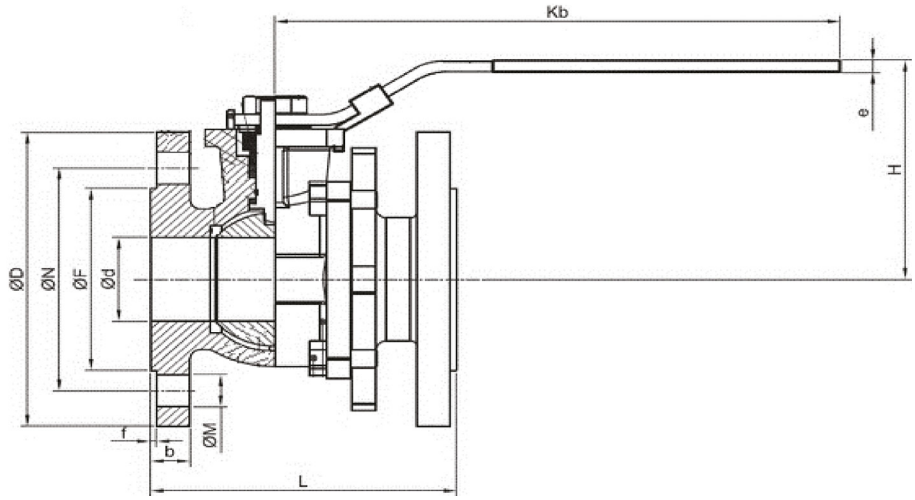


2-х компонентный фланцевый шаровый кран



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус	AISI304 / AISI316
Шар	AISI304 / AISI316
Уплотнение	PTFE
Вал шара	AISI304 / AISI316
Уплотнение вала	PTFE
Гайка вала	AISI304
Ракор вала	AISI304
Рычаг	AISI304
Механизм замка	AISI304
Размеры	DIN 3202-F1/F5 (DIN 558-1)
Соединения	DIN 2501 (DIN EN 1092-2)
Испытания	EN 12266-1
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN16

РАЗМЕРЫ												
КЛАСС	РАЗМЕР	L	Kb	H	Ød	ØD	ØN	ØF	b	ØD1	ØM	f
PN16	DN25	125	175	115	25	115	85	68	18	4	14	2
	DN32	130	180	120	32	140	100	78	18	4	18	2
	DN40	140	265	138	40	150	110	84	18	4	19	3
	DN50	150	265	145	50	165	125	99	20	4	19	3
	DN65	170	265	155	65	185	145	118	20	4	19	3
	DN80	180	295	162	80	200	160	132	22	8	19	3
	DN100	190	295	175	100	220	180	156	24	8	19	3
	DN125	325	430	200	125	250	210	184	26	8	19	3
	DN150	350	430	215	150	285	240	211	26	8	23	3
	DN200	400	450	230	200	340	295	266	30	12	23	3
	DN250	533	355	287	26	405	310	319	26	12	23	3

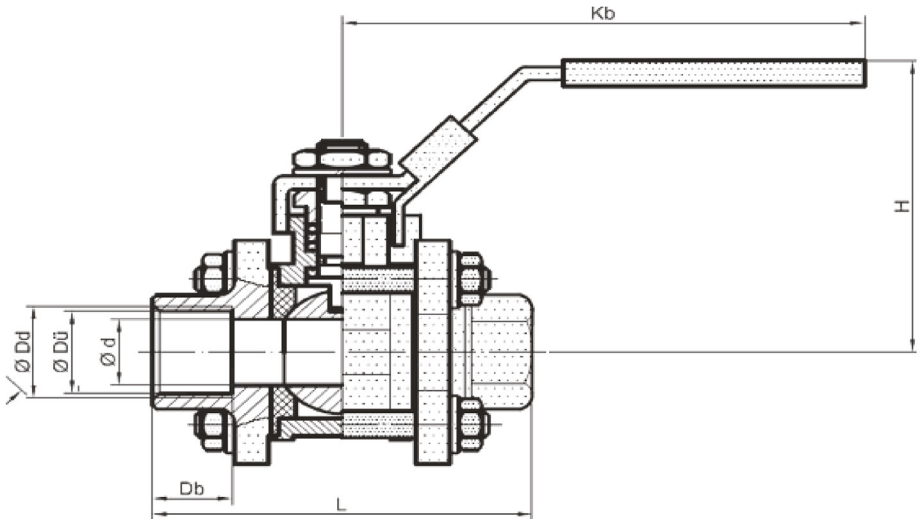


3-х компонентный резьбовой шаровый кран



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус	AISI304 / AISI316
Шар	AISI304 / AISI316
Уплотнение	PTFE
Вал шара	AISI304 / AISI316
Гайка вала	AISI304
Ракор вала	AISI304
Рычаг	AISI304
Механизм замка	AISI304
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN63

РАЗМЕРЫ									
КЛАСС	РАЗМЕР		L	Kb	H	Ød	Ødü	ØDd	ØDb
PN40	DN15	1/2	75	120	65	15	18,6	21	15
PN40	DN20	3/4	80	140	70	20	24,2	26,4	16
PN40	DN25	1	90	145	80	25	30,2	33,2	19
PN40	DN32	1.1/4	110	160	85	32	39	41,9	21
PN40	DN40	1.1/2	120	160	100	40	44,9	47,8	21
PN40	DN50	2	140	205	105	50	56,7	59,6	25
PN16	DN65	2.1/2	185	300	145	65	72,2	75,2	30
PN16	DN80	3	205	410	180	80	84,9	87,9	33
PN16	DN100	4	240	410	195	100	110	113	35

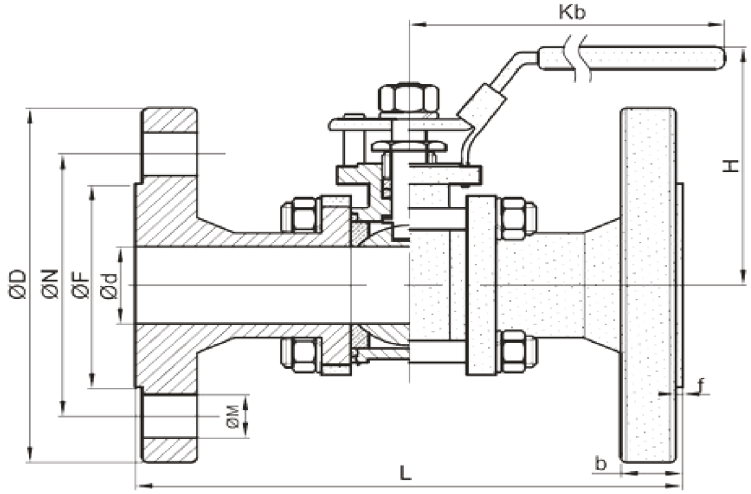


3-х компонентный фланцевый шаровой кран



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус	AISI304 / AISI316
Шар	AISI304 / AISI316
Уплотнение шара	PTFE
Вал шара	AISI304 / AISI316
Вал	PTFE
Шайба	AISI304
Опорное кольцо	AISI304
рычаг	AISI304
Замок	AISI304
Размеры	DIN 3202-F1/F5 (DIN 558-1)
Соединения	DIN 2501 (DIN EN 1092-2)
Испытания	EN 12266-1
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN40

РАЗМЕРЫ												
КЛАСС	РАЗМЕР	L	Kb	H	Ød	ØD	ØN	ØF	b	ØD1	ØM	f
PN40	DN15	130	130	79	15	95	65	45	16	4	14	2
PN40	DN20	150	155	83	20	105	75	58	18	4	14	2
PN40	DN25	160	175	97	25	115	85	68	18	4	14	2
PN40	DN32	180	175	102	32	140	100	78	18	4	18	2
PN40	DN40	200	190	118	40	150	110	88	18	4	18	2
PN40	DN50	230	190	123	50	165	125	102	20	4	18	3
PN16	DN65	290	280	162	65	185	145	122	20	4	18	3
PN16	DN80	310	280	173	80	200	160	138	20	8	18	3
PN16	DN100	350	315	197	100	220	180	158	20	8	18	3
PN16	DN125	400	610	610	125	250	210	188	22	8	18	3
PN16	DN150	450	610	610	150	285	240	212	22	8	22	3
PN16	DN200	550	850	850	200	340	295	268	24	12	22	3
PN16	DN250	650	1000	1000	250	405	355	320	32	12	26	3

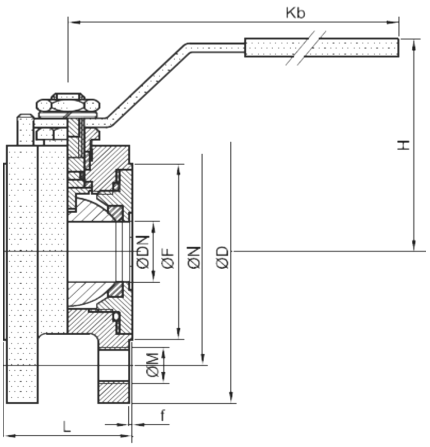


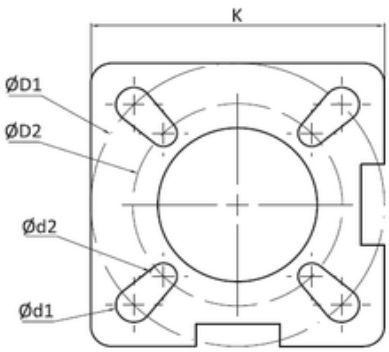
Моноблочный шаровой кран



Характеристики	
Корпус	AISI316
Шар	AISI304
Уплотнение	PTFE
Шток шара	AISI304
Уплотнение штока	PTFE
Гайка штока	AISI304
Втулка штока	AISI304
Рукоятка	201
Чехол рукоятки	PVC
Фиксатор	AISI304
Присоединение	DIN 2501 (DIN EN 1092-2)
	ISO 5211
Испытания	EN 12266-1

РАЗМЕРЫ																		
Размер	L	b	Kb	H	ØD	ØDN	ØN	ØF	f	ØM	MN	ØD1	ØD2	Ød1	Ød2	K	e	Класс
DN15	37	16	120	70	95	15	65	45	2	12	4	42	36	36	36	42	3	PN40
DN20	40	18	120	73	105	20	75	58	2	12	4	42	36	36	36	42	3	PN40
DN25	44	18	165	78	115	25	85	68	2	12	4	50	42	42	42	50	4	PN40
DN32	54	18	165	85	140	32	100	78	2	16	4	50	42	42	42	50	4	PN40
DN40	62	18	200	92	152	40	110	88	2	16	4	70	50	50	50	65	5	PN40
DN50	81	18	200	100	165	50	125	102	2	16	4	70	50	50	50	65	5	PN40
DN65	101	18	240	140	165	65	145	122	2	16	4	102	70	70	70	95	6	PN16
DN80	118	20	240	150	200	80	160	138	3	16	8	102	70	70	70	95	6	PN16
DN100	150	20	265	170	220	100	180	158	3	16	8	102	70	102	102	95	7	PN16



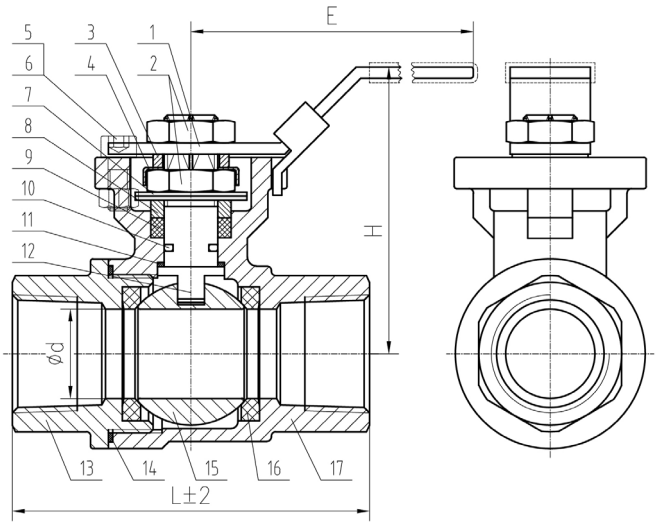


2-х Компонентный резьбовой шаровый кран с верхним фланцем



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Гайка (1-5)	AISI304
Рычаг (2)	AISI201
Шайба (3)	AISI304
Опорное кольцо (8)	AISI304
Уплотнение (9-11-14)	PTFE
О-кольцо (10)	FKM
Вал шара (12)	AISI304 / AISI316
Крышка (13)	WCB / CF8 / CF8M
Шар (15)	AISI304 / AISI316
Уплотнение шара (16)	PTFE
Корпус (17)	WCB / CF8 / CF8M
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN63

РАЗМЕРЫ									
РАЗМЕР	d	L	H	E	A	B	F	G	S
1/4	8	61	65	125	36	42	5.5	6	9
3/8	10	61	65	125	36	42	5.5	6	9
1/2	15	61	65	125	36	42	5.5	6	9
3/4	20	71	70	125	36	42	5.5	6	9
1	25	81	85	155	42	50	6	7	11
1.1/4	32	97	90	155	42	50	6	7	11
1.1/2	38	105	110	185	50	70	7	9	14
2	49	120	115	185	50	70	7	9	14
2.1/2	65	145	145	260	70	102	9	11	17
3	80	168	155	260	70	102	9	11	17
4	100	204	170	300	70	102	9	11	19

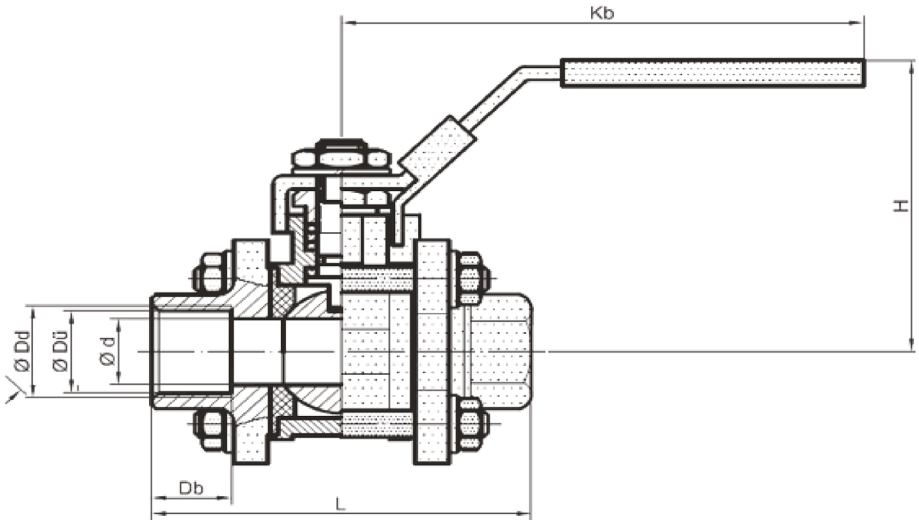


3-х Компонентный резьбовой шаровый кран с верхним фланцем



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус	AISI304 / AISI316
Шар	AISI304 / AISI316
Уплотнение	PTFE
Вал шара	AISI304 / AISI316
Гайка вала	AISI304
Ракор вала	AISI304
Рычаг	AISI304
Механизм замка	AISI304
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN63

РАЗМЕРЫ															
КЛАСС	РАЗМЕР		L	Kb	H	Ød	Ødü	ØDd	ØDb	ØD1	ØD2	Ød1	Ød2	K	e
PN40	DN15	1/2	75	120	65	15	18,6	21	15	42	36	5	5	42	3
PN40	DN20	3/4	80	140	70	20	24,2	26,4	16	42	36	5	5	42	3
PN40	DN25	1	90	145	80	25	30,2	33,2	19	50	42	6,5	6,5	50	4
PN40	DN32	1.1/4	110	160	85	32	39	41,9	21	50	42	6,5	6,5	50	4
PN40	DN40	1.1/2	120	160	100	40	44,9	47,8	21	70	50	8,5	6,5	65	5
PN40	DN50	2	140	205	105	50	56,7	59,6	25	70	50	8,5	6,5	65	5
PN16	DN65	2.1/2	185	300	145	65	72,2	75,2	30	102	70	10,5	8,5	95	6
PN16	DN80	3	205	410	180	80	84,9	87,9	33	102	70	10,5	8,5	95	6
PN16	DN100	4	240	410	195	100	110	113	35	102	70	10,5	8,5	95	7

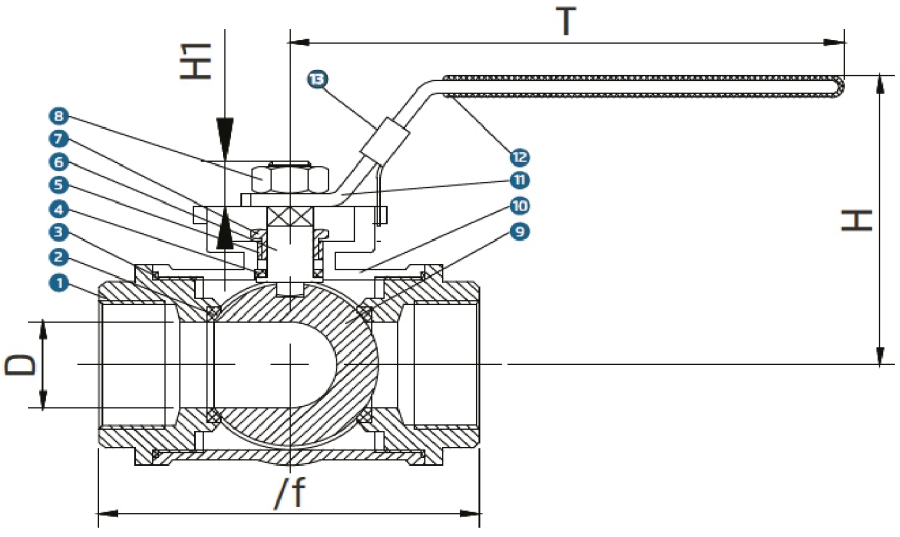


3-ходовой резьбовой шаровой клапан, L-T Port



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Крышка (1)	AISI304 / AISI316
Уплотнение (2-3)	PTFE
Шайба (4)	PTFE
Сальник (5)	PTFE
Вал (6)	AISI304 / AISI316
Пробка давления (7)	AISI201 / AISI304
Гайка (8)	AISI201 / AISI304
Шар (9)	AISI304 / AISI316
Корпус (10)	AISI304 / AISI316
Рычаг (11)	AISI201 / AISI304
Оболочка	PVC
Замок	AISI201 / AISI304
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	PN63

РАЗМЕРЫ						
РАЗМЕР		L	L1	H	T	C
DN15	1/2	75	55	65	131	9
DN20	3/4	80	63	70	131	9
DN25	1	90	72	83	167	11
DN32	1.1/4	110	92	90	167	11
DN40	1.1/2	120	100	115	193	14
DN50	2	140	119	121	193	14
DN65	2. 1/2	175	142	138	242	17

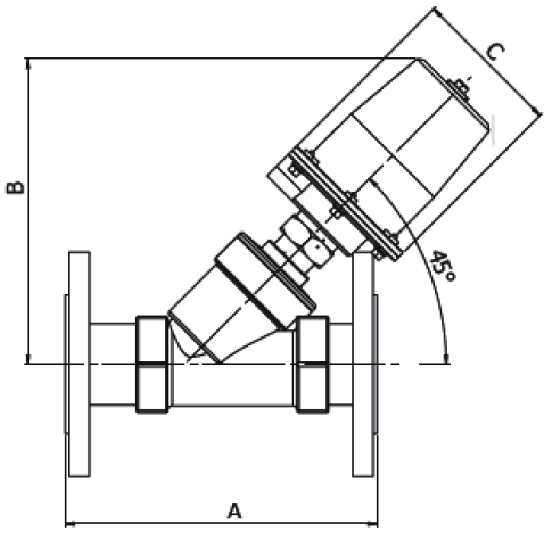


Пневматический поршневой клапан с фланцем



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Голова	AISI304
Клапан	AISI304 / AISI316
Уплотнение	PTFE
Рабочая температура	-20 °C / +180 °C
Класс давления	PN16

РАЗМЕРЫ												
РАЗМЕР		L	C	f	D	D1	D2	H	A	B	N-ød	Голова
DN15	1/2	130	11	2	95	65	40	145	185	62	4-ø14	ø50
DN20	3/4	130	11,5	2	105	75	50	155	188	62	4-ø14	ø50
DN25	1	140	13,3	2	115	85	60	165	208	62	4-ø14	ø50/63
DN32	1.1/4	150	13	2	135	100	70	195	225	76	4-ø18	ø63
DN40	1.1/2	180	14	2	145	110	80	205	240	76	4-ø18	ø63/80
DN50	2	195	15	2	150	125	92	228	265	76	4-ø18	ø63/80
DN65	2.1/2	230	18	2	185	145	115	264	290	96	4-ø18	ø80/100
DN80	3	245	18	2	195	160	130	300	330	114	8-ø18	ø100
DN100	4	245	18	2	215	180	150	320	350	114	8-ø18	ø100

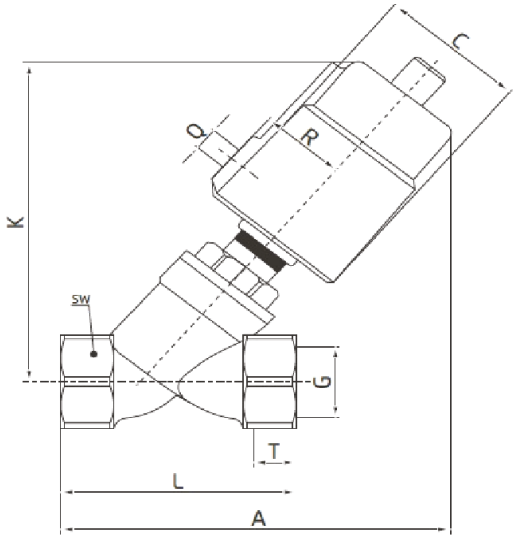


Пневматический поршневой клапан с резьбой

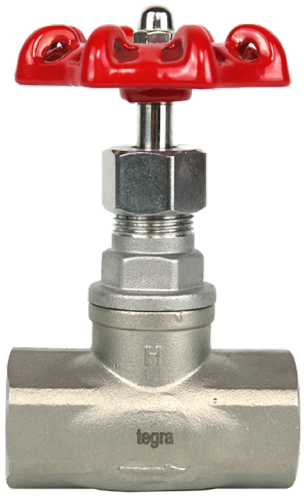


ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Актюатор (1)	AISI304
Клапан (2)	AISI316
Уплотнение (3)	PPL
Рабочая температура	-20 °C / +180 °C
Класс давления	4-7 Bar

РАЗМЕРЫ										
РАЗМЕР	Привод	Q	C	R	K	G	T	A	L	SW
DN15	50	1/8	60	33	125	1/2"	15	135	68	27
DN20	50	1/8	60	33	132	3/4"	16	140	75	32
DN25	63	1/8	75	41	162	1"	17	172	90	40
DN32	63	1/8	75	41	174	1.1/4"	21	190	116	50
DN40	63	1/8	75	41	175	1.1/2"	21	190	116	58
DN50	90	1/8	106	55	232	2"	22	250	138	69

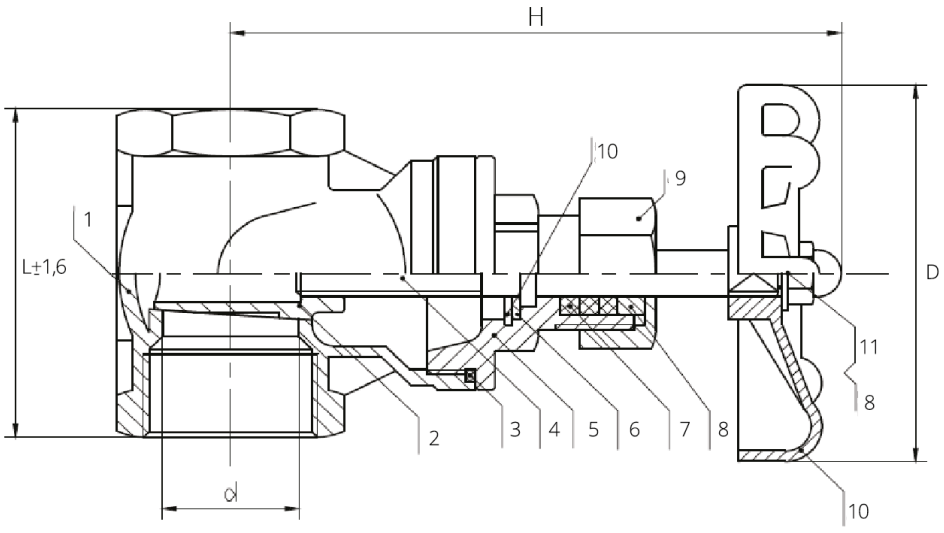


Шиберный клапан из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Диск (2)	AISI304 / AISI316
Седло (3)	PTFE
Вал (4)	AISI304 / AISI316
Крышка (5)	AISI304 / AISI316
Уплотнение (6)	PTFE
Сальник (7)	PTFE
Глан (8)	AISI304
Гайка (9-12)	AISI304
Штурвал (10)	HT200
Шайба (11-13)	AISI304
Рабочая температура	-30 °C / +120 °C
Класс давления	200 PSI

РАЗМЕРЫ				
РАЗМЕР		Ød	L	H
DN15	1/2	14,5	54	95
DN20	3/4	19	60	105
DN25	1	24	63	115
DN32	1.1/4	30	71	130
DN40	1.1/2	38	78	145
DN50	2	48	88	160

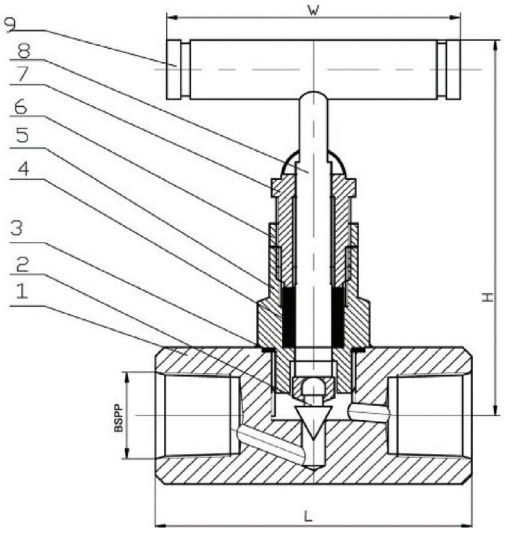


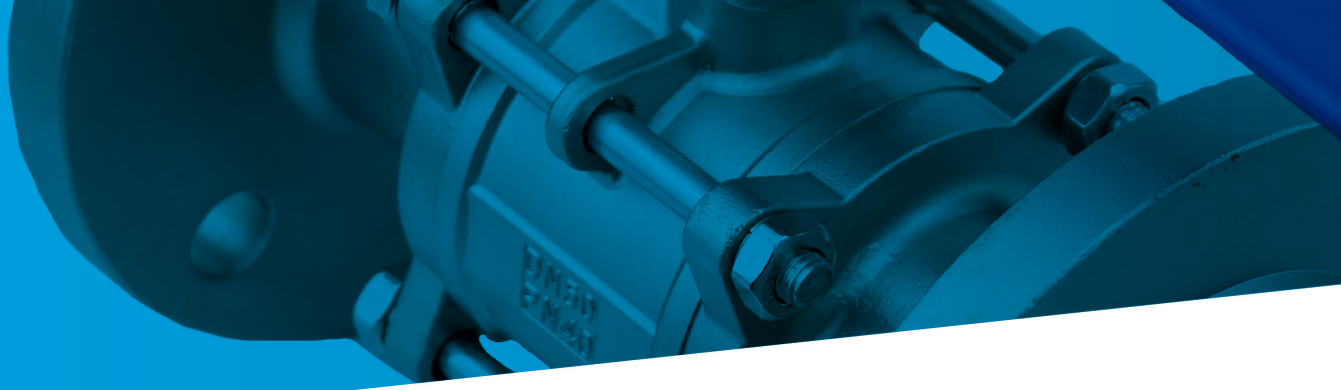
Игольчатый клапан, резьбовой



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Втулка (2)	AISI304 / AISI316
Уплотнение (3)	PTFE
Packung (4)	PTFE
крышка (5)	AISI304 / AISI316
Гайка (6)	AISI304
Пробка давления (7)	AISI304 / AISI316
Вал (8)	AISI304 / AISI316
Вентиль (9)	Алюминий / AISI304
Рабочая температура	-30 °C / +250 °C
Класс давления	PN40 / 6000 PSI

РАЗМЕРЫ				
РАЗМЕР		L	H	W
DN6	1/4	54	75	58
DN10	3/8	54	75	58
DN15	1/2	57	75	58
DN20	3/4	62	77	58
DN25	1	68	77	58





III. Клапаны с приводом

- Пневматический привод
- Электрический привод
- Wafer Тип EPDM Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом
- Wafer Тип EPDM Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом
- Wafer Тип PTFE Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом
- Wafer Тип PTFE Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом
- Wafer Тип ВИТОН Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом
- Wafer Тип ВИТОН Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом
- Lug Тип EPDM Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом
- Lug Тип EPDM Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом
- Lug Тип PTFE Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом
- Lug Тип PTFE Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом
- Lug Тип ВИТОН Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом
- Lug Тип ВИТОН Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом
- 2-х компонентный резьбовой шаровый кран с пневмоприводом
- 2-х компонентный резьбовой шаровый кран с электроприводом
- 3-х компонентный резьбовой шаровый кран с пневмоприводом
- 3-х компонентный резьбовой шаровый кран с электроприводом
- 3-ходовой резьбовой шаровой клапан с пневмоприводом - T Port
- 3-ходовой резьбовой шаровой клапан с электроприводом - T Port
- 3-ходовой резьбовой шаровой клапан с пневмоприводом - L Port
- 3-ходовой резьбовой шаровой клапан с электроприводом - L Port
- 2-х компонентный фланцевый шаровый кран с пневмоприводом
- 2-х компонентный фланцевый шаровый кран с электроприводом
- 3-х компонентный фланцевый шаровый кран с пневмоприводом
- 3-х компонентный фланцевый шаровый кран с электроприводом

tegra



Пневматический привод



Детали продукта	
ХАРАКТЕРИСТИКА	Односторонний, Двусторонний
Применение	Шаровый клапан, Клапан бабочка, включение / пропорциональный контроль
Рабочее давление	4-8 bar
Корпус	Алюминиевый экструзион
Крышка и поршни	Алюминий
Соединение клапана	Стандарт ISO 5211
Регулировка хода	Выполняется через двусторонний привод
Аксессуары	Выключатель, позиционер, клапан Намур

Значение момента (Nm)										
40 Nm	52 Nm	63 Nm	75 Nm	83 Nm	92 Nm	105 Nm	125 Nm	140 Nm	160 Nm	190 Nm

Электрический привод



Детали продукта	
Класс защиты корпуса	IP67, IP68
Материал корпуса	Алюминий
Покрытие корпуса	Электростатическое порошковое покрытие
Электрическое питание	24V DC, 220V AC
Индикатор положения	Постоянный, Открыто/Закрыто
Внутренний обогреватель	7-10 W
Резьба кабельного ввода	M20x1,5

Значение момента (Nm)			
50 Nm	100 Nm	200 Nm	400 Nm

Приводные Дисковые затворы

Wafer Тип EPDM Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом	
Детали Продукта	
Клапан	Wafer Тип, Уплотнение EPDM, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Пневматический Привод, Двойного действия / Одинарного действия
Размеры	DN40 - DN300



Wafer Тип EPDM Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом	
Детали Продукта	
Клапан	Wafer Тип, EPDM Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Электрический Привод, 24V / 220V
Размеры	DN40 - DN300



Wafer Тип PTFE Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом	
Детали продукта	
Клапан	Wafer Тип, PTFE Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Пневматический Привод, Двойное Действие / Одно Действие
Размеры	DN40 - DN300



Wafer Тип PTFE Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом	
Детали Продукта	
Клапан	Wafer Тип, PTFE Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Электрический Привод, 24V / 220V
Размеры	DN40 - DN300



Приводные Дисковые затворы

Wafer Тип ВИТОН Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом	
Детали Продукта	
Клапан	Wafer Тип, ВИТОН Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Пневматический Актуатор, Двойного Действия / Одного Действия
Размеры	DN40 - DN300



Wafer Тип ВИТОН Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом	
Детали Продукта	
Клапан	Wafer Тип, ВИТОН Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Пневматический Актюатор, 24V / 220V
Размеры	DN40 - DN300



Lug Тип EPDM Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом	
Детали Продукта	
Клапан	Lug Тип, EPDM Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Пневматический Привод, Двухсторонний / Односторонний
Размеры	DN40 - DN300



Lug Тип EPDM Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом	
Детали Продукта	
Клапан	Lug Тип, EPDM Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Электрический Привод, 24V / 220V
Размеры	DN40 - DN300



Приводные Дисковые затворы

Lug Тип PTFE Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом	
Детали продукта	
Клапан	Lug Тип, PTFE Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Электрический Привод, Двусторонний / Односторонний
Размеры	DN40 - DN300



Lug Тип PTFE Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом	
Детали продукта	
Клапан	Lug Тип, PTFE Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Электрический Привод, 24V / 220V
Размеры	DN40 - DN300



Lug Тип ВИТОН Уплотнением Дисковый Затвор с пневмоприводом	
Детали продукта	
Клапан	Lug Тип, Витон Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Электрический Привод, Двухсторонний / Односторонний
Размеры	DN40 - DN300



Lug Тип ВИТОН Уплотнением Дисковый Затвор с электроприводом	
Детали продукта	
Клапан	Lug Тип, Viton Уплотнение, PN10/16, Диск 304/316
Привод	Электрический Привод, 24V / 220V
Размеры	DN40 - DN300

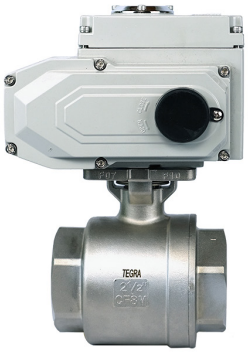


Приводные Шаровые краны

2-х компонентный резьбовой шаровый кран с пневмоприводом	
Детали продукта	
Клапан	2-х компонентный, Резьбовой, PN16, AISI304 / AISI316
Привод	Пневмопривод, Двойного действия / Одностороннего действия
Размеры	1/2 - 4



2-х компонентный резьбовой шаровый кран с электроприводом	
Детали продукта	
Клапан	2-х компонентный, Резьбовой, PN16, AISI304 / AISI316
Привод	Электрический, 24V / 220V
Размеры	1/2 - 4



3-х компонентный резьбовой шаровый кран с пневмоприводом	
Детали Продукта	
Клапан	3-х компонентный, резьбовой, PN63, AISI304/ AISI316
Привод	Пневматический привод, двусторонний / односторонний
Размеры	1/2 - 4



3-х компонентный резьбовой шаровый кран с электроприводом	
Детали Продукта	
Клапан	3-х компонентный, Резьбовой, PN63, AISI304/ AISI316
Привод	Пневматический Привод, 24V / 220V
Размеры	1/2- 4



Приводные Шаровые краны

3-ходовой резьбовой шаровой клапан с пневмоприводом - T Port	
Детали Продукта	
Клапан	3-х компонентный, резьбовой, PN63, AISI304 / AISI316
Привод	Пневматический Привод, Двойного действия / Одностороннего действия
Размеры	1/2 - 4



3-ходовой резьбовой шаровой клапан с электроприводом - T Port	
Детали продукта	
Клапан	3-компонентный, Резьбовой, PN63, AISI304 / AISI316
Привод	Пневматический Привод, 24V / 220V
Размеры	1/2 - 4



3-ходовой резьбовой шаровой клапан с пневмоприводом - L Port	
Детали Продукта	
Клапан	3-teilig, Ausrüstung, PN63, AISI304/ AISI316
Привод	Pneumatischer Antrieb, doppeltwirkend/einfachwirkend
Размеры	1/2 - 4



3-ходовой резьбовой шаровой клапан с электроприводом - L Port	
Детали Продукта	
Клапан	3-компонентный, Резьбовой, PN63, AISI304 / AISI316
Привод	Пневматический Привод, 24V / 220V
Размеры	1/2 - 4



Приводные Шаровые краны

2-х компонентный фланцевый шаровый кран с пневмоприводом	
Детали продукта	
Клапан	2-компонентный, фланцевый, PN16, AISI304 / AISI316
Привод	Пневматический привод, с двойным действием / с одним действием
Размеры	DN15 - DN250



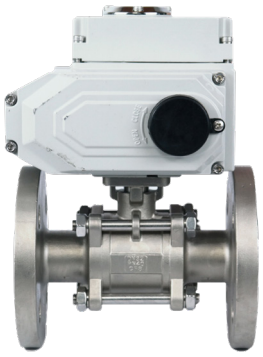
2-х компонентный фланцевый шаровый кран с электроприводом	
Детали продукта	
Клапан	2-компонентный, фланцевый, PN16, AISI304 / AISI316
Привод	Пневматический привод, 24V / 220V
Размеры	DN15 - DN250

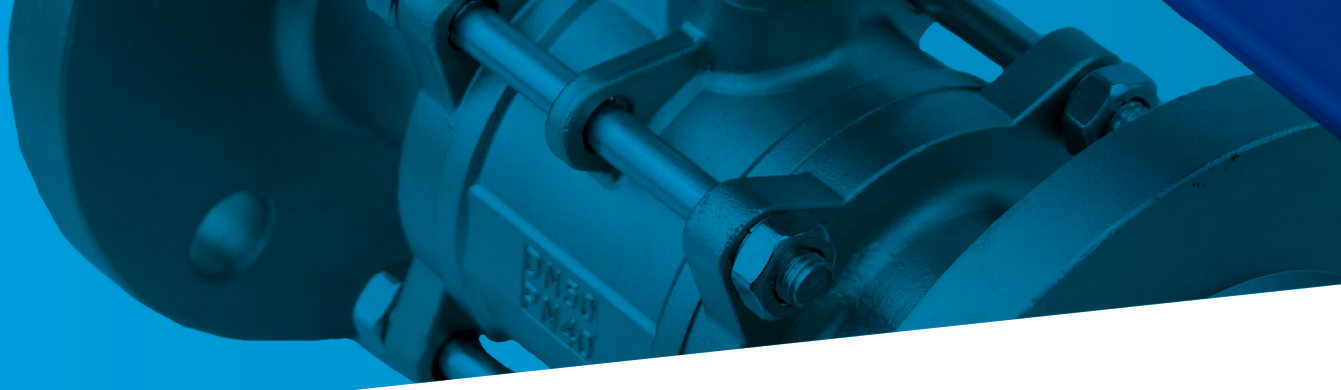


3-х компонентный фланцевый шаровый кран с пневмоприводом	
Детали продукта	
Клапан	3-компонентный, фланцевый, PN40, AISI304/ AISI316
Привод	Пневматический, двойного действия / одностороннего действия
Размеры	DN15 - DN250



3-х компонентный фланцевый шаровый кран с электроприводом	
Детали продукта	
Клапан	3-компонентный, фланцевый, PN40, AISI304/ AISI316
Привод	Электропривод, 24V / 220V
Размеры	DN15 - DN250





IV. Обратные клапаны/фильтры

- Прямой обратный клапан из нержавеющей стали
- Шаровый обратный клапан из нержавеющей стали
- Обратный клапан с резьбой типа Y из нержавеющей стали
- Обратный клапан Disco из нержавеющей стали
- Шаровый обратный клапан Wafer из нержавеющей стали
- Обратный клапан с двумя створками из нержавеющей стали
- Фильтр типа Y из нержавеющей стали
- Фильтр с фланцем типа Y из нержавеющей стали

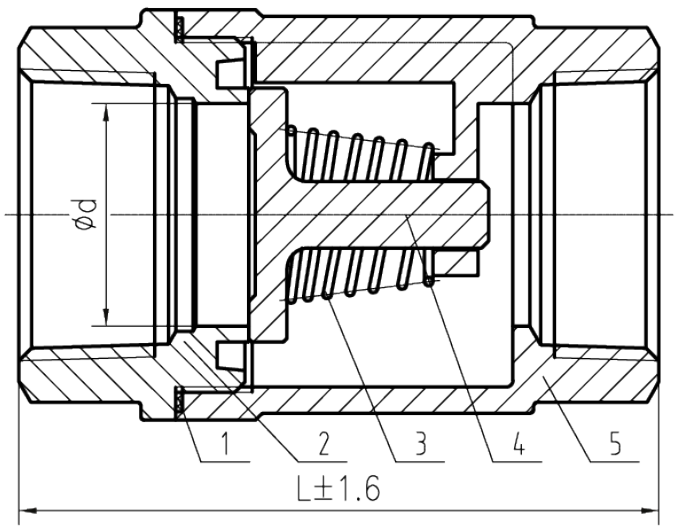

tegra
PN16
tegra
tegra

Прямой обратный клапан из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Уплотнительное кольцо (2)	PTFE
Крышка (3)	AISI304 / AISI316
Пружина (4)	AISI304
Диск (5)	AISI304 / AISI316
Рабочая температура	-20 °C / +120 °C
Класс давления	PN40

РАЗМЕРЫ			
РАЗМЕР		D	L
DN15	1/2	15	58
DN20	3/4	20	62
DN25	1	25	76
DN32	1.1/4	32	87
DN40	1.1/2	40	102
DN50	2	50	113

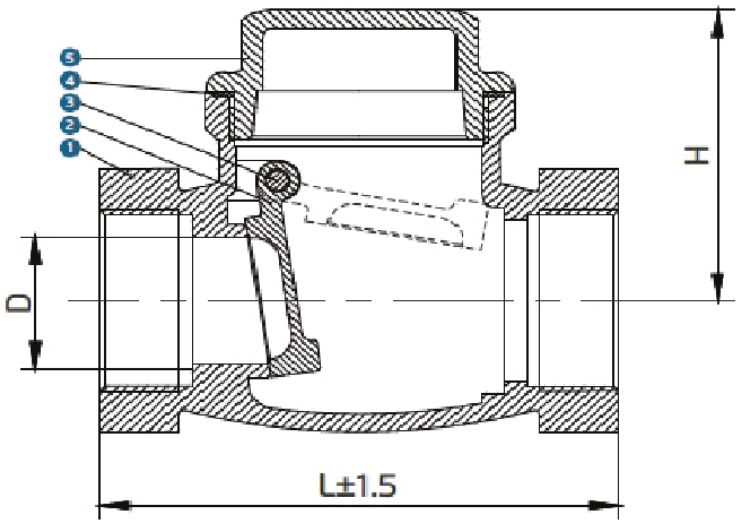


Шаровый обратный клапан из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Диск (2)	AISI304 / AISI316
Подвесной штифт (3)	AISI304 / AISI316
Уплотнение (4)	PTFE
Крышка (5)	AISI304 / AISI316
Рабочая температура	-20 °C / +120 °C
Класс давления	PN40

РАЗМЕРЫ				
РАЗМЕР		D	L	H
DN15	1/2	15,5	82	43
DN20	3/4	20	75	45
DN25	1	23,5	84	49
DN32	1.1/4	30	100	58
DN40	1.1/2	37	115	64
DN50	2	48	134	71
DN65	2.1/2	64	164	91
DN80	3	74,5	190	103
DN100	4	96	237	138

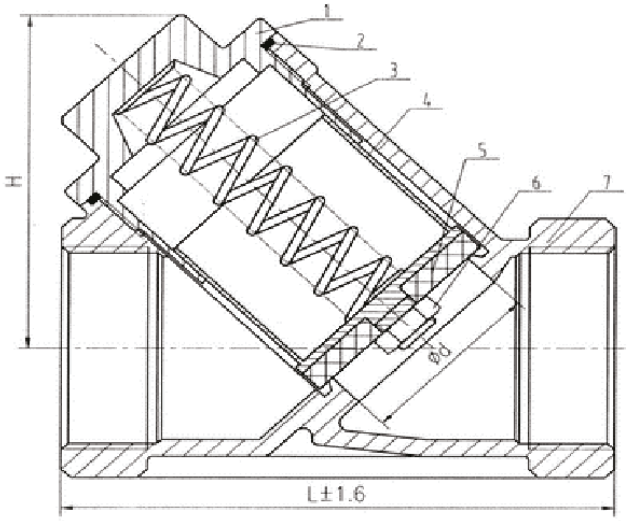


Обратный клапан с резьбой типа Y из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Крышка (1)	AISI304 / AISI316
Уплотнение (2)	PTFE
Пружина (3)	AISI304
Внутренние компоненты (4)	AISI304 / AISI316
Седло (5)	PTFE
Корпус (6)	AISI304 / AISI316
Рабочая температура	-20 °C / +120 °C
Класс давления	PN40

РАЗМЕРЫ				
РАЗМЕР		D	L	H
DN15	1/2	15	64,5	48
DN20	3/4	20	79,5	55
DN25	1	25	88	65
DN32	1.1/4	32	104	75
DN40	1.1/2	40	117,5	80
DN50	2	49	134	95

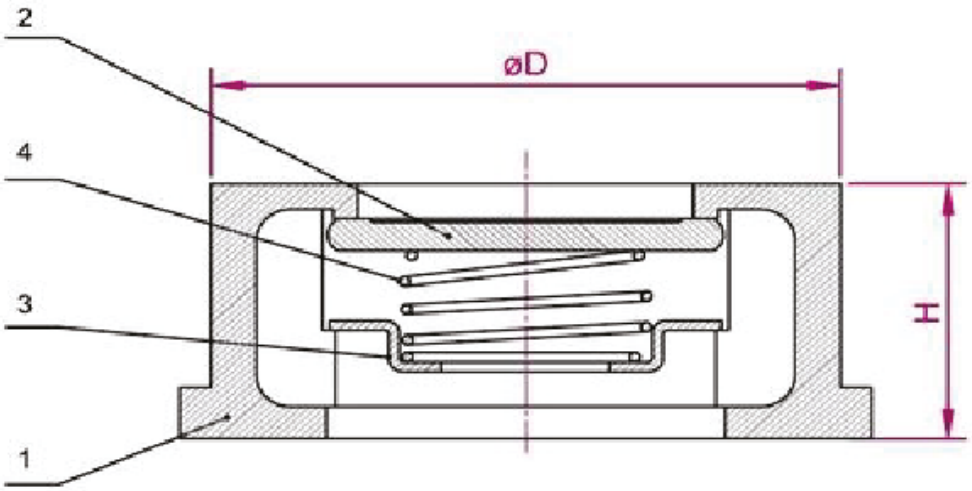


Обратный клапан Disco из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Диск (2)	AISI304 / AISI316
Таблица пружины (3)	AISI304 / AISI316
Пружина (4)	AISI304
Рабочая температура	-20 °C / +120 °C
Класс давления	PN40

РАЗМЕРЫ			
РАЗМЕР		H	ØD
DN15	1/2	16	40
DN20	3/4	19	47
DN25	1	22	56
DN32	1.1/4	28	72
DN40	1.1/2	31	86
DN50	2	40	100
DN65	2.1/2	46	121
DN80	3	50	137
DN100	4	60	157
DN125	5	80	180
DN150	6	95	205
DN200	8	110	270

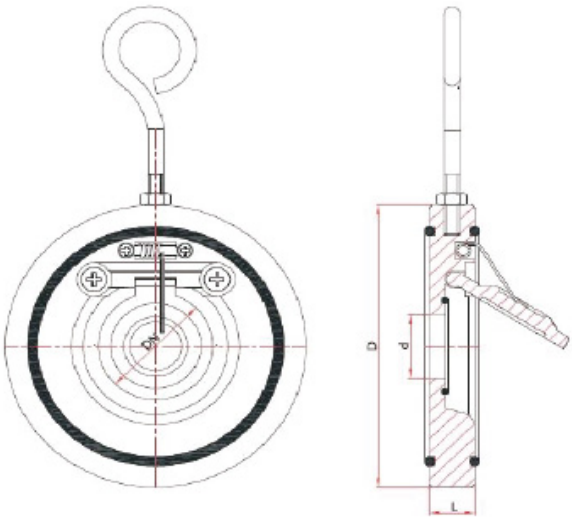


Шаровый обратный клапан Wafer из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Диск (2)	AISI304 / AISI316
Пружина (3)	SS
Уплотнение (4)	Viton
Рабочая температура	-20 °C / +200 °C
Класс давления	PN40

РАЗМЕРЫ			
РАЗМЕР	D	d	L
DN50	109	32	14
DN65	129	40	14
DN80	144	54	14
DN100	164	70	18
DN125	195	92	18
DN150	220	112	20
DN200	275	154	22
DN250	330	192	26
DN300	380	227	32

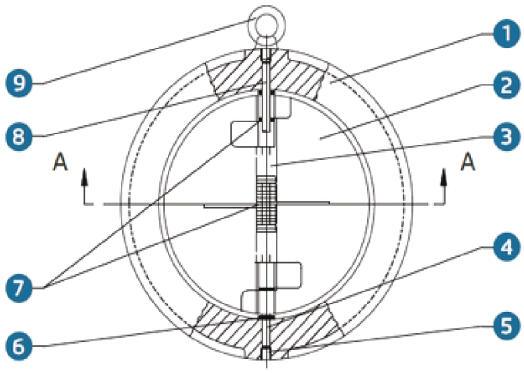


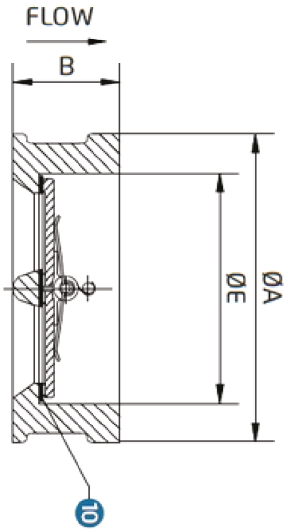
Обратный клапан с двумя створками из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	GG25
Диск (2)	AISI304
Пружина (3)	AISI304
Подвесной штифт (4)	AISI416
Пробка (5)	GG25
Подшипник корпуса (6)	PTFE
Подшипник пружины (7)	PTFE
Болт с кольцом (8)	WCB
Рабочая температура	-15 °C / +80 °C
Класс давления	PN16

РАЗМЕРЫ				
РАЗМЕР		B	E	A
DN50	2	43	65	101
DN65	2.1/2	48	80	121
DN80	3	64	94	131
DN100	4	64	117	156
DN125	5	70	145	187
DN150	6	76	170	213
DN200	8	89	224	267
DN250	10	114	265	327
DN300	12	114	310	375



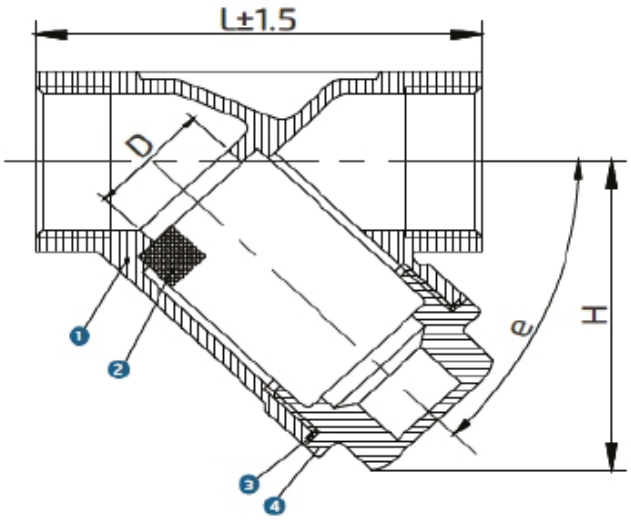


Фильтр типа Y из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Фильтр (2)	AISI304 / AISI316
Уплотнение (3)	PTFE
Крышка (4)	AISI304 / AISI316
Рабочая температура	-20 °C / +120 °C
Класс давления	PN40

РАЗМЕРЫ				
РАЗМЕР		D	L	H
DN15	1/2	15	59	45
DN20	3/4	20	73	60
DN25	1	25	84	63
DN32	1.1/4	32	97	80
DN40	1.1/2	40	106	88
DN50	2	50	127	109

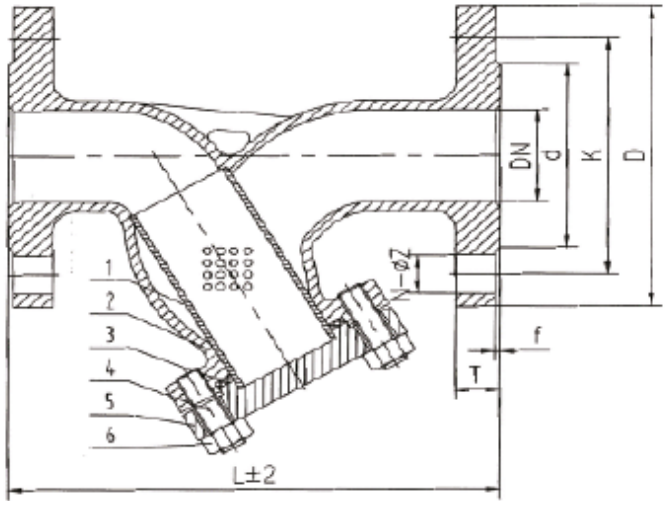


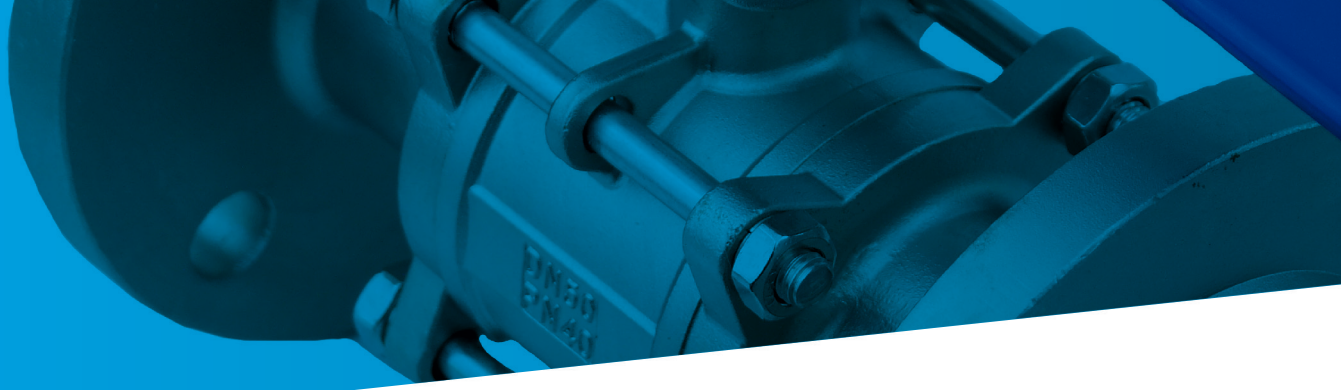
Фильтр с фланцем типа Y из нержавеющей стали



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус (1)	AISI304 / AISI316
Фильтр (2)	AISI304 / AISI316
Уплотнение (3)	PTFE
Крышка (4)	AISI304 / AISI316
Болт (5)	AISI304 / AISI316
Пробка (6)	AISI304 / AISI316
Рабочая температура	-20 °C / +120 °C
Класс давления	PN40

РАЗМЕРЫ								
РАЗМЕР	L	ØD	ØDN	K	d	T	f	N-ØZ
DN25	160	115	25	85	65	14	2	14x4
DN32	180	135	32	100	78	16	2	18x4
DN40	200	150	40	110	85	16	2	18x4
DN50	220	165	50	125	100	18	3	18x4
DN65	250	185	65	145	120	18	3	18x4
DN80	280	200	80	160	135	20	3	18x8
DN100	310	220	100	180	155	22	3	18x8
DN125	340	250	125	210	185	22	3	18x8
DN150	390	285	150	240	210	24	3	23x8
DN200	490	340	200	295	265	26	3	23x12





VI. Вспомогательные аксессуары

- Пневматический позиционер
- Клапан Намур
- переключателей коробка
- Редуктор
- Дисковые затворы рычаг
- Квадратная звезда
- Виды уплотнителей

tegra



Вспомогательные аксессуары

Пневматический позиционер	
Детали продукта	
Корпус	Алюминий
Индикатор	Цифровой
Класс защиты	IP66
Положение	4-20 mA
Применение	Пропорциональное управление
Характеристика	Электро-пневматический, ротационный тип, взрывозащищенная обратная связь



Клапан Намур	
Детали продукта	
Области применения	Контроль пневматических актуаторов
Напряжение катушки	230/220 V AC, 110V, 24V,
Класс защиты	IP 65
Время открытия / закрытия	макс 30 мс
Допуск по напряжению	+/- %10
Количество измерительных путей	G (BSP) 1/4" - 5/2
Рабочее давление	0,5 / 10 Bar
Рабочая температура	-5°C / 60°C
Смазка	Не требуется
Среда	Воздух, инертный газ
Номер модели	Одна катушка NM52W1S



Вспомогательные аксессуары

коробка переключателей Механический	
Детали продукта	
Корпус	Алюминий
Соединительные элементы	Углеродистая сталь / SS304
Характеристика переключателя	5A 250V AC (standart)
	16A 125V AC/250V AC Omron, Honeywell и др.
	0,6A 125V DC Standart, Omron, Honeywell
	10A 30V DC Standart, Omron, Honeywell
Рабочая температура	-20 / +80 °C
Класс защиты	IP67
Ввод кабеля	1 или 2 шт.
	G1/2”, NPT 1/2”, M20



коробка переключателей Exproof	
Детали продукта	
Корпус	Алюминий / SS316
Соединительные части	Углеродистая сталь / SS304
Характеристика переключателя	≤ 150 mA 24V DC - Стандарт
	≤ 150 mA 30V DC Pepperl + Fuchs NBB3
Рабочая температура	-40 / +80 °C
Класс защиты	IP66
Кабельный ввод	2 или 4 шт.
	G3/4”, NPT 1/2”-3/4”, M20



коробка переключателей Exproof с датчиком приближения	
Детали продукта	
Корпус	Алюминий / SS316
Соединительные элементы	Углеродистая сталь / SS304
Характеристика переключателя	≤ 150 mA 24V DC - Стандарт
	≤ 150 mA 30V DC Pepperl + Fuchs NBB3
Рабочая температура	-40 / +80 °C
Класс защиты	IP66
Ввод кабеля	2 или 4 шт.
	G3/4”, NPT 1/2”-3/4”, M20



Вспомогательные аксессуары

Редуктор
Размер
24*1
30*1
50*1
80*1



Дисковые затворы рычаг
Размер
малый
средний
большой



Квадратная звезда
Размер
11*9
14*9
14*11
17*11
17*14
22*14
22*17
27*22
36*27



Виды уплотнителей

EPDM Уплотнение
Размер
DN40
DN50
DN65
DN80
DN100
DN125
DN150
DN200
DN250
DN300



PTFE Уплотнение
Размер
DN40
DN50
DN65
DN80
DN100
DN125
DN150
DN200
DN250
DN300



ВИТОН Уплотнение
Размер
DN40
DN50
DN65
DN80
DN100
DN125
DN150
DN200
DN250
DN300



tegravalf

Микрорайон Саглык,
ул. Согуксу № 1 / A1
Эргене / Текирдаг
Tegra Valf End. Ürünler A.Ş.

+90 282 686 11 71
+90 532 301 78 59
www.tegravalf.com.tr
satis@tegravalf.com.tr