

1	О заводе
2	Задвижки с обрезиненным клином
3	Задвижки с обрезиненным клином Вентили врезные
4	Клапаны обратные
5	Фильтры
6	Затворы дисковые поворотные
7	Муфты соединительные
8	Монтажно-демонтажные вставки
9	Фитинги, фланцы и хомуты
10	Шибберные ножевые задвижки
11	Аксессуары, электроприводы

ГидроСпецком
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09

Компания BIMEX была первоначально основана в Бельгии в 1976 году, которая с 1992 года начала действовать в Люксембурге как экспортная организация своего финансового и производственного партнера в Португалии FUCOLI-SOMEPAL.

Высокий уровень обслуживания клиентов, качество продукции и своевременность поставок, является основными принципами компании BIMEX.

Компания производит и реализует весь спектр запорной арматуры и чугунных соединительных элементов трубопроводов для водоснабжения и водоотведения.

С 2005 по 2010 г. компания произвела обширную модернизацию производства, благодаря чему качество продукции стало очень высоким, к тому же вся продукция проходит гидравлические испытания на современных стендах.



Задвижка с обрезиненным клином Ду600



Готовые к отгрузке задвижки перед упаковкой.



Демонстрационная линия собранная из элементов собственного производства



Гидравлические испытания 100% готовой продукции



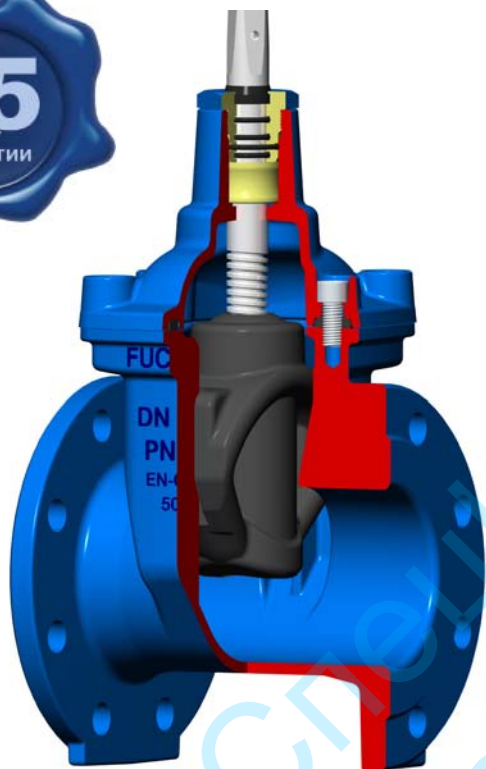
Подготовка готовой продукции к упаковке



Задвижки Ду500 с электрическими приводами AUMA



Складские помещения



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
--------------------	--

Разработана в соответствии с нормой EN 1074-2

Рабочее давление:	PN 10/16
-------------------	----------

Давление испытания корпуса:	1,5 x PN
--------------------------------	----------

Давление испытания уплотнения:	1,1 x PN
-----------------------------------	----------

В соответствии с нормой:	EN 1171
--------------------------	---------

Фланец:	DIN EN 1092-2
---------	---------------

Короткий корпус	S14
-----------------	-----

Температура	от 0° C до + 70° C макс. 120° C в течении короткого периода времени
-------------	--

Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2
(100% качества)

№	Описание	Материал	Норма
1	Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
2	Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
3	Головка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
4	Клин	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
5	Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ¹⁾	BS EN 681-1
6	Прокладка головки	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
7	Сальник	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
8	Шток	Нержавеющая сталь ²⁾	AISI 303
9	Гайка штока	Латунь	EN 12163/4/5
10	Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI 304
11	Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ³⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR / SBR или в других, по запросу

²⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI 315 или другого сплава по запросу

³⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

Свидетельство:

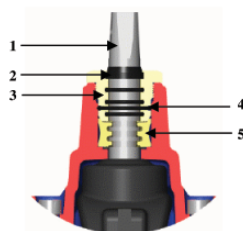
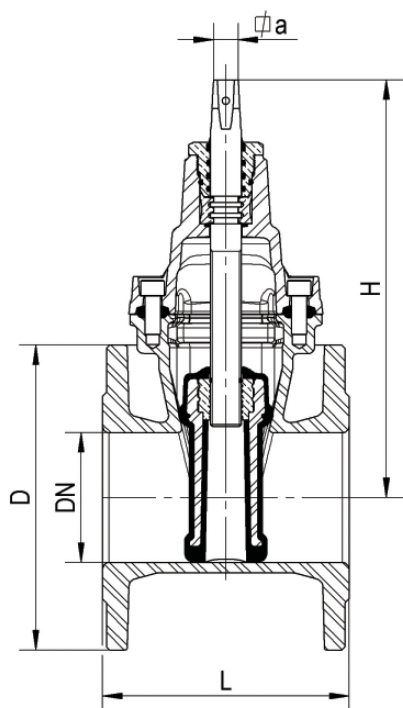
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

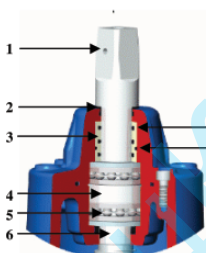
Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)





DN 40-200



DN 250-500

№ DN 40-200

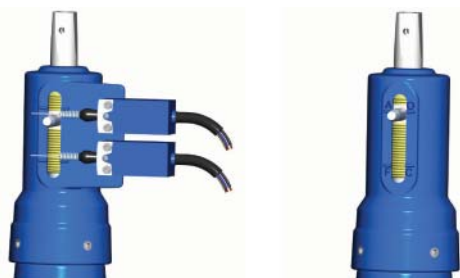
- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Сальник
- 5 Гайка штока

№ DN 250-500

- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Блокировочное кольцо
- 5 Шарикоподшипник
DN 250-300 - 1 подшипник
DN 400-500 - 2 подшипника
- 6 Прокладка UN
- 7 Втулка подшипника
- 8 Сальник

DN	Артикул		D		Размеры соединений фланцев		L, мм	H, мм	a, мм	Маховик, мм	Закрытие, об.	Вес, кг.	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16						PN 10	PN 16
40	10725014	10725014	150	150	Ø110 - 4 x Ø19	Ø110 - 4 x Ø19	140	235	14,1	200	12,5	8,6	8,6
50	10725024	10725024	165	165	Ø125 - 4 x Ø19	Ø125 - 4 x Ø19	150	235	14,1	200	12,5	9,5	9,5
60	10725034	10725034	175	175	Ø135 - 4 x Ø19	Ø135 - 4 x Ø19	170	250	17,1	200	13,0	11,3	11,3
65	10725044	10725044	185	185	Ø145 - 4 x Ø19	Ø145 - 4 x Ø19	170	250	17,1	200	13,0	11,9	11,9
80	10725054	10725054	200	200	Ø160 - 8 x Ø19	Ø160 - 8 x Ø19	180	290	17,1	200	16,0	16,2	16,2
100	10725064	10725064	220	220	Ø180 - 8 x Ø19	Ø180 - 8 x Ø19	190	325	19,1	315	20,0	20,0	20,0
125	10725074	10725074	250	250	Ø210 - 8 x Ø19	Ø210 - 8 x Ø19	200	362	19,1	315	25,0	24,8	24,8
150	10725084	10725084	285	285	Ø240 - 8 x Ø23	Ø240 - 8 x Ø23	210	425	19,1	315	30,0	33,0	33,0
200	10725094	10725104	340	340	Ø295 - 8 x Ø23	Ø295 - 12 x Ø23	230	505	24,1	400	33,5	50,0	50,0
250	10725114	10725124	400	400	Ø350 - 12 x Ø23	Ø355 - 12 x Ø28	250	595	27,1	500	41,5	72,0	72,0
300	10725134	10725144	455	455	Ø400 - 12 x Ø23	Ø410 - 12 x Ø28	270	670	27,1	500	50,0	102,2	102,2
350	10725154	10725164	505	520	Ø460 - 16 x Ø23	Ø470 - 16 x Ø28	290	940	32,1	-	57,0	217,0	221,0
400	10725174	10725184	565	580	Ø515 - 16 x Ø28	Ø515 - 16 x Ø31	310	940	32,1	640	57,0	235,4	241,2
450	10725194	10725204	615	640	Ø565 - 20 x Ø28	Ø585 - 20 x Ø31	330	1120	32,1	-	62,5	385,0	393,0
500	10725214	10725224	670	715	Ø620 - 20 x Ø28	Ø650 - 20 x Ø34	350	1120	32,1	640	62,5	409,0	426,0

По запросу возможно изготовление с указателем положения или концевыми выключателями.



Функциональный срок службы нашей продукции 50 лет при условиях правильного хранения, установки, рекомендуемой эксплуатации и регулярного осмотра.



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
--------------------	--

Разработана в соответствии с нормой EN 1074-2

Рабочее давление:	PN 10/16
Давление испытания корпуса:	1,5 x PN
Давление испытания уплотнения:	1,1 x PN
В соответствии с нормой:	EN 1171
Фланец:	DIN EN 1092-2
Короткий корпус	S14
Температура	от 0° C до + 70° C макс. 120° C в течении короткого периода времени

Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2
(100% качества)

№	Описание	Материал	Норма
1	Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
2	Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
3	Головка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
4	Клин	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
5	Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ¹⁾	BS EN 681-1
6	Прокладка головки	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
7	Сальник	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
8	Шток	Нержавеющая сталь ²⁾	AISI 303
9	Гайка штока	Латунь	EN 12163/4/5
10	Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI 304
11	Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ³⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR / SBR или в других, по запросу

²⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI 315 или другого сплава по запросу

³⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

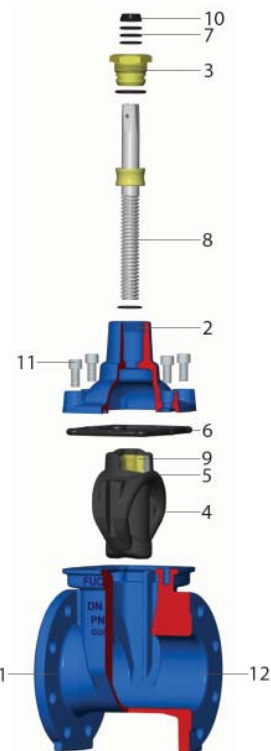
Свидетельство:

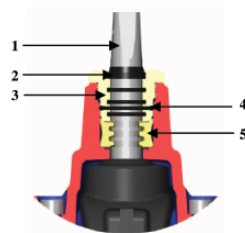
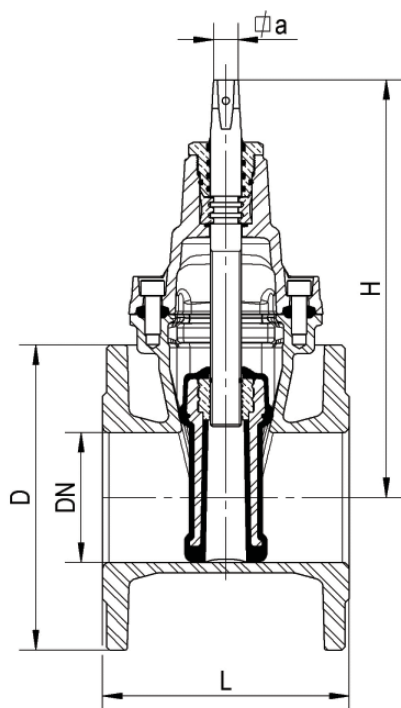
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

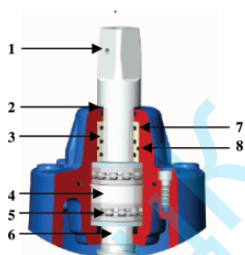
Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)





DN 40-200



DN 250-500

№ DN 40-200

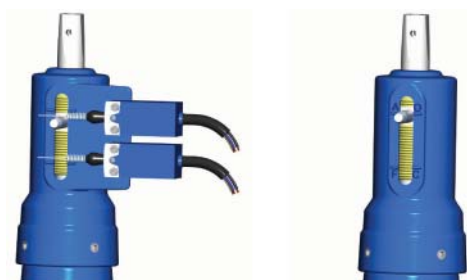
- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Сальник
- 5 Гайка штока

№ DN 250-500

- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Блокировочное кольцо
- 5 Шарикоподшипник
DN 250-300 - 1 подшипник
DN 400-500 - 2 подшипника
- 6 Прокладка UN
- 7 Втулка подшипника
- 8 Сальник

DN	Артикул		D		Фланец ISO 5210	Размеры соединений фланцев							L, мм	H, мм	Закрытие, об.	Вес, кг.		
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		D1	D2	D3	d	b	h	PN 10				PN 16	PN 10	PN 16
40	10727500	10727500	150	150	F10	125	102	4x12	20	6	30	Ø110 - 4 x Ø19	Ø110 - 4 x Ø19	140	238	12,5	9,7	9,7
50	10727510	10727510	165	165	F10	125	102	4x12	20	6	30	Ø125 - 4 x Ø19	Ø125 - 4 x Ø19	150	238	12,5	11,7	11,7
60	10727520	10727520	175	175	F10	125	102	4x12	20	6	33	Ø135 - 4 x Ø19	Ø135 - 4 x Ø19	170	250	13,0	13,5	13,5
65	10727530	10727530	185	185	F10	125	102	4x12	20	6	33	Ø145 - 4 x Ø19	Ø145 - 4 x Ø19	170	250	13,0	14,1	14,1
80	10727540	10727540	200	200	F10	125	102	4x12	20	6	33	Ø160 - 8 x Ø19	Ø160 - 8 x Ø19	180	290	16,0	18,4	18,4
100	10727550	10727550	220	220	F10	125	102	4x12	20	6	39	Ø180 - 8 x Ø19	Ø180 - 8 x Ø19	190	325	20,0	22,1	22,1
125	10727560	10727560	250	250	F10	125	102	4x12	20	6	39	Ø210 - 8 x Ø19	Ø210 - 8 x Ø19	200	362	25,0	27,1	27,1
150	10727570	10727570	285	285	F10	125	102	4x12	20	6	41	Ø240 - 8 x Ø23	Ø240 - 8 x Ø23	210	425	30,0	35,2	35,2
200	10727580	10727585	340	340	F10	125	102	4x12	20	6	46	Ø295 - 8 x Ø23	Ø295 - 12 x Ø23	230	505	33,5	52,3	52,3
250	10727590	10727595	400	400	F14	175	140	4x18	30	8	50	Ø350 - 12 x Ø23	Ø355 - 12 x Ø28	250	595	41,5	76,8	76,8
300	10727600	10727605	455	455	F14	175	140	4x18	30	8	50	Ø400 - 12 x Ø23	Ø410 - 12 x Ø28	270	670	50,0	107,0	107,0
350	10727610	10727615	505	520	F14	175	140	4x18	30	8	65	Ø460 - 16 x Ø23	Ø470 - 16 x Ø28	290	940	57,0	219,4	223,4
400	10727620	10727625	565	580	F14	175	140	4x18	30	8	65	Ø515 - 16 x Ø28	Ø525 - 16 x Ø31	310	940	57,0	237,8	243,6
450	10727630	10727635	615	640	F14	175	140	4x18	30	8	65	Ø565 - 20 x Ø28	Ø585 - 20 x Ø31	330	1120	62,5	387,4	395,4
500	10727640	10727645	670	715	F14	175	140	4x18	30	8	65	Ø620 - 20 x Ø28	Ø650 - 20 x Ø34	350	1120	62,5	411,4	428,4

По запросу возможно изготовление с указателем положения или концевыми выключателями.



Функциональный срок службы нашей продукции 50 лет при условиях правильного хранения, установки, рекомендуемой эксплуатации и регулярного осмотра.



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
--------------------	--

Разработана в соответствии с нормой EN 1074-2

Рабочее давление: PN 10/16

Давление испытания
корпуса: 1,5 x PN

Давление испытания
уплотнения: 1,1 x PN

В соответствии с нормой: EN 1171

Фланец: DIN EN 1092-2

Длинный корпус S15

Температура от 0° C до + 70° C
макс. 120° C в течении
короткого периода
времени

Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2
(100% качества)

№	Описание	Материал	Норма
1	Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
2	Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
3	Головка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
4	Клин	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
5	Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ¹⁾	BS EN 681-1
6	Прокладка головки	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
7	Сальник	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
8	Шток	Нержавеющая сталь ²⁾	AISI 303
9	Гайка штока	Латунь	EN 12163/4/5
10	Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI 304
11	Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ³⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR / SBR или в других, по запросу

²⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI 315 или другого сплава по запросу

³⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

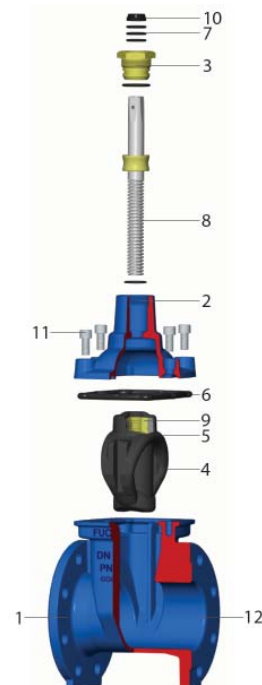
Свидетельство:

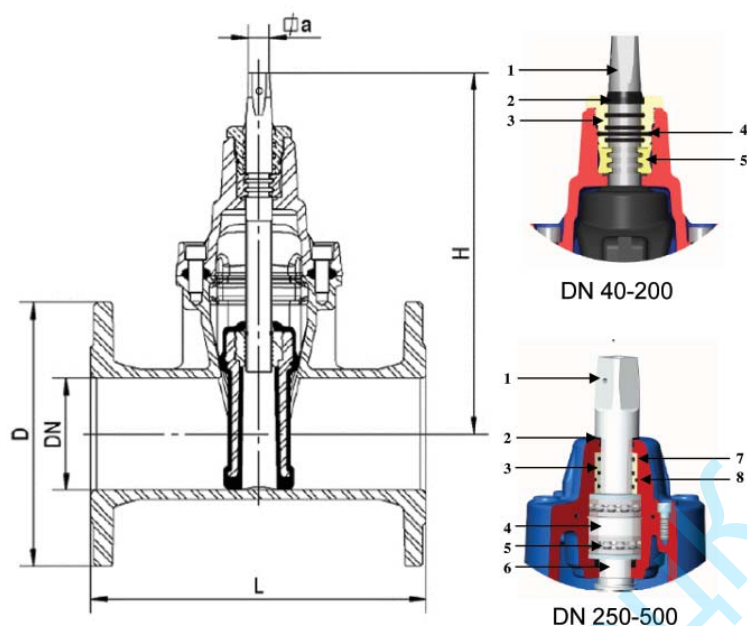
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)





№ DN 40-200

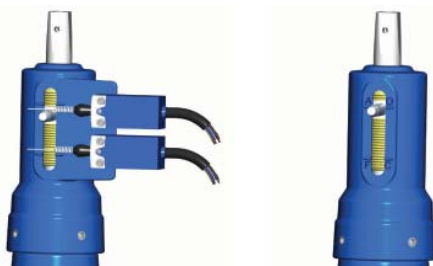
- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Сальник
- 5 Гайка штока

№ DN 250-500

- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Блокировочное кольцо
- 5 Шарикоподшипник
DN 250-300 - 1 подшипник
DN 400-500 - 2 подшипника
- 6 Прокладка UN
- 7 Втулка подшипника
- 8 Сальник

DN	Артикул		D		Размеры соединений фланцев		L, мм	H, мм	a, мм	Маховик, мм	Закрытие, об.	Вес, кг.	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16						PN 10	PN 16
40	10712014	10712014	150	150	Ø110 - 4 x Ø19	Ø110 - 4 x Ø19	240	235	14,1	200	12,5	9,4	9,4
50	10712024	10712024	165	165	Ø125 - 4 x Ø19	Ø125 - 4 x Ø19	250	235	14,1	200	12,5	10,3	10,3
60	10712034	10712034	175	175	Ø135 - 4 x Ø19	Ø135 - 4 x Ø19	270	250	17,1	200	13,0	12,2	12,2
65	10712044	10712044	185	185	Ø145 - 4 x Ø19	Ø145 - 4 x Ø19	270	250	17,1	200	13,0	12,8	12,8
80	10712054	10712054	200	200	Ø160 - 8 x Ø19	Ø160 - 8 x Ø19	280	290	17,1	200	16,0	17,4	17,4
100	10712064	10712064	220	220	Ø180 - 8 x Ø19	Ø180 - 8 x Ø19	300	325	19,1	315	20,0	21,6	21,6
125	10712074	10712074	250	250	Ø210 - 8 x Ø19	Ø210 - 8 x Ø19	325	362	19,1	315	25,0	26,9	26,9
150	10712084	10712084	285	285	Ø240 - 8 x Ø23	Ø240 - 8 x Ø23	350	425	19,1	315	30,0	36,8	36,8
200	10712094	10712097	340	340	Ø295 - 8 x Ø23	Ø295 - 12 x Ø23	400	505	24,1	400	33,5	56,5	56,5
250	10712104	10712110	400	400	Ø350 - 12 x Ø23	Ø355 - 12 x Ø28	450	595	27,1	500	41,5	92,3	92,3
300	10712114	10712120	455	455	Ø400 - 12 x Ø23	Ø410 - 12 x Ø28	500	670	27,1	500	50,0	132,0	132,0
350	10712124	10712130	505	520	Ø460 - 16 x Ø23	Ø470 - 16 x Ø28	550	940	32,1	-	57,0	254,0	258,0
400	10712134	10712140	565	580	Ø515 - 16 x Ø28	Ø525 - 16 x Ø31	600	940	32,1	640	57,0	277,0	280,0
450	10712144	10712150	615	640	Ø565 - 20 x Ø28	Ø585 - 20 x Ø31	650	1120	32,1	-	62,5	448,0	465,0
500	10712154	10712160	670	715	Ø620 - 20 x Ø28	Ø650 - 20 x Ø34	700	1120	32,1	640	62,5	482,0	499,0
600	10712164	10712170	780	840	Ø725 - 20 x Ø31	Ø770 - 20 x Ø37	800	1290	41,1	-	60,0	750,0	765,0

По запросу возможно изготовление с указателем положения или концевыми выключателями.



Функциональный срок службы нашей продукции 50 лет при условиях правильного хранения, установки, рекомендуемой эксплуатации и регулярного осмотра.



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
--------------------	--

CRECEP N°08ACCPA 027 - 06/10/2008

Разработана в соответствии с нормой EN 1074-2

Рабочее давление: PN 16 NP

Давление испытания
корпуса: PN 24 NP

Давление испытания
уплотнения: 1,1 x PN

В соответствии с нормой: EN 1171

Температура
от 0° C до + 70° C
макс. 120° C в течении
короткого периода
времени

Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2
(100% качества)

№	Описание	Материал	Норма
1	Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
2	Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
3	Втулка сальника	Латунь CuZn39Pb3 Ковкий чугун (EN-GJS-500-7)	EN 12164 EN 1563
4	Клин	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
5	Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ¹⁾	BS EN 681-1
6	Прокладка головки	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
7	Сальник	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
8	Шток	Нержавеющая сталь ²⁾	EN 10088-1
9	Гайка штока	Латунь	EN 12164
10	Защитная прокладка	Эластомер EPDM	EN 681-1
11	Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI304
12	Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ³⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	EN14901

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR / SBR или в других, по запросу

²⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI 315 или другого сплава по запросу

³⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 µ.

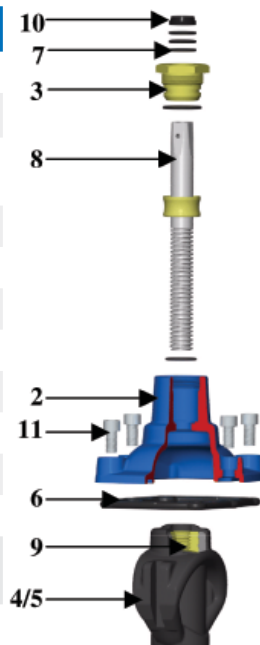
Свидетельство:

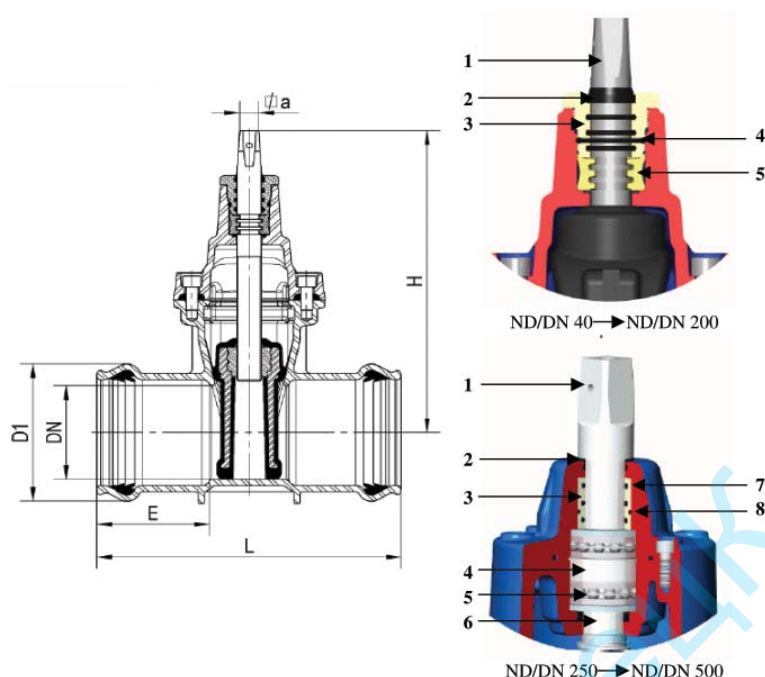
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)





№ DN 40-200

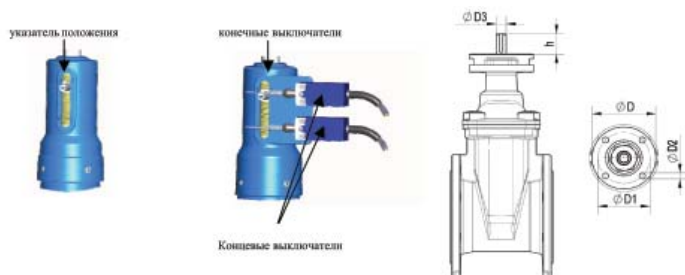
- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Сальник
- 5 Гайка штока

№ DN 250-500

- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Блокировочное кольцо
- 5 Шарикоподшипник
DN 250-300 - 1 подшипник
DN 400-500 - 2 подшипника
- 6 Прокладка UN
- 7 Втулка подшипника
- 8 Сальник

DN	ПВХ Ø	Артикул	D1, мм	L, мм	E, мм	H, мм	a, мм	Закрытие, об.	Усилие	Kv	Ка	Маховик, мм	Вес, кг.
40	50	10720994	74	220	76	235	14,1	12,5	28,0	115	0,320		6,5
50	63	10721004	93	250	91	235	14,1	12,5	28,0	200	0,260	200	7,2
65	75	10721014	106	270	99	250	17,1	13,0	30,0	375	-		9,0
80	90	10721024	124	280	102	290	17,1	20,0	33,0	600	-		13,0
100	110	10721034	147	300	111	325	19,1	20,0	42,0	1000	-		16,4
125	125	10721044	161	325	117	362	19,1	25,0	55,0	1900	-	315	18,6
125	140	10721054	178	325	117	362	19,1	25,0	55,0	1900	-		19,7
150	160	10721064	201	350	117	425	19,1	30,0	75,0	2900	-		30,6
200	200	10721074	245	400	137	505	24,1	33,5	120,0	6200	-	400	45,0
250	250	10721084	302	450	152	595	27,1	41,5	180,0	11000	-	500	67,6
300	315	10721094	372	490	166	670	27,1	50,0	220,0	17000	-		117,6
400	400	10721104	464	640	195	940	32,1	57,0	360,0	34000	-	640	235,0
500	500	10721114	570	700	215	1120	32,1	62,5	400,0	60000	-		443,0

По запросу возможно изготовление с указателем положения или концевыми выключателями.



Функциональный срок службы нашей продукции 50 лет при условиях правильного хранения, установки, рекомендуемой эксплуатации и регулярного осмотра.

ND DN	Фланец	D	D1	D2	отвер. см	D3	h
40							
50							
60							
65							
80	F10	125	102	12		20	40
100							
125							
150					4		
200							
250							
300							
350	F14	174	140	18		30	65
400							
450							
500							



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
--------------------	--

RECEP N°08 ACCPA 027 - 06/10/2008

Разработана в соответствии с нормой EN 1074-2

Рабочее давление: PN 16 NP

Давление испытания
корпуса: PN 24 NP

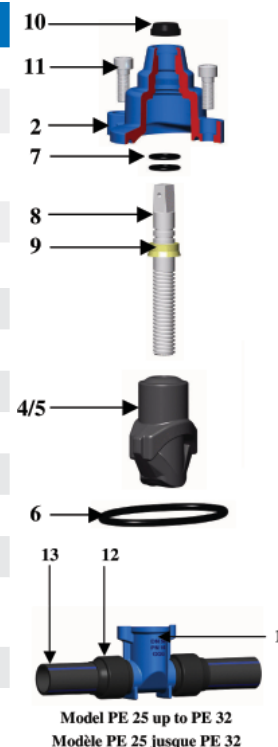
Давление испытания
уплотнения: 17,6 бар

В соответствии с нормой: EN 1074-2

Температура
от 0° C до + 70° C
макс. 120° C в течении
короткого периода
времени

Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2
(100% качества)

№	Описание	Материал	Норма
1	Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
2	Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
3	Втулка сальника	Латунь CuZn39Pb3 Ковкий чугун (EN-GJS-500-7)	EN 12164 EN 1563
4	Клин (PE25->PE32)	Латунь	EN 1563
4	Клин (PE40->PE400)	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	
5	Покрывание клина	Полное покрывание EPDM ¹⁾	BS EN 681-1
6	Прокладка головки	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
7	Сальник	Эластомер EPDM	BS EN 681-1
8	Шток	Нержавеющая сталь ²⁾	EN 10088-1
9	Гайка штока	Латунь	EN 12164
10	Защитная прокладка	Эластомер EPDM	EN 681-1
11	Болты	Нержавеющая сталь A2, покрывание силиконом	AISI304
12	Муфты / Редукцион- ная труба	Сталь ST52 / Пластик	EN 10220 / EN 12068
13	Труба	PE (MRS 80 or MRS 100)	EN 12201-2
	Покрывание	Эпоксидное пищевое покрывание ³⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	EN 14901



¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR / SBR или в других, по запросу

²⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI 315 или другого сплава по запросу

³⁾ Эпоксидное покрывание нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

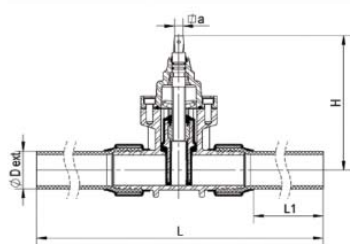
Свидетельство:

Покрывание:

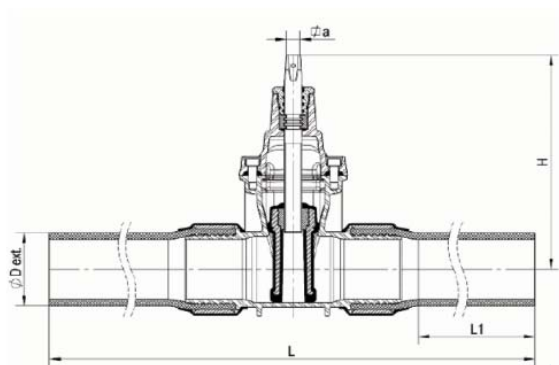
- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

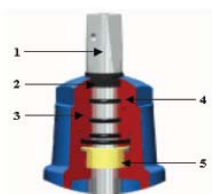
- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



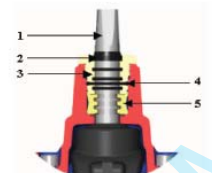
ND/DN 25 → ND/DN 32



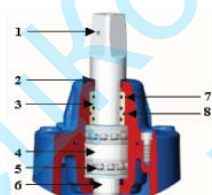
ND/DN 40 → ND/DN 200



ND/DN 25 → ND/DN 32



ND/DN 40 → ND/DN 200



ND/DN 250 → ND/DN 400

№ DN 40-200

- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Сальник
- 5 Гайка штока

№ DN 250-500

- 1 Шток
- 2 Защитная прокладка
- 3 Втулка сальника
- 4 Блокировочное кольцо
- 5 Шарикоподшипник
DN 250-300 - 1 подшипник
DN 400-500 - 2 подшипника
- 6 Прокладка UN
- 7 Втулка подшипника
- 8 Сальник

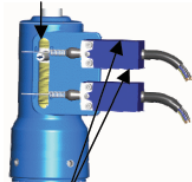
DN	Ø PE	L, мм	Артикул		L1, мм	H, мм	a, мм	Закрытие, об.	Вес, кг.
			PN 10	PN 16					
50	63	880	10749030	10750034	300	235	14,1	12,5	8,6
65	75	880	10749040	10750044	300	250	14,1	13,0	10,2
80	90	950	10749050	10750054	300	290	17,1	16,0	15,8
100	110	975	10749060	10750064	300	325	19,1	20,0	22,2
125	125	1100	10749070	10750070	300	362	19,1	25,0	33,6
125	140	1100	10749080	10750080	300	362	19,1	25,0	34,2
150	160	1100	10749090	10750090	300	425	19,1	30,0	48,3
150	180	1100	10749100	10750100	300	425	19,1	30,0	50,0
200	200	1200	10749110	10750110	300	505	24,1	33,5	77,0
200	225	1200	10749120	10750120	300	505	24,1	33,5	81,0
250	250	1250	10749130	10750130	300	593	27,1	41,5	122,5
250	280	1250	10749140	10750140	300	595	27,1	41,5	128,5
300	315	1600	10749150	10750150	300	670	27,1	50,0	198,0
400	400	1700	10749160	10750160	300	940	32,1	57,0	310,0

По запросу возможно изготовление с указателем положения или концевыми выключателями.

указатель положения



концевые выключатели



Концевые выключатели

Функциональный срок службы нашей продукции 50 лет при условиях правильного хранения, установки, рекомендуемой эксплуатации и регулярного осмотра.


Применение

питьевая вода, водоочистка, орошение, установки кондиционирования и пожаротушения, насосные системы охлаждения

Рабочее давление: PN 16 NP

Давление испытания корпуса: PN 24 NP

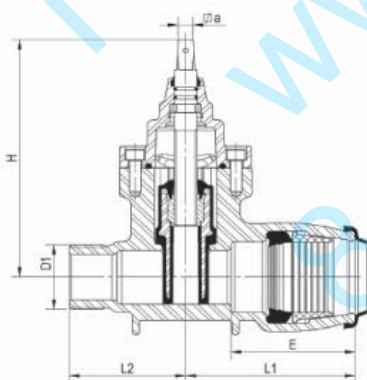
Давление испытания уплотнения: 17,6 бар

В соответствии с нормой: EN 1171

Давление/Температура PN 10 / 16 (0 °C to +70 °C)

Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2 (100% качества)

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Клин	Латунь ¹⁾	EN12163/4/5
Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ²⁾	BSEN681-1
Шток	Нержавеющая сталь ³⁾	AISI303
Уплотнение соединения	Эластомер EPDM ²⁾	BSEN681-1
Сальник	Эластомер EPDM ²⁾	BSEN681-1
Зажимное кольцо	POM	
Защитная крышка	Эластомер EPDM	BSEN681-1
Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI304
Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ⁴⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN30677



DN	Ø PE	D1	Артикул	L1, мм	L2, мм	E, мм	H, мм	a, мм	К-во оборотов открыто-закрыто	Вес, кг.
25	32	G 1"	10721156	92,5	80	70	171	13,1	6,5	2,8
32	40	G 1" 1/4	10721157	102,5	92	77	202	13,1	10,0	4,5
40	50	G 1" 1/2	10721158	127,5	92	96	202	13,1	10,0	5,2
50	63	G 2"	10721159	150	103	110	230	13,1	12,5	7,4

¹⁾ Задвижка DN 50 (2") изготовлена из ковкого чугуна GS500

²⁾ Альтернативно, может быть поставлен с уплотнением NBR/SBR или другим, по запросу

³⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI316 или другого сплава, по запросу.

⁴⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)

ГидроСпецком
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09



Применение	питьевая вода, водоочистка, орошение, установки кондиционирования и пожаротушения, насосные системы охлаждения
Рабочее давление:	PN 16 NP
Давление испытания корпуса:	PN 24 NP
В соответствии с нормой:	EN 1171
Давление/Температура	PN 10 / 16 (0 °C to +70 °C)
Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2 (100% качества)	

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Клин	Латунь ¹⁾	EN12163/4/5
Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ²⁾	BSEN681-1
Шток	Нержавеющая сталь ³⁾	AISI303
Уплотнение соединения	Эластомер EPDM ²⁾	BSEN681-1
Сальник	Эластомер EPDM ²⁾	BSEN681-1
Зажимное кольцо	POM	
Защитная крышка	Эластомер EPDM	BSEN681-1
Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI304
Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ⁴⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN30677

¹⁾ Задвижка DN 50 (2") изготовлена из ковкого чугуна GS500

²⁾ Альтернативно, может быть поставлен с уплотнением NBR/SBR или другим, по запросу

³⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI316 или другого сплава, по запросу.

⁴⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

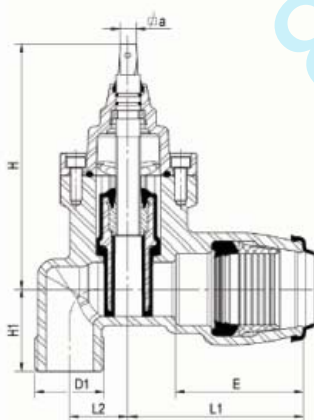
Свидетельство:

Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



DN	Ø PE	D1	Артикул	L1, мм	L2, мм	E, мм	H, мм	H1, мм	a, мм	К-во оборотов открыто-закрыто	Вес, кг.
25	32	G 1" 1/4	10721152	92,5	31	70	171	55	13,1	6,5	2,7
32	40	G 2"	10721153	102,5	37	77	202	65	13,1	10,0	4,7
40	50	G 2"	10721154	127,5	42	96	202	70	13,1	10,0	5,3
50	63	G 2"	10721155	150	50	110	230	80	13,1	12,5	7,5

ГидроСпецком
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09



Применение	питьевая вода, водоочистка, орошение, установки кондиционирования и пожаротушения, насосные системы охлаждения
Рабочее давление:	PN 16 NP
Давление испытания корпуса:	PN 24 NP
В соответствии с нормой:	EN 1171
Давление/Температура	PN 10 / 16 (0 °C to +70 °C)
Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2 (100% качества)	

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Клин	Латунь ¹⁾	EN12163/4/5
Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ²⁾	BSEN681-1
Шток	Нержавеющая сталь ³⁾	AISI303
Сальник	Эластомер EPDM ²⁾	BSEN681-1
Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI304
Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ⁴⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN30677

¹⁾ Задвижка DN 50 (2") изготовлена из ковкого чугуна GS500

²⁾ Альтернативно, может быть поставлен с уплотнением NBR/SBR или другим, по запросу

³⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI316 или другого сплава, по запросу.

⁴⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

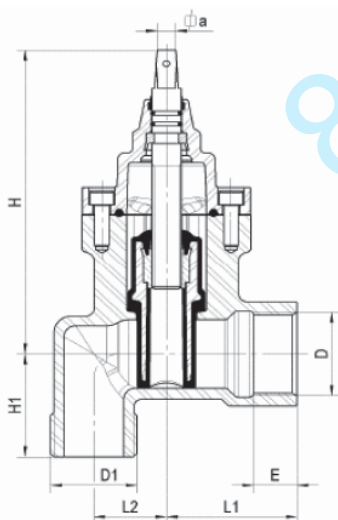
Свидетельство:

Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



DN	D	D1	Артикул	L1, мм	L2, мм	E, мм	H, мм	H1, мм	a, мм	К-во оборотов открыто-закрыто	Вес, кг.
25	G 1"	1" 1/4	10721162	57,5	31	20	171	55	13,1	6,5	2,4
32	G 1" 1/4	2"	10721163	65	37	25	202	65	13,1	10,0	4,2
40	G 1" 1/4	2"	10721164	75	42	25	202	70	13,1	10,0	4,4
50	G 2"	2"	10721165	90	50	30	230	80	13,1	12,5	6,2

ГидроСпецком
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09


Применение

питьевая вода, водоочистка, орошение, установки кондиционирования и пожаротушения, насосные системы охлаждения

Рабочее давление: PN 16 NP

Давление испытания корпуса: PN 24 NP

В соответствии с нормой: EN 1171

Давление/Температура PN 10 / 16 (0 °C to +70 °C)

Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2 (100% качества)

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Клин	Латунь ¹⁾	EN12163/4/5
Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ²⁾	BS EN681-1
Шток	Нержавеющая сталь ³⁾	AISI303
Уплотнение соединений	Эластомер EPDM ²⁾	BS EN681-1
Сальник	Эластомер EPDM ²⁾	BS EN681-1
Зажимное кольцо	ПОМ	
Защитная крышка	Эластомер EPDM	BS EN681-1
Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI304
Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ⁴⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN30677

¹⁾ Задвижка DN 50 (2") изготовлена из ковкого чугуна GS500

²⁾ Альтернативно, может быть поставлен с уплотнением NBR/SBR или другим, по запросу

³⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI316 или другого сплава, по запросу.

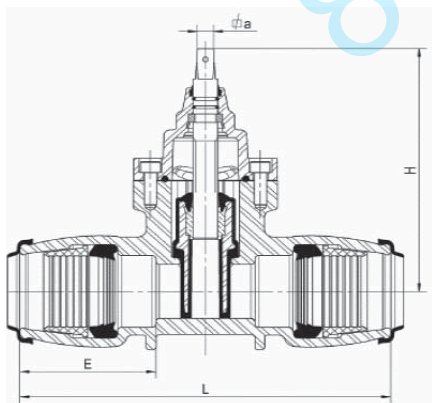
⁴⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



DN	Ø PE	Артикул	L, мм	E, мм	H, мм	a, мм	К-во оборотов открыто- закрыто	Вес, кг.
20	25	10720135	165	58	171	13,1	6,5	2,8
25	32	10720136	185	70	171	13,1	6,5	3,2
32	40	10720137	205	77	202	13,1	10,0	5,2
40	50	10720138	255	96	202	13,1	10,0	6,3
50	63	10720139	300	110	230	13,1	12,5	8,0

ГидроСпецКом
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09


Применение

питьевая вода, водоочистка, орошение, установки кондиционирования и пожаротушения, насосные системы охлаждения

Рабочее давление: PN 16 NP

Давление испытания корпуса: PN 24 NP

В соответствии с нормой: EN 1171

Давление/Температура PN 10 / 16 (0 °C to +70 °C)

Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2 (100% качества)

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Клин	Латунь ¹⁾	EN12163/4/5
Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ²⁾	BS EN681-1
Шток	Нержавеющая сталь ³⁾	AISI303
Уплотнение соединений	Эластомер EPDM ²⁾	BS EN681-1
Сальник	Эластомер EPDM ²⁾	BS EN681-1
Зажимное кольцо	POM	
Защитная крышка	Эластомер EPDM	BS EN681-1
Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI304
Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ⁴⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN30677

¹⁾ Задвижка DN 50 (2") изготовлена из ковкого чугуна GS500

²⁾ Альтернативно, может быть поставлен с уплотнением NBR/SBR или другим, по запросу

³⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI316 или другого сплава, по запросу.

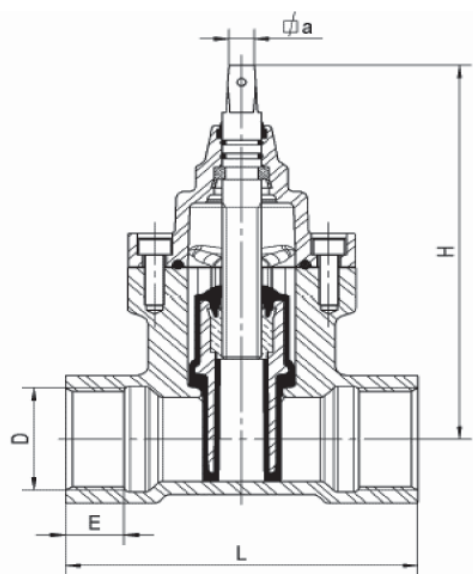
⁴⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



Контроль качества каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2.

Гидравлический тест

Уплотнение 1,1 x NP / PN

Корпус 1,5 x NP / PN

Макс. рабочая температура

до 70 °C

до 70 °C

Поворотный момент меньше, чем по норме EN 1074-2

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)

DN	D	Артикул	L, мм	E, мм	H, мм	a, мм	К-во оборотов открыто- закрыто	Вес, кг.
20	G 3/4"	10720129	100	14	171	13,1	6,5	2,3
25	G 1"	10720130	115	20	171	13,1	6,5	2,3
32	G 1 1/4"	10720131	130	25	202	13,1	10,0	3,9
40	G 1 1/2"	10720132	150	25	202	13,1	10,0	4,1
50	G 2"	10720134	180	30	230	13,1	12,5	6,3



Применение	питьевая вода, водоочистка, орошение, установки кондиционирования и пожаротушения, насосные системы охлаждения
Рабочее давление:	PN 16 NP
Давление испытания корпуса:	PN 24 NP
В соответствии с нормой:	EN 1171
Давление/Температура	PN 10 / 16 (0 °C to +70 °C)
Каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2 (100% качества)	

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Клин	Латунь ¹⁾	EN12163/4/5
Покрытие клина	Полное покрытие EPDM ²⁾	BS EN681-1
Шток	Нержавеющая сталь ³⁾	AISI303
Уплотнение соединений	Эластомер EPDM ²⁾	BS EN681-1
Сальник	Эластомер EPDM ²⁾	BS EN681-1
Зажимное кольцо	POM	
Защитная крышка	Эластомер EPDM	BS EN681-1
Болты	Нержавеющая сталь A2, покрытие силиконом	AISI304
Покрытие	Эпоксидное пищевое покрытие ⁴⁾ RESICOAT9000R4BLEU-HJF01R	DIN30677

¹⁾ Задвижка DN 50 (2") изготовлена из ковкого чугуна GS500

²⁾ Альтернативно, может быть поставлен с уплотнением NBR/SBR или другим, по запросу

³⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI316 или другого сплава, по запросу.

⁴⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 250 м.

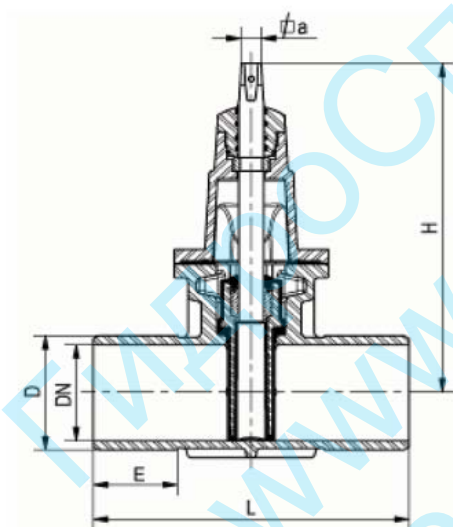
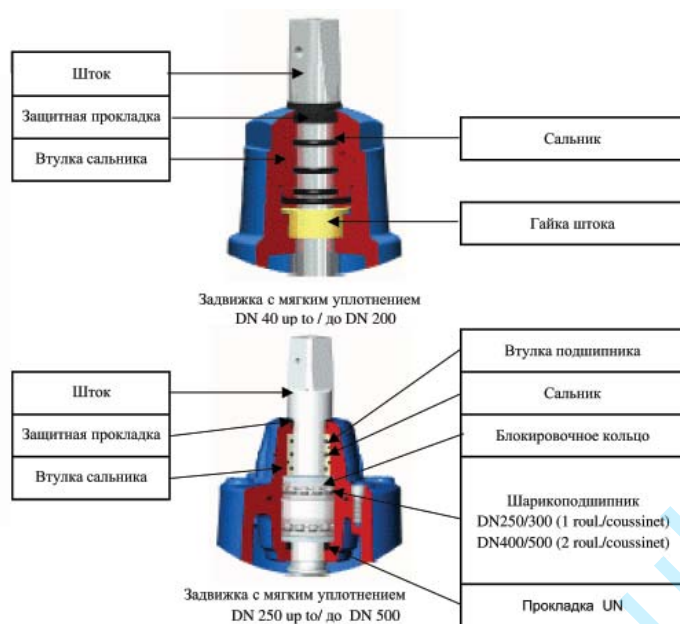
Свидетельство:

Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



Контроль качества каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2.

Гидравлический тест

Уплотнение 1,1 x NP / PN

Корпус 1,5 x NP / PN

Макс. рабочая температура

до 70 °C

до 70 °C

Поворотный момент меньше, чем по норме EN 1074-2

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)

DN	D	L, мм	E, мм	H, мм	a, мм	К-во оборотов открыто-закрыто	Вес, кг.
50	65	250	72	255	14,1	12,5	12,0
60	76	270	72	270	17,1	13,0	13,0
80	96	280	74	298	17,1	16,0	23,0
100	118	300	80	340	19,1	20,0	24,4
125	145	325	96	400	19,1	25,0	34,0
150	174	350	100	440	19,1	30,0	45,0
200	228	400	110	555	24,1	33,5	76,0
250	282	450	128	650	27,1	41,5	123,0
300	338	500	145	740	27,1	50,0	176,0
400	452	600	145	940	32,1	57,0	277,0
500	568	700	150	1120	32,1	62,5	482,0



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
Рабочее давление:	PN 16 NP
Давление испытания:	PN 24 NP
Фланец	DIN EN1092-2
Стрельная длина	DIN EN 558-1 (серия 48)

Стандартная версия:

клапан обратный фланцевый с уплотнением металл/ЭПДМ предотвращает возврат обратного потока; устанавливается горизонтально или вертикально для восходящих потоков.

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN1563(DIN1693)
Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN1563(DIN1693)
Хлопушка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN1563(DIN1693)
Покрытие хлопушки	Эластомер EPDM ¹⁾	BS EN 681-1
Контактное уплотнение	Бронза или нерж. сталь	DIN EN 1982 или AISI 303 / 304
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ³⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ В качестве альтернативы, может быть поставлен с уплотнителем NBR/ SBR или другим, по запросу

²⁾ В качестве альтернативы, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 или другого сплава, по запросу.

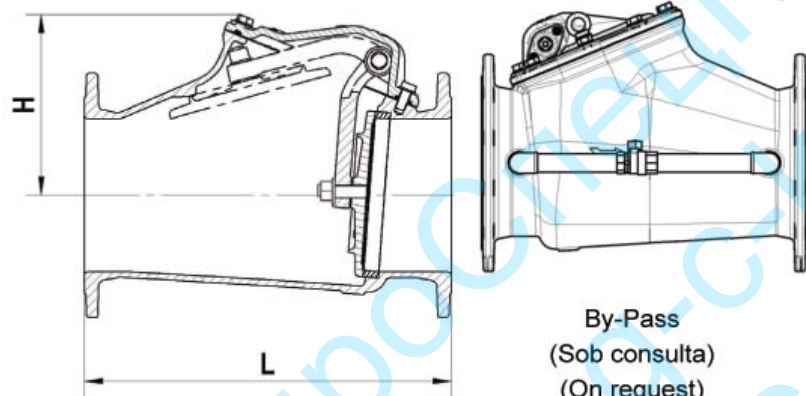
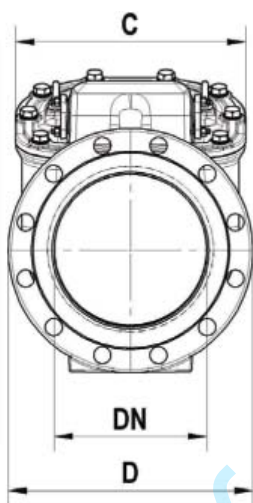
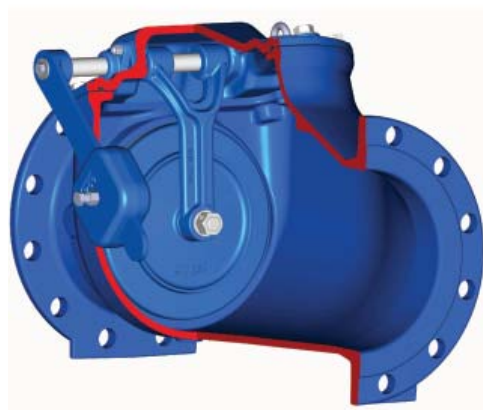
³⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 300µ.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



Контроль качества каждая задвижка тестирована по норме ISO 5208

Гидравлический тест

Корпус 1,5 x NP / PN

Максимальная рабочая температура

до 70 °C (макс 120 °C в течении короткого периода времени)

Функциональный срок службы нашей продукции пятьдесят лет при условиях правильного хранения, установки, рекомендуемой эксплуатации и регулярного осмотра.

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

DN	Артикул		D		C	L	H	Размеры соединений фланцев		Вес, кг.	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
50	10752010	10752010	165	165	110	200	108	Ø 125 - 4 x Ø 19	Ø 125 - 4 x Ø 19	9,0	9,0
60	10752020	10752020	175	175	123	240	119	Ø 135 - 4 x Ø 19	Ø 135 - 4 x Ø 19	10,8	10,8
65	10752030	10752030	185	185	123	240	119	Ø 145 - 4 x Ø 19	Ø 145 - 4 x Ø 19	11,6	11,6
80	10752040	10752040	200	200	140	260	137	Ø 160 - 8 x Ø 19	Ø 160 - 8 x Ø 19	14,5	14,5
100	10752050	10752050	220	220	168	300	157	Ø 180 - 8 x Ø 19	Ø 180 - 8 x Ø 19	20,7	20,7
125	10752060	10752060	250	250	215	350	185	Ø 210 - 8 x Ø 19	Ø 210 - 8 x Ø 19	32,0	32,0
150	10752070	10752070	285	285	242	400	210	Ø 240 - 8 x Ø 23	Ø 240 - 8 x Ø 23	41,0	41,0
200	10752080	10752085	340	340	295	500	242	Ø 295 - 8 x Ø 23	Ø 295 - 12 x Ø 23	60,1	60,1
250	10752090	10752095	400	400	377	600	296	Ø 350 - 12 x Ø 23	Ø 355 - 12 x Ø 28	93,3	93,3
300	10752100	10752105	455	455	427	700	325	Ø 400 - 12 x Ø 23	Ø 410 - 12 x Ø 28	135,2	135,2
350	10752110	10752115	505	520	480	800	400	Ø 460 - 16 x Ø 23	Ø 470 - 16 x Ø 28	143,7	150,2
400	10752120	10752125	565	580	531	900	435	Ø 515 - 16 x Ø 28	Ø 525 - 16 x Ø 31	267,2	276,2
450	10752130	10752135	615	640	585	1000	460	Ø 565 - 20 x Ø 28	Ø 585 - 20 x Ø 31	377,0	392,0
500	10752140	10752145	670	715	640	1100	485	Ø 620 - 20 x Ø 28	Ø 650 - 20 x Ø 34	404,0	429,0
600	10752150	10752155	780	840	750	1300	585	Ø 725 - 20 x Ø 31	Ø 770 - 20 x Ø 37	602,0	652,0

* Возможность изготовления фланцев на DN 80 с 4 отверстиями.

Свыше Ду 150 клапана комплектуются подъемными ушками.



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
Рабочее давление:	PN 37,5 NP
Давление испытания:	PN 60 NP
Фланец	DIN EN1092-2
Стрелочная длина	DIN EN 558-1 (серия 48)

Стандартная версия:

клапан обратный фланцевый с уплотнением металл/ЭПДМ предотвращает возврат обратного потока; устанавливается горизонтально или вертикально для восходящих потоков.

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN1563(DIN1693)
Крышка	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN1563(DIN1693)
Хлопушка	Нержавеющая сталь	AISI 303/304
Седло хлопушки	Бронза или нерж. сталь	DIN EN 1982 или AISI 303 / 304
Контактное уплотнение	Бронза или нерж. сталь	DIN EN 1982 или AISI 303 / 304
Рычаг хлопушки	Углерод. сталь GS45	DIN EN 10293 (DIN 1681)
Шток	Нержавеющая сталь ¹⁾	AISI303/304
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ²⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нерж. стали AISI 316 или другого материала, по запросу.

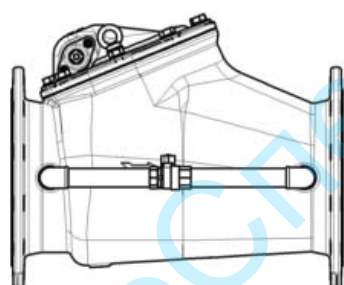
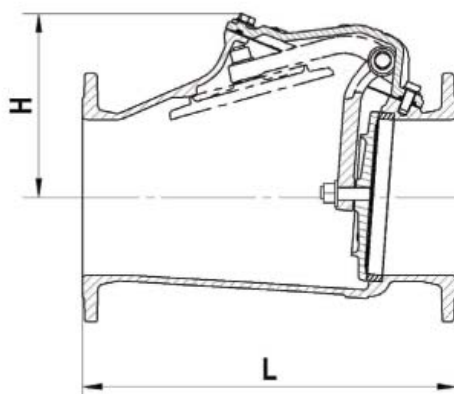
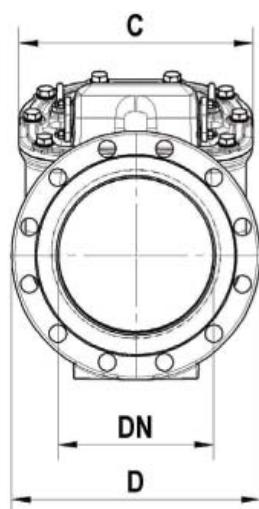
²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной 300µ.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



By-Pass
(Sob consulta)
(On request)

Контроль качества каждая задвижка тестирована по
норме ISO 5208

Гидравлический тест

Корпус 1,5 x NP / PN

Максимальная рабочая температура

до 70 °C (макс 120 °C в течении короткого
периода времени)

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013)
(99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)

DN	Артикул		D		C	L	H	Размеры соединений фланцев		Вес, кг.	
	PN 25	PN 40	PN 25	PN 40				PN 25	PN 40	PN 25	PN 40
50	10752310	10752410	165	165	110	200	108	Ø125-4xØ19	Ø125-4xØ19	9,2	9,2
60	10752320	10752420	175	175	123	240	119	Ø135-8xØ19	Ø135-8xØ19	11,0	11,0
65	10752330	10752430	185	185	123	240	119	Ø145-8xØ19	Ø145-8xØ19	11,8	11,8
80	10752340	10752440	200	200	140	260	137	Ø160-8xØ19	Ø160-8xØ19	16,1	16,1
100	10752350	10752450	235	235	168	300	157	Ø190-8xØ23	Ø190-8xØ23	23,5	23,5
125	10752360	10752460	270	270	215	350	185	Ø220-8xØ28	Ø220-8xØ28	35,5	37,4
150	10752370	10752470	300	300	242	400	210	Ø250-8xØ28	Ø250-8xØ28	49,0	52,0
200	10752380	10752480	360	375	295	500	242	Ø310-12xØ28	Ø320-12xØ31	68,3	76,8
250	10752390	10752490	425	450	377	600	296	Ø370-12xØ31	Ø385-12xØ34	108,3	123,9
300	10752400	10752500	485	515	427	700	325	Ø430-16xØ31	Ø450-16xØ34	155,2	178,8
350	10752410	10752510	555	580	480	800	400	Ø490-16xØ34	Ø510-16xØ37	163,7	193,7
400	10752420	10752520	620	660	531	900	435	Ø550-16xØ37	Ø585-16xØ41	286,0	335,0
450	10752430	10752530	670	685	585	1000	460	Ø600-20xØ37	Ø610-20xØ41	406,0	440,0
500	10752440	10752540	730	755	640	1100	485	Ø660-20xØ37	Ø670-20xØ44	434,0	480,0
600	10752450	10752550	845	890	750	1300	585	Ø770-20xØ41	Ø795-20xØ50	706,0	787,0

* Возможность изготовления фланцев на DN 80 с 4 отверстиями.

Свыше Ду 150 клапана комплектуются подъемными ушками.



Рабочее давление:	PN 16 NP
Давление испытания:	PN 24 NP
Фланец	DIN EN1092-2
Стрелочная длина	DIN EN 558-1 (серия 14)

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Диск	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Уплотнительное кольцо диска	Бронза	DIN EN 1982
Закрепляющее кольцо	Бронза	DIN EN 1982
Ось	Нержавеющая сталь ¹⁾	AISI 303/304
Рычаг	Сталь 37	EN 10025
Противовес	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ²⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, шток может быть изготовлен из нерж. стали AISI 316 или другого материала, по запросу.

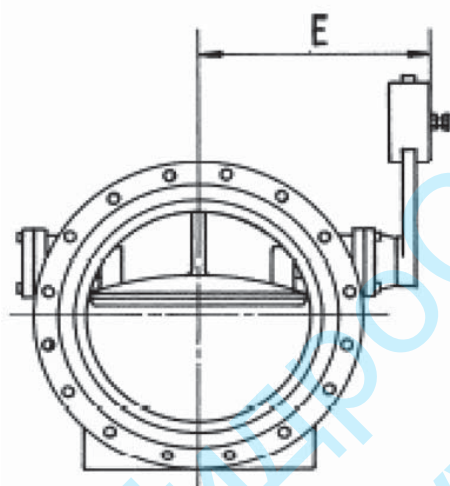
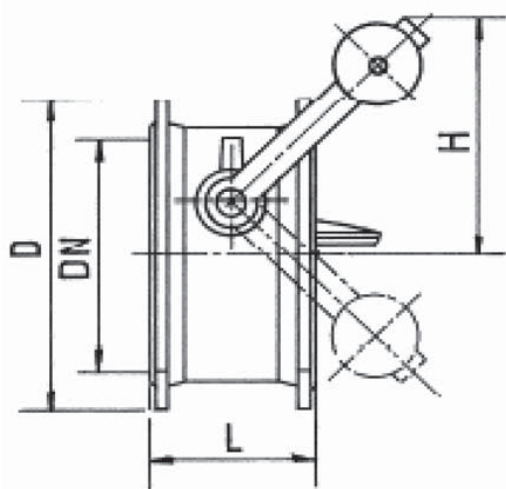
²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя наружная части) минимальной толщиной 300μ.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



Контроль качества каждая задвижка тестирована по норме ISO 5208

Гидравлический тест

Корпус

1,5 x NP / PN

Максимальная рабочая температура

до 70 °C (макс 120 °C в течении короткого периода времени)

Функциональный срок службы нашей продукции пятьдесят лет при условиях правильного хранения, установки, рекомендуемой эксплуатации и регулярного осмотра.

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

DN	Артикул		D		L	E	H max	Размеры фланцевых отверстий		Вес, кг.	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
150	10763027	10763027	285	285	210	235	205	Ø240-8xØ23	Ø240-8xØ23	35,2	35,2
200	10763028	10763058	340	340	230	275	235	Ø295-8xØ23	Ø295-12xØ23	51,0	51,0
250	10763029	10763059	400	400	250	265	300	Ø350-12xØ23	Ø355-12xØ28	66,0	70,8
300	10763030	10763060	455	455	270	345	310	Ø400-12xØ23	Ø410-12xØ28	101,0	107,0
350	10763031	10763061	505	520	290	380	385	Ø460-16xØ23	Ø470-16xØ28	138,0	147,0
400	10763032	10763062	565	580	310	440	450	Ø515-16xØ28	Ø525-16xØ31	177,6	187,8
450	10763033	10763063	615	640	330	440	475	Ø565-20xØ28	Ø585-20xØ31	213,2	234,0
500	10763035	10763064	670	715	350	500	500	Ø620-20xØ28	Ø650-20xØ34	268,0	302,0
600	10763036	10763065	780	840	390	530	597	Ø725-20xØ31	Ø770-20xØ37	353,4	384,0
700	10763037	10763066	895	910	430	615	655	Ø840-24xØ31	Ø840-24xØ37	530,0	569,0
800	10763038	10763067	1015	1025	470	680	760	Ø950-24xØ34	Ø950-24xØ41	725,0	769,0
900	10763039	10763068	1115	1125	510	780	850	Ø1050-28xØ34	Ø1050-28xØ41	920,0	937,0
1000	10763040	10763070	1230	1255	550	820	945	Ø1160-28xØ37	Ø1170-28xØ44	1124,0	1210,0


Характеристики

В соответствии с DIN 3202 F4: короткий корпус, малогабаритный, малый вес. Свободное колебание диска.

Открытие диска зависит от скорости расхода

Противовес обеспечивает приспособляемость к индивидуальным условиям работы

Противовес может быть смонтирован как справа, так и слева, как на вертикальном трубопроводе, так и на горизонтальном

Абсолютное уплотнение металл по металлу или мягкая

Исключает необходимость в техобслуживании

№	Описание	Материал	Код материала
1	Корпус	Ковкий чугун	EN-GJS-500-7
2	Диск	Ковкий чугун	EN-GJS-500-7
3	Стопорное кольцо	Сталь	S235JR
4	Уплотнительное кольцо	ЭПДМ	
5	Винт	Нержавеющая сталь	A2
6	Шток	Нержавеющая сталь	X20Cr13
7	Ключ	Сталь	Ck45
8	Фиксирующий винт	Нержавеющая сталь	A2
9	Втулка подшипника	Бронза	
10	Втулка уплотнения	DELRIN	
11	Уплотнение	ЭПДМ	
12	Крышка	Ковкий чугун	EN-GJS-500-7
13	Болт	Нержавеющая сталь	A2
14	Рычаг	Сталь	S235JR
15	Противовес	Чугун	EN-GJL-250
16	Ключ	Сталь	Ck45
17	Крышка	Сталь	S235JR
18	Болт	Нержавеющая сталь	A2

Свидетельство:

Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)

03.200A

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ АМОРТИЗАТОРОМ

**BIMEX
SOMEPAL**


По конструкции имеет идентичные характеристики что и обычный клапан со следующими преимуществами

Плавное закрытие диска, без гидроударов

Скорость закрытия "резкое" или "плавное" регулируется самостоятельно (см. ниже пример)

Пример регулирования закрытия

Два вентиля "З" позволяют регулировать скорость закрытия независимо от диапазона:

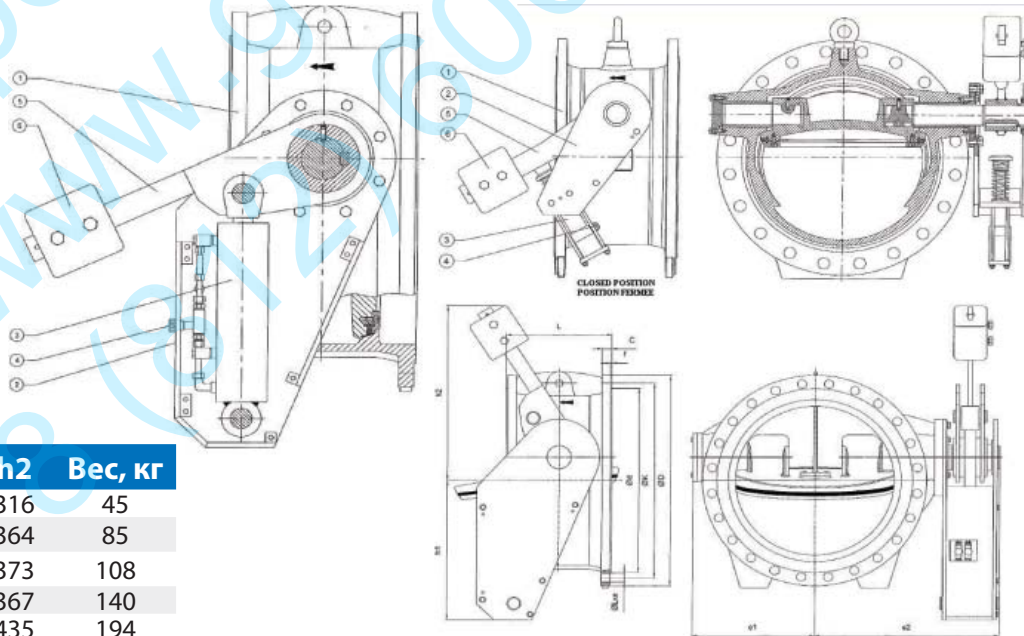
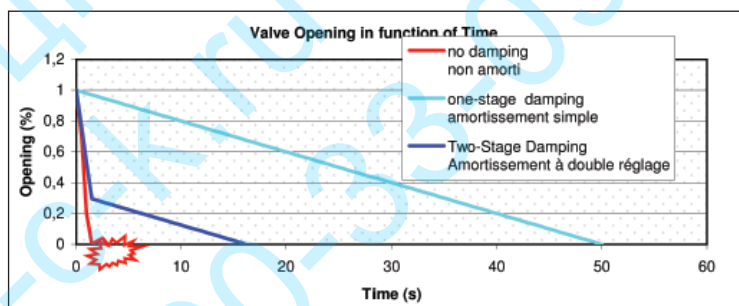
- резкое закрытие с 100% до 30% открытия (пример 20%/сек)
 - плавное закрытие с 30% до 0% (пример 1%/сек)
- (в примере параметры расхода не включены)

В результате, клапан закрывается быстрее чем с обычным амортизатором и без гидроударов

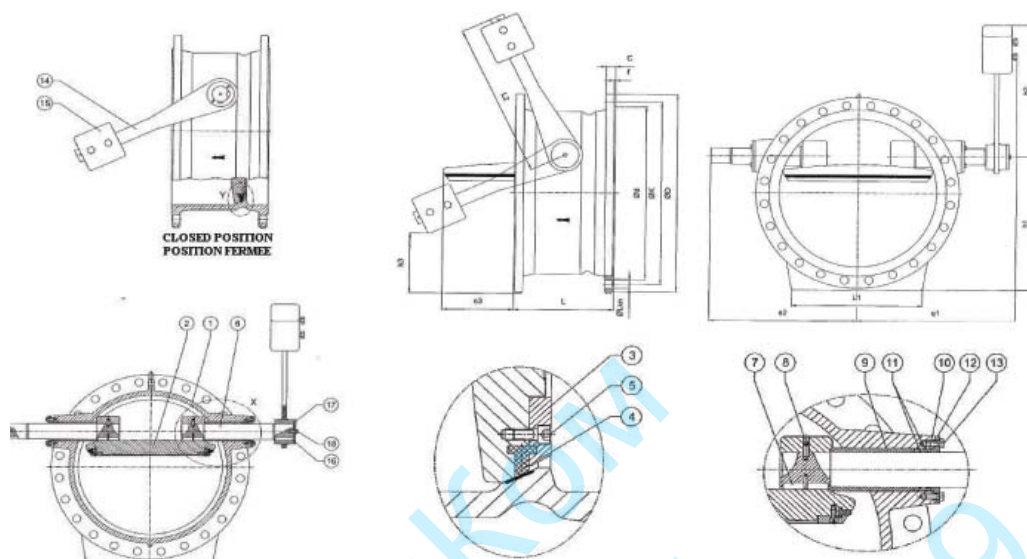
Обратный поток и кавитации значительно уменьшаются при "плавном" режиме закрытия.

№ Описание

- 1 Корпус
- 2 Шасси демпфера
- 3 Гидравлический амортизатор
- 4 Клапан регулирования скорости
- 5 Рычаг
- 6 Противовес



DN	L	e1	e2	h1	h2	Вес, кг
150	210	143	265	276	316	45
200	230	208	357	297	364	85
250	250	239	373	288	373	108
300	270	259	414	294	367	140
350	290	289	468	325	435	194
400	310	320	510	339	421	260
450	330	355	550	335	425	273
500	350	380	595	476	492	360
600	390	430	631	515	610	513
700	430	495	750	603	755	798
800	470	561	812	644	872	1028
900	510	660	933	707	1010	1382
1000	550	684	1045	705	1198	2175



DN	PN	L	I1	I2	e1	e2	e3	h1	h2	h3	Вес, кг
100	16	190	-	200	200	184	-	135	188	25	20
125	16	200	-	200	223	207	-	156	188	46	26
150	16	210	-	200	245	230	9	180	188	58	35
200	16	230	-	200	268	252	35	220	188	99	43
200	25	230	-	200	268	252	35	230	188	109	48
250	16	250	-	300	331	305	68	265	280	96	73
250	25	250	280	300	338	317	68	285	280	116	94
300	16	270	315	300	343	317	87	305	280	136	96
300	25	270	315	400	395	362	88	328	372	115	126
350	16	290	250	400	415	382	117	357	372	142	136
350	25	290	250	400	438	410	117	375	372	160	175
400	16	310	370	400	445	412	138	400	372	185	168
400	25	310	370	400	485	460	138	420	372	195	287
450	16	330	425	450	470	443	165	442	418	206	237
450	25	330	425	500	513	488	165	457	463	221	298
500	16	350	460	500	522	490	188	492	465	224	294
500	25	350	460	500	573	554	191	500	465	232	376
600	16	390	535	600	594	567	238	570	555	270	423
600	25	390	535	600	627	610	238	582	555	272	512
700	16	430	585	700	706	661	304	640	650	277	550
700	25	430	610	700	715	698	298	665	647	304	710
800	16	470	655	800	746	711	354	720	736	317	820
900	16	510	680	900	805	780	400	797	830	348	1060
1000	16	550	690	1000	875	863	460	887	923	390	1245
1200	16	630	810	1200	960	938	568	1055	1110	448	1810
1400	16	710	900	1400	1240	1210	682	1210	1295	502	3420

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)

ГидроСпецком
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
--------------------	--

Разработана в соответствии с нормой EN 1074-2

Рабочее давление: PN 10/16

В соответствии с нормой: EN 558 (serie 1)

Фланец: DIN EN 1092-2

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
Крышка	Ковкий чугун (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
Фильтр	Нержавеющая сталь AISI 304 (X5 CrNi 18-10)	EN 10088-1
Балты	Оцинкованная сталь	ISO 898-1
Гайки	Оцинкованная сталь	ISO 898-2
Шайбы	Оцинкованная сталь	ISO 898-2

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR/SBR или в других, по запросу.

²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя наружная части) минимальной толщиной 250μ.

Свидетельство:

Покрытие:

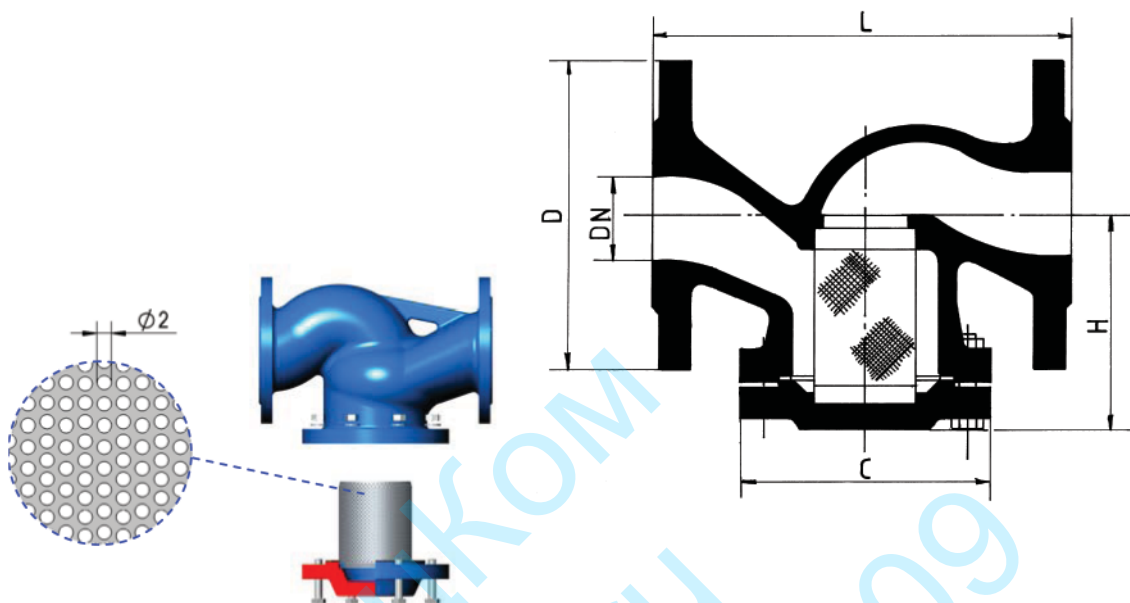
- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)

chapa perfurada
Ø furos de 2mm
aço inox AISI 304

perforated plate
holes Ø of 2mm
stainless steel AISI 304



DN	Коды		D		C	L	H	Размеры подсоединительных фланцев		Вес, кг	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
40	10790005	10790005	150	150	110	200	105	110ø - 4 x 19ø	110ø - 4 x 19ø	-	-
50	10790006	10790006	165	165	120	230	144	125ø - 4 x 19ø	125ø - 4 x 19ø	13.0	13.0
60	10790008	10790008	175	175	140	290	138	135ø - 4 x 19ø	135ø - 4 x 19ø	17.0	17.0
65	10790007	10790007	185	185	140	290	138	145ø - 4 x 19ø	145ø - 4 x 19ø	18.0	18.0
*80	10790020	10790020	200	200	195	310	173	160ø - 8 x 19ø	160ø - 8 x 19ø	26.0	26.0
100	10790025	10790025	220	220	220	350	192	180ø - 8 x 19ø	180ø - 8 x 19ø	34.4	34.4
125	10790026	10790026	250	250	250	400	210	210ø - 8 x 19ø	210ø - 8 x 19ø	43.4	43.4
150	10790027	10790027	285	285	290	480	245	240ø - 8 x 23ø	240ø - 8 x 23ø	71.0	71.0
200	10790029	10790034	340	340	350	600	260	295ø - 8 x 23ø	295ø - 12 x 23ø	120.0	120.0
250	10790030	10790032	400	400	355	730	430	350ø - 12 x 23ø	355ø - 12 x 28ø	222.0	222.0
300	10790031	10790033	455	455	508	850	410	400ø - 12 x 23ø	410ø - 12 x 28ø	330.0	330.0

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)


Область применения

 канализация, очистка
воды, водопровод,
пожаротушение,
сточные воды

Рабочее давление:

PN 10/16

В соответствии с нормой:

EN 558 (serie 1)

Фланец:

DIN EN 1092-2



Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
Крышка	Ковкий чугун (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
Шар	DN32 to DN100 алюминий ALSi 12 DN125 to DN400 Ковкий чугун (EN-GJS-500-7)	NP EN 1706 DIN EN 1563
Покрытие шара	Покрыт EPDM	BS EN 681-1
Уплотнение крышки	EPDM	BS EN 681-1
Болты и шайбы	Нержавеющая сталь A2 (X5 CrNi 18-10)	EN 10088-1
Гайки	Нержавеющая сталь A4 (X5 CrNiMo 17-12-2)	EN 10088-1
Покрытие внутри и снаружи	Эпоксидное покрытие RESICOAT 9000 R4 BLUE applied electrostatic ally with thick- ness ≥ 250	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR/SBR или в других, по запросу.

²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя наружная части) минимальной толщиной 250μ.

Свидетельство:

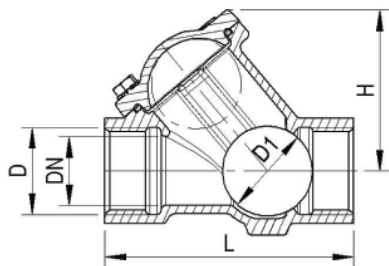
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

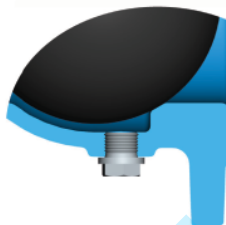
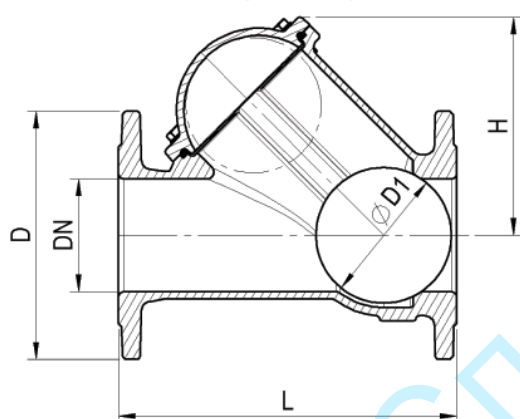
Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)

Modelo Roscado / Model Thread



Modelo Flangeado / Flanged Model



DN	Коды		D		D1	L	H	Размеры подсоединительных фланцев		Вес, кг	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
40	10763544	10763544	150	150	50	180	105	110ø - 4 x 19ø	110ø - 4 x 19ø	6.4	6.4
50	10763554	10763554	165	165	65	200	120	125ø - 4 x 19ø	125ø - 4 x 19ø	8.1	8.1
60	10763564	10763564	175	175	80	240	142	135ø - 4 x 19ø	135ø - 4 x 19ø	10.1	10.1
65	10763574	10763574	185	185	80	240	142	145ø - 4 x 19ø	145ø - 4 x 19ø	10.5	10.5
80	10763584	10763584	200	200	100	260	165	160ø - 8 x 19ø	160ø - 8 x 19ø	13.6	13.6
100	10763594	10763594	220	220	120	300	194	180ø - 8 x 19ø	180ø - 8 x 19ø	18.4	18.4
125	10763604	10763604	250	250	146	350	221	210ø - 8 x 19ø	240ø - 8 x 19ø	25.0	25.0
150	10763614	10763614	285	285	173	400	262	240ø - 8 x 23ø	295ø - 12 x 23ø	35.5	35.5
200	10763624	10763628	340	340	238	500	353	295ø - 8 x 23ø	355ø - 12 x 28ø	58.6	58.6
250	10763634	10763638	400	400	298	600	437	350ø - 12 x 23ø	410ø - 12 x 28ø	95.5	95.5
300	10763644	10763648	455	455	358	700	523	400ø - 12 x 23ø	470ø - 16 x 28ø	141.0	141.0
350	10763654	10763658	505	520	418	800	611	460ø - 16 x 23ø	525ø - 16 x 31ø	206.0	212.5
400	10763664	10763668	565	580	478	900	700	515ø - 16 x 28ø	585ø - 20 x 31ø	299.0	308.0

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
Рабочее давление:	PN 10/16 NP
Давление испытания:	PN 11/17,6 бар
Фланец	DIN EN1092-2
Размеры между фланцами	DIN EN 558-1 (serie 14)

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Диск	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Ось	Нержавеющая сталь ¹⁾	AISI 303/304
Уплотнительное кольцо диска	Эластомер EPDM ²⁾	BS EN 681-1
Закрепляющее кольцо	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Маховик	Сталь	
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ²⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ В качестве альтернативы, может быть поставлен с уплотнителем NBR/ SBR или другим, по запросу

²⁾ В качестве альтернативы, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 или другого сплава, по запросу.

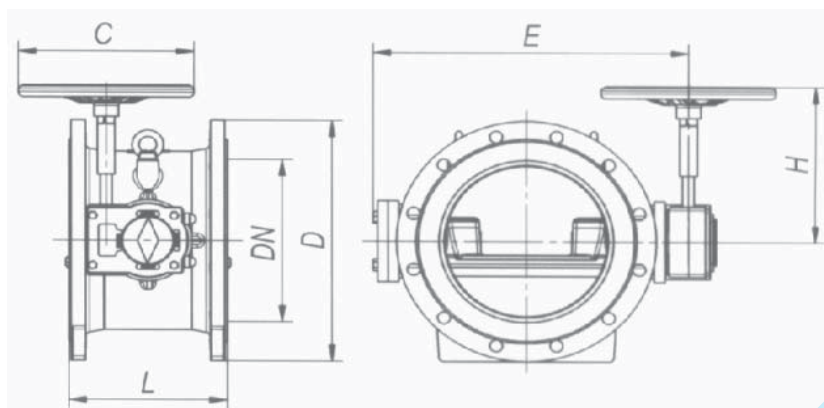
³⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 300μ.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



Контроль качества каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2.

Гидравлический тест

Корпус

1,5 x NP / PN

Свидетельство

Покраска

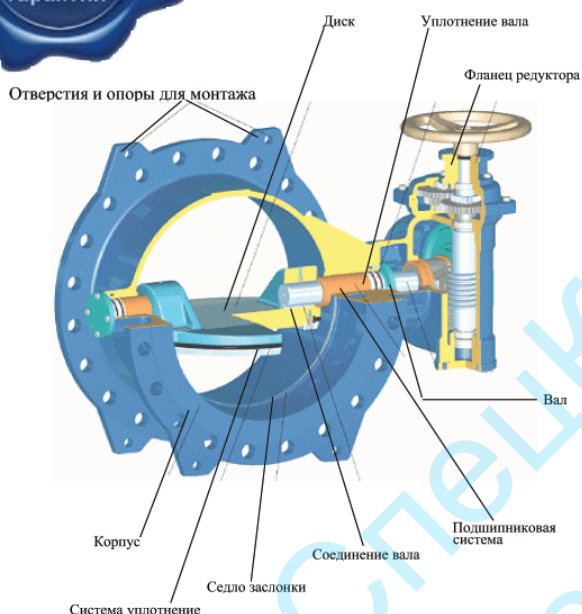
- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)

DN	Артикул			D			C	L	E	H
	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25				
150	10770010	10770010	10772010	285	285	300	200	210	390	294
200	10770020	10771020	10772020	340	340	360	315	230	455	304
250	10770030	10771030	10772030	400	400	425	315	250	525	380
300	10770040	10771040	10772040	455	455	485	315	270	576	380
350	10770050	10771050	10772050	505	520	555	400	290	640	441
400	10770060	10771060	10772060	565	580	620	400	310	731	441
450	10770070	10771070	10772070	615	640	670	500	330	813	555
500	10770080	10771080	10772080	670	715	730	500	350	861	555
600	10770100	10771100	10772100	780	840	845	500	390	985	610
700	10770120	10771120	10772120	895	910	960	500	430	1095	660
800	10770140	10771140	10772140	1015	1025	1085	500	470	1195	660
900	10770160	10771160	10772160	1115	1125	1185	500	510	1340	660
1000	10770180	10771180	10772180	1230	1255	1320	500	550	1495	670
1200	10770220	10771220	10772220	1455	1485	1530	-	630	-	-

DN	Размеры фланцевых отверстий			Вес, кг.		
	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
150	Ø240 - 8 x Ø23	Ø240 - 8 x Ø23	Ø250 - 8 x Ø28	35,0	35,0	37,4
200	Ø295 - 8 x Ø23	Ø295 - 12 x Ø23	Ø310 - 12 x Ø28	47,1	47,1	51,5
250	Ø350 - 12 x Ø23	Ø355 - 12 x Ø28	Ø370 - 12 x Ø31	74,0	74,0	82,5
300	Ø400 - 12 x Ø23	Ø410 - 12 x Ø28	Ø430 - 16 x Ø31	93,4	93,4	99,0
350	Ø460 - 16 x Ø23	Ø470 - 16 x Ø28	Ø490 - 16 x Ø34	125,0	131,4	145,0
400	Ø515 - 16 x Ø28	Ø525 - 16 x Ø31	Ø550 - 16 x Ø37	141,0	152,0	172,0
450	Ø565 - 20 x Ø28	Ø585 - 20 x Ø31	Ø600 - 20 x Ø37	197,0	221,0	230,0
500	Ø620 - 20 x Ø28	Ø650 - 20 x Ø34	Ø660 - 20 x Ø37	232,0	257,0	273,0
600	Ø725 - 20 x Ø31	Ø770 - 20 x Ø37	Ø770 - 20 x Ø41	331,0	355,8	391,0
700	Ø840 - 24 x Ø31	Ø840 - 24 x Ø37	Ø875 - 24 x Ø44	467,0	493,0	549,0
800	Ø950 - 24 x Ø34	Ø950 - 24 x Ø41	Ø990 - 24 x Ø50	562,0	594,0	676,0
900	Ø1050 - 28 x Ø34	Ø1050 - 28 x Ø41	Ø1090 - 28 x Ø50	910,0	949,0	1046,0
1000	Ø1160 - 28 x Ø37	Ø1170 - 28 x Ø44	Ø1210 - 28 x Ø57	970,0	1037,0	1166,0
1200	Ø1380 - 32 x Ø41	Ø1390 - 32 x Ø50	Ø1420 - 32 x Ø57	1650,0	1738,0	1848,0



Отверстия и опоры для монтажа: предусмотренные отверстия для подъема обеспечивают легкий монтаж, а опоры гарантируют устойчивость при монтаже на землю.

Диск: аэродинамический и низкопрофильный диск, способствует высокому значению коэффициента C_v . Двойной эксцентриситет диска значительно сокращает износ уплотнения и крутящий момент при открытии.

Уплотнение вала: система двойных уплотнительных колец обеспечивает уплотнение вала на весь срок эксплуатации и не нуждается в техническом обслуживании.

Фланец редуктора: все поворотные заслонки выпускаются с фланцем-адаптером по системе ИСО для всех нормализованных типов приводов.

Корпус: аэродинамичная конструкция и сверх гладкий корпус обеспечивают минимальное сопротивление протекающему потоку.

Система уплотнения: уплотнение на лицевой стороне диска обеспечивается эластичным Т-образным профильным кольцом. В закрытом положении диска, эластичное уплотнительное кольцо прижимается к конической лицевой стороне седла корпуса заслонки обеспечивает этим полное уплотнение заслонки в обоих направлениях потока. При открытии заслонки, без всякого усилия и нагрузки, уплотнительное кольцо плавно скользит с соединениями с седлом корпуса благодаря двойному эксцентриситету. Стопорное кольцо не позволяет уплотнительному кольцу выйти с исходного положения. Резиновое кольцо может быть легко заменено на месте установки без демонтажа заслонки и без каких-либо специальных инструментов.

Соединение вала: монтаж диска заслонки с валом осуществляется с помощью шпоночного соединения.

Седло заслонки: седло изготовлено из специального сплава нержавеющей стали. Микрофинишная механическая обработка седла позволяет получить исключительную антикоррозионную и износостойкость.

Подшипниковая система: самосмазывающие подшипники способствуют значительному снижению трения вала а также уменьшению усилия при открытии-закрытии заслонки. Они предотвращают осевые смещения вала.

Вал: двухвальный конструкция способствует значительному уменьшению ограничения потока.

Покрытие:

- Эпоксидное покрытие методом сплавления,
- Двухслойное, жидким эпоксидном,
- Эпоксидное пищевое покрытие ACS,
- Каменно-угольное эпоксидное покрытие

Преимущества поворотных заслонок:

- Малый вес и малогабаритность
- Простота при монтаже
- Низкий крутящий момент
- Модель без техобслуживания
- Обеспечивает отсечение и регулирование потоков
- Абсолютное отсечение потока
- Абсолютное двухстороннее уплотнение
- Широкий выбор приводов

Применение:

- Насосные станции
- Водоочистка и водоподготовка
- Резервуары и водохранилище
- Трубопроводы
- Электростанции ГЭС, ТЭЦ (системы охлаждения)
- Системы обессоливания
- Промышленные циклы и установки

Дизайн:

EN 593

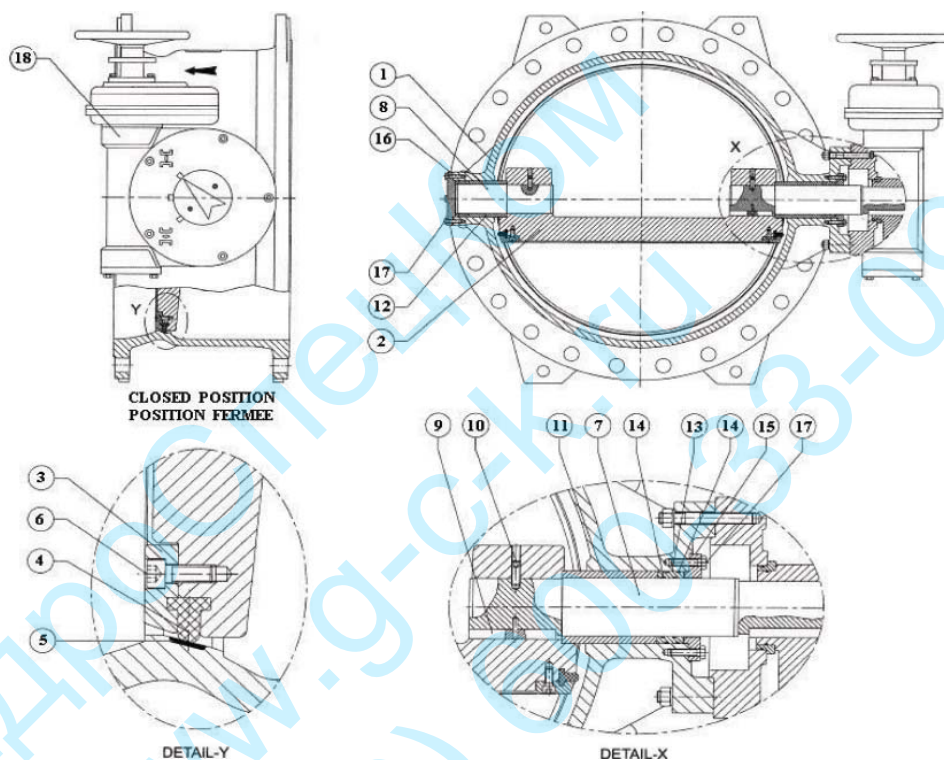
Номинальный диаметр (Ду)	DN 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2500, 2800, 3000
Номинальное давление (Ру)	NP/Ру 10, 16, 25, 40, CI150, CI300
Строительная длина	EN 558-1 серии 13 and/ и 14
Фланцевое соединение	EN 1092-2
Опции фланцевых соединений	ANSI B 16.5, ASME B 16.47 series A, AWWA C 207, SABS 1123 (Южная Африка), AS 4087 - AS 2129 (Австралия)
Диапазон температуры	-15to/ до 80° C (Макс 120°C в течении короткого периода времени)
Испытание	EN 12266, API 598

04.100A

ФЛАНЦЕВАЯ ПОВОРОТНАЯ ЗАСЛОНКА С УСИЛЕННЫМ СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 309

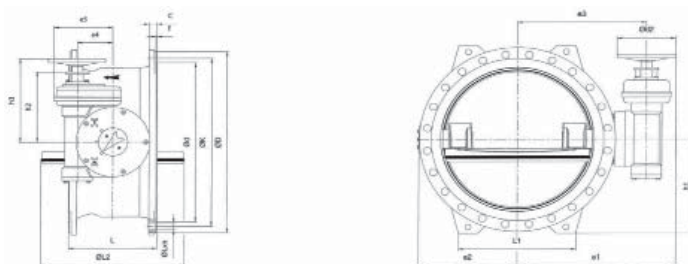
**BIMEX
SOMEPAL**


Рабочее давление:	PN 10/16/25/40 NP
Давление испытания по:	ISO 5208
Стрительная длина:	EN 558 - 1 Series 13/14
Фланцевое соединение по:	EN 1092-2



№	Описание	Материал
1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
2	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
3	Стопорное кольцо	Сталь 235JR или ковкий чугун GGG40
4	Уплотнительное кольцо	Резина ЭПДМ
5	Седло заслонки	Нерж. сталь AISI 309
6	Винт	Нерж. сталь A2
7	Вал-привод	Нерж. сталь X20Cr13
8	Свободный вал	Нерж. сталь X20Cr13
9	Ключ	Сталь SK45

№	Описание	Материал
10	Винт установочный	Нерж. сталь A2
11	Втулка подшипника	Бронза
12	Втулка подшипника	Бронза
13	Втулка уплотнения	Дерлин
14	Кольцевые уплотнения	Резина ЭПДМ
15	Крышка-привод	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
16	Крышка	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
17	Болт	Нерж. сталь
18	Червячной редуктор	



DN	PN	L, mm		L1	ØL2	e1	e2	e3	e4	e5	Ød2	h1	h2	h3	f	ØD	ØK	Ød	C	ØLxn	Kf
		EN558-1 серия 14	EN558-1 серия 13																		
200	10	230	152	-	199	377	170	255	71	134	245	170	136	212	3	340	295	266	20	23x8	55
250	10	250	165	255	251	443	208	320	95	158	245	213	163	239	3	405	350	319	22	23x12	100
300	10	270	178	340	281	494	239	372	95	158	245	240	163	239	4	460	400	370	24,5	23x12	125
350	10	290	190	340	336	596	281	411	110	175	370	263	184	271	4	505	460	429	24,5	23x16	155
400	10	310	216	375	385	593	297	408	110	175	370	293	184	271	4	565	515	480	24,5	28x16	172
450	10	330	222	375	434	629	331	444	110	198	370	330	285	372	4	640	565	530	30	28x20	235
500	10	350	229	420	474	677	356	492	156	245	370	345	334	420	4	670	620	582	26,5	28x20	313
600	10	390	267	540	576	705	399	520	156	245	370	400	334	420	5	780	725	682	30	31x20	397
700	10	430	292	560	671	796	493	611	190	313	370	458	397	484	5	895	840	794	32,5	31x24	610
750	10	-	305	535	715	885	540	700	190	313	370	495	397	484	-	-	-	-	-	-	710
800	10	470	318	670	766	859	553	674	190	313	370	518	397	484	5	1015	950	901	35	34x24	750
900	10	510	330	730	861	918	604	733	242	365	370	568	432	519	5	1115	1050	1001	37,5	34x28	978
1000	10	550	410	750	951	965	641	781	242	365	370	625	432	519	5	1230	1160	1112	40	37x28	1200
1100	10	590	440	750	1053	1022	695	837	242	365	370	688	432	519	5	1355	1270	1218	53,5	37x32	1540
1200	10	630	470	970	1147	1181	758	938	290	515	485	738	538	625	5	1455	1380	1328	45	41x32	2170
1300	10	670	-	985	1248	1300	820	1058	290	515	485	803	538	625	5	1585	1490	1440	59	42x32	2825
1400	10	710	530	1160	1345	1283	860	1041	290	515	485	848	538	625	5	1675	1590	1530	46	44x36	2946
1500	10	750	560	1150	1435	1360	928	1117	431	656	485	920	681	768	5	1820	1700	1640	62,5	44x36	4000
1600	10	790	600	1250	1537	1457	1021	1214	431	656	485	968	681	768	5	1915	1820	1750	49	50x40	4366
1800	10	870	670	1220	1722	1610	1215	1368	431	656	485	1075	681	768	5	2130	2020	1950	70	50x44	6300
2000	10	950	760	1300	1901	1729	1345	1486	431	656	485	1183	681	768	5	2345	2230	2150	75	50x48	8500
2200	10	1030	840	1500	2085	1886	1362	1583	431	656	605	1285	809	909	5	2550	2440	2370	65	57x52	-
2400	10	1110	-	1600	2308	2095	1588	1792	519	744	605	1390	898	998	6	2760	2650	2570	65	56x56	-
2500	10	1150	-	1600	2396	2189	1608	1886	519	744	605	1440	898	998	6	2860	2750	2670	65	56x56	-
2600	10	1190	-	1700	2490	2100	1500	1780	519	744	605	1500	898	998	-	-	-	-	-	-	-
2800	10	1270	-	1700	2680	2200	1600	1890	519	744	605	1610	898	998	-	-	-	-	-	-	-
3000	10	1350	-	1800	2880	2300	1710	1990	519	744	605	1720	898	998	-	-	-	-	-	-	-
200	16	230	152	-	199	377	170	255	71	134	245	170	136	212	3	340	295	266	20	23x12	-
250	16	250	165	255	251	443	208	320	95	158	245	213	163	239	3	405	355	319	22	28x12	-
300	16	270	178	340	281	494	239	372	95	158	245	240	163	239	4	460	410	370	24,5	28x12	-
350	16	290	190	340	336	596	281	411	110	175	370	270	184	271	4	520	470	429	26,5	28x16	-
400	16	310	216	375	385	593	297	408	110	198	370	300	285	372	4	580	525	480	28	31x16	-
450	16	330	222	375	434	629	331	444	110	198	370	330	285	372	4	640	585	548	30	31x20	-
500	16	350	229	420	474	677	356	492	156	245	370	368	334	420	4	715	650	609	31,5	34x20	-
600	16	390	267	540	576	743	429	558	156	245	370	430	334	420	5	840	770	720	36	37x20	-
700	16	430	292	600	671	785	470	600	190	313	370	465	397	484	5	910	840	794	39,5	37x24	632
750	16	-	305	535	715	885	540	700	190	313	370	495	397	484	-	-	-	-	-	-	710
800	16	470	318	670	766	840	518	655	190	313	370	523	397	484	5	1025	950	901	43	41x24	820
900	16	510	330	730	861	898	576	713	242	365	370	573	432	519	5	1125	1050	1001	46,5	41x28	1020
1000	16	550	410	750	951	965	641	781	242	365	370	638	432	519	5	1255	1170	1112	50	44x28	1318
1100	16	590	440	750	1053	1022	695	837	242	365	370	688	432	519	5	1355	1270	1218	53,5	44x32	1540
1200	16	630	470	970	1147	1181	758	938	290	515	485	753	538	625	5	1485	1390	1328	57	50x32	2470
1300	16	670	-	985	1248	1300	820	1058	290	515	485	803	538	625	5	1585	1490	1432	59	48x32	2825
1400	16	710	530	1160	1345	1283	860	1041	290	515	485	853	538	625	5	1685	1590	1530	60	50x36	3510
1500	16	750	560	1150	1435	1360	928	1117	431	656	485	920	681	768	5	1820	1710	1640	62,5	57x36	4000
1600	16	790	600	1250	1537	1508	1068	1265	431	656	485	975	681	768	5	1930	1820	1750	65	57x40	5150
1800	16	870	670	1220	1722	1610	1215	1368	431	656	485	1075	681	768	5	2130	2020	1950	70	57x44	6300
2000	16	950	760	1300	1901	1729	1345	1486	431	656	485	1183	681	768	5	2345	2230	2150	75	62x48	8500
2200	16	1030	840	1500	2085	1886	1455	1672	431	744	605	1288	898	998	5	2555	2440	2360	80	62x52	11220
2400	16	1110	-	1600	2308	2095	1588	1792	519	744	605	1390	898	998	-	-	-	-	-	-	14700
2500	16	1150	-	1600	2396	2189	1608	1886	519	744	605	1440	898	998	-	-	-	-	-	-	16000
200	25	230	152	-	199	413	193	290	71	134	245	180	136	212	3	360	310	274	22	28x12	66
250	25	250	165	305	251	552	259	367	110	175	370	223	184	271	3	450	370	330	34,5	31x12	160
300	25	270	178	340	281	568	271	383	110	198	370	253	285	372	4	485	430	389	27,5	31x16	187
350	25	290	190	360	336	615	311	430	110	198	370	288	285	372	4	555	490	448	30	34x16	208
400	25	310	216	375	379	665	340	480	156	245	370	320	334	420	4	620	550	503	32	37x16	289
450	25	330	222	470	427	687	380	502	156	245	370	345	334	420	4	670	600	548	34,5	37x20	352
500	25	350	229	430	474	745	385	560	190	313	370	375	397	484	4	730	660	609	36,5	37x20	470
600	25	390	267	530	567	794	459	609	190	313	370	433	397	484	5	845	770	720	42	41x20	690

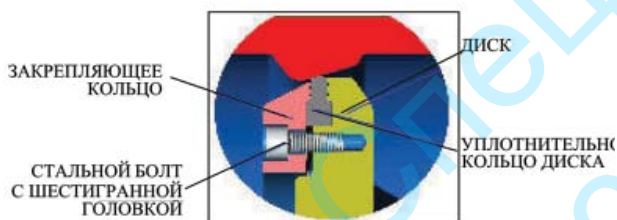
04.100A

ФЛАНЦЕВАЯ ПОВОРОТНАЯ ЗАСЛОНКА С УСИЛЕННЫМ СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 309

**BIMEX
SOMEPAL**

DN	PN	L, мм		L1	ØL2	e1	e2	e3	e4	e5	Ød2	h1	h2	h3	f	ØD	ØK	Ød	C	ØLxn	Kf
		EN558-1 серия 14	EN558-1 серия 13																		
700	25	430	292	640	663	849	533	664	242	365	370	490	432	519	5	960	875	820	46,5	44x24	860
750	25		305	560	715	891	540	706	242	365	370	518	432	519	-	-	-	-	-	-	960
800	25	470	318	575	747	934	588	749	242	365	370	553	432	519	5	1085	990	928	51	50x24	1184
900	25	510	330	745	854	1095	677	853	290	515	485	603	538	625	5	1185	1090	1028	55,5	50x28	1800
1000	25	550	410	760	952	1170	734	928	290	515	485	670	538	625	5	1320	1210	1140	60	57x28	2084
1200	25	630	470	880	1146	1286	820	1043	290	515	485	765	538	625	5	1530	1420	1350	69	57x32	2700
1400	25	710	530	1010	1340	1413	930	1170	431	656	485	888	681	768	5	1755	1640	1560	74	62x36	3960
1600	25	790	600	1200	1537	1577	1042	1275	431	656	605	995	809	909	5	1975	1860	1780	81	62x40	5150
200	40	230	-	-	199	413	193	290	71	134	245	188	136	212	3	375	320	284	30	31x12	70
250	40	250	-	305	251	552	259	367	110	175	370	223	184	271	3	450	385	345	34,5	34x12	179
300	40	270	-	340	281	568	271	383	110	198	370	268	285	372	4	515	450	409	39,5	34x16	200
350	40	290	-	360	336	615	311	430	110	198	370	300	285	372	4	580	510	465	44	37x16	270
400	40	310	-	375	379	644	340	459	156	245	370	340	334	420	4	660	585	535	48	41x16	380
450	40	330	-	470	427	687	380	502	156	245	370	345	334	420	4	685	610	560	49	41x20	460
500	40	350	-	430	467	745	385	560	190	313	370	388	397	484	4	755	670	615	52	44x20	520
600	40	390	-	530	567	794	459	609	190	313	370	455	397	484	5	890	795	735	58	50x20	760
700	40	430	-	640	663	849	533	664	242	365	370	508	432	519	5	995	900	840	64	48x24	1020
800	40	470	-	575	747	934	588	749	242	365	370	553	432	519	5	1140	1030	964	-	56x24	1480
900	40	510	-	745	854	1095	677	853	290	515	485	603	538	625	5	1250	1140	1075	-	56x28	2250
1000	40	550	-	760	952	1170	734	928	290	515	485	670	538	625	5	1360	1250	1185	-	56x28	2600

ГидроСпецКраны
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09



Рабочее давление:	PN 25 NP
Давление испытания:	PN 37,5 NP
Фланец	DIN EN1092-2
Размеры между фланцами	DIN EN 558-1 (serie 14)

Описание	Материал	Норма
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Диск	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Ось	Нержавеющая сталь ¹⁾	AISI 303/304
Уплотнительное кольцо диска	Эластомер EPDM ²⁾	BS EN 681-1
Закрепляющее кольцо	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DINEN1563(DIN1693)
Маховик	Сталь	
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ²⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ В качестве альтернативы, может быть поставлен с уплотнителем NBR/ SBR или другим, по запросу

²⁾ В качестве альтернативы, шток может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 или другого сплава, по запросу.

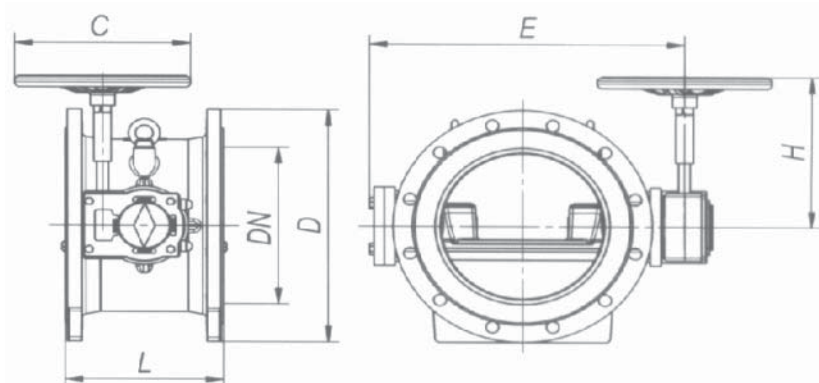
³⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 300μ.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



Контроль качества каждая задвижка тестирована по норме EN 1074-2.

Гидравлический тест

Корпус

1,5 x NP / PN

Свидетельство

Покраска

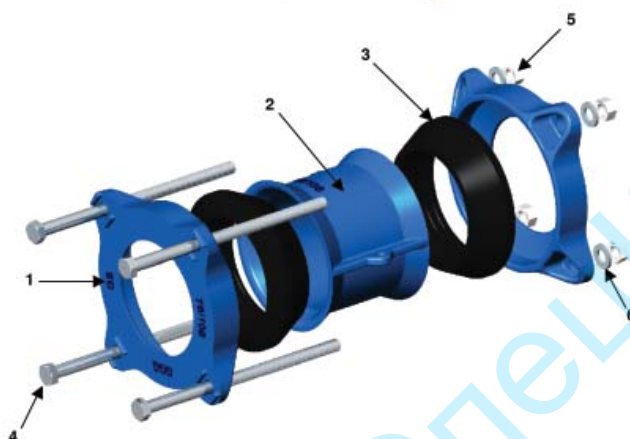
- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)

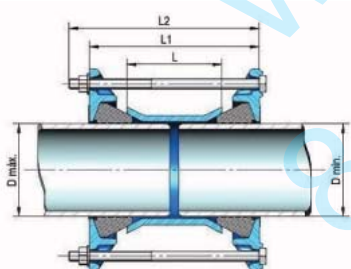
DN	Артикул			D			C	L	E	H
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25				
150	10773010	10773010	10775010	285	285	300	200	210	390	294
200	10773020	10774020	10775020	340	340	360	315	230	445	304
250	10773030	10774030	10775030	400	400	425	315	250	525	380
300	10773040	10774040	10775040	455	455	485	315	270	576	380
350	10773050	10774050	10775050	505	520	555	400	290	640	441
400	10773060	10774060	10775060	565	580	620	400	310	731	441
450	10773070	10774070	10775070	615	640	670	500	330	813	555
500	10773080	10774080	10775080	670	715	730	500	350	861	555
600	10773100	10774100	10775100	780	840	845	500	390	985	510
700	10773120	10774120	10775120	895	910	960	500	430	1095	660
800	10773140	10774140	10775140	1015	1025	1085	500	470	1195	660
900	10773160	10774160	10775160	1115	1125	1185	500	510	1340	660
1000	10773180	10774180	10775180	1230	1255	1320	500	550	1495	670
1200	10773220	10774220	10775220	1455	1485	1530	-	630	-	-

DN	Размеры фланцевых отверстий			PN 10	Вес, кг.	
	PN 10	PN 16	PN 25		PN 16	PN 25
150	Ø240 - 8 x Ø23	Ø240 - 8 x Ø23	Ø250 - 8 x Ø28	35,3	35,3	37,7
200	Ø295 - 8 x Ø23	Ø295 - 12 x Ø23	Ø310 - 12 x Ø28	47,4	47,4	51,8
250	Ø350 - 12 x Ø23	Ø355 - 12 x Ø28	Ø370 - 12 x Ø31	74,3	74,3	82,8
300	Ø400 - 12 x Ø23	Ø410 - 12 x Ø28	Ø430 - 16 x Ø31	93,7	93,7	99,3
350	Ø460 - 16 x Ø23	Ø470 - 16 x Ø28	Ø490 - 16 x Ø34	125,3	131,7	145,3
400	Ø515 - 16 x Ø28	Ø525 - 16 x Ø31	Ø550 - 16 x Ø37	141,5	152,5	172,5
450	Ø565 - 20 x Ø28	Ø585 - 20 x Ø31	Ø600 - 20 x Ø37	197,6	221,6	230,6
500	Ø620 - 20 x Ø28	Ø650 - 20 x Ø34	Ø660 - 20 x Ø37	232,6	257,6	283,0
600	Ø725 - 20 x Ø31	Ø770 - 20 x Ø37	Ø770 - 20 x Ø41	331,8	356,6	391,8
700	Ø840 - 24 x Ø31	Ø840 - 24 x Ø37	Ø875 - 24 x Ø44	467,8	493,8	549,8
800	Ø950 - 24 x Ø34	Ø950 - 24 x Ø41	Ø990 - 24 x Ø50	563,0	595,0	677,0
900	Ø1050 - 28 x Ø34	Ø1050 - 28 x Ø41	Ø1090 - 28 x Ø50	911,0	947,0	1047,0
1000	Ø1160 - 28 x Ø37	Ø1170 - 28 x Ø44	Ø1210 - 28 x Ø57	972,0	1039,0	1168,0
1200	Ø1380 - 32 x Ø41	Ø1390 - 32 x Ø50	Ø1420 - 32 x Ø57	1653,0	1741,0	1851,0



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
Рабочее давление:	PN 10/16 NP
Гидравлический тест:	
Корпус	1,5 x PN
Уплотнение	1,1 x PN

№	Описание	Материал	Норма
1	Сжимной фланец	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN1563
2	Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
3	Уплотнение	Эластомер EPDM ¹⁾	EN 681-1
4	Болты	Сталь (покрыт дакрометом)	ISO 898-1
5	Гайки	Сталь (покрыт дакрометом)	ISO 898-2
6	Шайбы	Сталь (покрыт дакрометом)	ISO 898-2
	Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ²⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R ²⁾	EN 14901



¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR/SBR или в других, по запросу.

²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя наружная части) минимальной толщиной 250μ.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

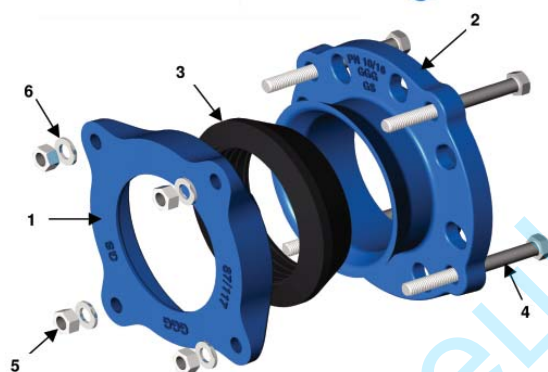
- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)

08.300

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МУФТА ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА

**BIMEX
SOMEPAL**

DN		L, мм	L1, мм	Размеры		ПВХ OD DE	Ковкий чугун		Сталь OD DE	Асбесто-цементная						Вес, кг
мин, мм	макс, мм			MxL2	K-во		ND DN	OD DE		6	12	18	24	30		
25	55	110	196	M12x220	3	25 32 50	-	-	42,4 48,3	-	-	-	-	-	-	5,0
39	69	110	196	M12x220	3	50 63	40 50	56 66	42,4 48,3 60,3	50	66	66	66	66	66	5,6
46	76	110	196	M12x220	3	63 75	40 50	56 66	48,3 60,3	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 -	5,8
48	78	110	196	M12x220	3	63 75	40 50 60	56 66 77	48,3 60,3 76,1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78	5,8
57	87	110	196	M12x220	4	63 75	50 60 65	66 77 82	60,3 76,1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78	6,8
63	93	110	196	M12x220	4	63 75 90	50 60 65	66 77 82	76,1 88,9	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78	7,2
78	108	110	196	M12x220	4	90	65 80	82 98	88,9 101,6	60 80	- 96	- 96	- 96	- 96	- 98	7,6
87	117	110	196	M12x220	4	90 110	80	98	88,9 101,6 114,3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 -	104 -	8,2
100	130	110	200	M12x250	4	110 125	100	118	101,6 114,3	80 100	- 116	- 116	- 118	- 122	104 128	9,0
108	138	110	200	M12x250	4	110 125	100	118	114,3	100	116	116	118	122	128	10,0
117	147	120	208	M12x250	4	125 140	100 125	118 144	139,7	100 125	- 141	- 141	118 145	122 145	128 151	10,4
129	159	120	208	M12x250	4	140	125	144	139,7	125	141	141	145	151	157	11,0
138	168	120	208	M12x250	4	140 160	125	144	139,7 150	125 150	141 168	141 168	145 168	151 -	157 -	12,0
152	182	120	208	M12x250	4	160 180	150	170	168,3 177,8	125 150	- 168	- 168	- 174	- 180	157 -	13,2
159	189	120	208	M12x250	4	140 160	150	170	168,3 177,8	150	168	168	174	180	188	14,0
172	202	120	208	M12x250	4	180 200	-	-	177,8 193,7	150	-	-	174	180	188	14,8
186	216	120	208	M12x250	4	200	-	-	193,7	150	-	-	-	-	188	16,0
198	228	120	208	M12x250	4	200 225	200	222	219,1	200	220	222	228	-	-	16,4
218	253	130	130	M16x280	4	225 250	200	222	219,1 244,5	200	220	222	228	238	250	22,0
245	280	130	235	M16x280	4	250 280	250	274	273	200 250	- 272	- 276	-	-	250 -	24,0
266	301	150	255	M16x300	6	280	250	274	273	250	272	276	282	294	-	30,2
297	332	150	260	M16x300	6	315	300	326	323,9	250 300	- 324	-	-	-	306	32,8
314	349	150	260	M16x300	6	315	300	326	323,9	300	324	330	338	-	-	34,0
343	378	150	266	M16x300	6	355	350	378	356,6	300 350	- 376	-	-	352 -	366 -	37,0
375	410	150	266	M16x300	8	400	350	378	406,4	350	376	384	396	410	-	44,2
396	431	200	315	M16x360	8	400	400	429	406,4	350 400	482	492	-	-	426 -	51,2
420	455	200	330	M16x360	8	-	400	429	-	400	-	438	452	-	-	57,0
457	492	200	330	M16x360	10	-	-	-	457	400 450	- 482	- 492	-	470 -	488 -	67,0
497	532	200	330	M16x360	10	500	500	532	-	450	-	-	512	532	-	70,0
525	560	200	330	M16x360	10	500	500	532	508	500	536	548	568	-	-	73,7
533	568	200	330	M16x360	10	560	-	-	-	500	536	548	568	-	-	75,0
575	610	200	330	M16x360	10	-	-	-	-	500	-	-	-	590	608	80,0
625	660	200	330	M16x360	10	630	600	635	-	600	644	660	-	-	-	87,0
660	695	200	330	M16x360	10	-	-	-	-	600	-	-	674	694	-	91,0
710	745	200	367	M16x410	12	710	700	738	711	600	-	-	-	-	714	139,0
724	765	200	367	M16x410	12	-	700	738	762	700	754	-	-	-	-	144,0
829	870	200	367	M16x410	12	-	800	842	864	800	852	-	-	-	-	166,0
934	975	250	421	M20x485	12	-	900	945	-	800 900	- 960	-	-	-	946 -	234,0
1034	1075	250	421	M20x485	14	-	1000	1048	1067	900 1000	-	-	-	1050 1066	-	254,0
1140	1181	250	-	-	-	-	1100	1152	1168	-	-	-	-	-	-	290,0
1239	1280	250	-	-	-	-	1200	1255	-	-	-	-	-	-	-	315,0



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
Рабочее давление:	PN 16 NP
Фланец	EN 1092-2
Корпус	1,5 x PN
Уплотнение	1,1 x PN

№	Описание	Материал	Норма
1	Сжимной фланец	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN1563
2	Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
3	Уплотнение	Эластомер EPDM ¹⁾	EN 681-1
4	Болты	Сталь (покрыт дакрометом)	ISO 898-1
5	Гайки	Сталь (покрыт дакрометом)	ISO 898-2
6	Шайбы	Сталь (покрыт дакрометом)	ISO 898-2
	Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ²⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R ²⁾	EN 14901

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR/SBR или в других, по запросу.

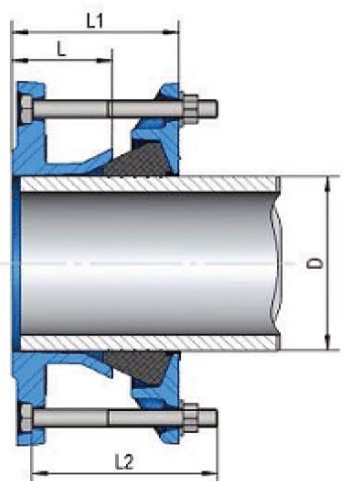
²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя наружная части) минимальной толщиной 250μ.

Свидетельство:
Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



ND DN	D		L, мм	L1, мм	Болты		ПВХ OD DE	Ковкий чугун		Сталь OD DE	Асбесто-цементная						Вес, кг	
	мин, мм	макс, мм			MxL2	K-во		ND DN	OD DE		ND DN	6	12	18	24	30	PN10	PN16
40	25	55	65	108	M12x120	3	25 32 50	-	-	42,4 48,3	-	-	-	-	-	-	4,0	
50	39	69	65	108	M12x120	3	50 63	40 50	56 66	42,4 48,3 60,3	50	66	66	66	66	66	4,5	
50	46	76	65	108	M12x120	3	63 75	40 50	56 66	48,3 60,3	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 -	4,5	
60 65	57	87	65	108	M12x120	4	63 75	60 65	77 82	60,3 76,1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78	5,5	
80	78	108	65	108	M12x120	4	90	65 80	82 98	88,9 101,6	60 80	- 96	- 96	- 96	- 98	78 104	6,0	
80 100	87	117	65	108	M12x120	4	90 110	80	98	88,9 101,6 114,3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 -	104 -	6,5	
100	87	117	65	108	M12x120	4	90 110	80	98	88,9 101,6 114,3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 -	104 -	6,8	
100	100	130	65	108	M12x120	4	110 125	100	118	101,6 114,3	80 100	- 116	- 116	- 118	- 122	104 128	7,0	
100	108	138	65	-	-	-	110 125	100	118	114,3	100	116	116	118	122	128	7,0	
125	117	147	70	114	M12x120	4	125 140	100 125	118 144	139,7	100 125	- 141	- 141	118 145	122 -	128 -	8,4	
125 150	129	159	70	114	M12x120	4	140	125	144	139,7	125	141	141	145	151	157	10,0	
150	152	182	75	119	M16x150	4	160 180	150	170	168,3 177,8	125 150	- 168	- 168	- 174	- 180	157 -	11,2	
200	186	216	75	119	M16x150	4	200	-	-	193,7	150	-	-	-	-	188	13,8	
200	198	228	75	119	M16x150	4	200 225	200	222	219,1	200	220	222	228	-	-	13,8	
250	245	280	85	140	M16x150	4	250 280	250	274	273	200 250	272	276	-	-	250 -	20,2	
250	266	301	90	145	M16x150	6	280	250	274	273	250	272	276	282	294	-	22,0	
300	314	349	90	145	M16x150	6	315	300	326	323,9	300	324	330	338	-	-	26,4	
350	343	378	90	145	M16x150	8	355	350	378	355,6	300 350	- 376	- -	- -	352 -	366 -	32,0	
350	375	410	127	145	M16x150	8	400	350	378	406,4	350	376	384	396	410	-	38,8	
400	396	431	127	190	M16x200	8	400	400	429	406,4	350 400	- 428	- -	- -	- -	426 -	41,0 43,0	
400	420	455	127	190	M16x200	8	-	400	429	-	400	-	438	452	-	-	45,0 47,2	
450	457	492	127	190	M16x200	10	-	450	480	457	400 450	- 482	- 492	- -	470 -	488 -	52,8 54,8	
500	497	532	127	190	M16x200	10	500	500	532	-	450	-	-	512	532	-	58,0 67,0	
500	533	568	127	190	M16x200	10	560	-	-	-	500	536	548	568	-	-	56,0 65,0	
600	625	660	130	200	M16x200	10	630	600	635	-	600	644	660	-	-	-	71,0 80,0	
700	710	745	160	-	-	-	710	700	738	711	600	-	-	-	-	714	- -	
800	810	845	160	-	-	-	-	800	842	813	700	-	-	-	-	828	- -	
900	935	975	160	200	M16x200	14	-	900	945	-	800 900	- 960	- -	- -	- -	946 -	140,0 144,0	
1000	1034	1075	160	-	-	-	-	1000	1048	1067	900 1000	- -	- -	- -	1050 1066	-	- -	
1200	1219	1260	160	-	-	-	-	1200	1255	1219	-	-	-	-	-	-	- -	



Рабочее давление: PN 10/16 NP

Применение:

Соединительные, самофиксирующие, универсальные муфты применяются для соединения двух труб с разными наружными диаметрами и из разных материалов (например труба из PEND, ПВХ, ковкого чугуна, стальная или асбесто-цементная). Эти муфты позволяют блокировку труб при помощи оригинальной конструкции состоящей из зубчиков из специальной стали. Внутренние уплотнительные кольца позволяют обеспечить сто процентное уплотнение соединения.

Описание	Материал	Норма
Сжимной фланец	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Уплотнение	Эластомер EPDM ¹⁾	BS EN 681-1
Блок. пластинки	Асетаминовая резина / кополимер	
Блок. зубчики	Спец. сталь	DIN CQ 15
Болты	Сталь (покрыт дакрометом)	DIN 931
Гайки	Сталь (покрыт дакрометом)	DIN EN 24032 (DIN 934)
Шайбы	Сталь (покрыт дакрометом)	DIN EN ISO 7089 (DIN 125A)
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ²⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR/SBR или в других, по запросу.

²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя наружная части) минимальной толщиной 250μ.

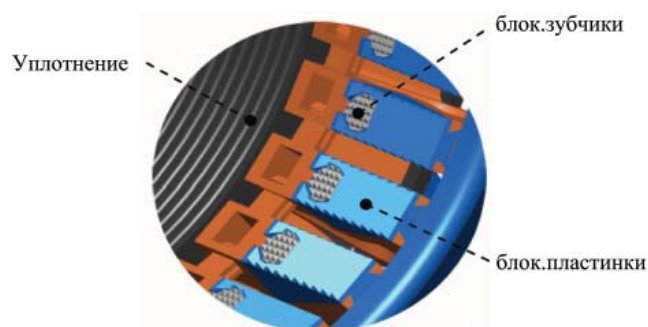
Свидетельство:

Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)

**Свидетельство**

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)

D мин/макс	L, мм	ПВХ РЕ OD/DE	Ковкий чугун		Сталь OD/DE	Асбесто-цементная						Вес, кг
			DN	OD/DE		DN	6	12	18	24	30	
39/52	145	40 50	-	-	42,4 48,3	-	-	-	-	-	-	9,5
49/64	145	50 63	40	56	48,3 60,3	-	-	-	-	-	-	10
63/83	170	63 75	50 60 65	66 77 82	76,1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78	13
78/103	170	90	65 80	82 98	88,9 101,6	60 80	- 96	- 96	- 96	- 98	78 -	14,5
87/117	170	90 110	80	98	88,9 101,6 114,3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 -	104 -	15
100/130	180	11 125	100	118	101,6 114,3	80 100	- 116	- 116	- 118	- 122	104 128	17
117/147	180	125 140	100 125	118 144	139,7	100 125	- 141	- 141	118 145	122 -	128 -	18,5
138/168	180	140 160	125	144	139,7	125 150	141 168	141 168	145 -	151 -	157 -	21
152/182	215	160 180	150	170	168,3 177,8	125 150	- 168	- 168	- 174	- 180	157 -	23
172/202	215	180 200	-	-	177,8 193,7	150	-	-	174	180	188	26,5
198/228	215	200 225	200	222	219,1	200	220	222	228	-	-	29,5
220/250	215	225 250	200	222	244,5	200	220	222	228	238	250	39,6
250/280	300	250 280	250	274	273	200 250	- 272	- 276	-	-	250 -	43,2
310/340	300	315	300	326	323,9	300	324	330	338	-	-	60
348/378	300	355	350	378	355,6	300 350	- 376	-	-	352 -	366 -	66
380/410	300	400	350	378	406,4	350	-	384	396	410	-	80
400/430	350	400	400	429	406,4	350 400	- 428	-	-	-	426 -	90
429/459	350	-	400	429	457	400	-	438	452	-	-	100
462/492	350	-	450	480	-	400 450	- 482	- 492	-	470 -	488 -	121
490/520	350	500	-	-	-	450	-	492	512	-	-	126
518/548	350	-	500	532	-	450 500	- 536	- 548	-	532 -	548 -	132
540/570	350	560	-	-	-	500	-	548	568	-	-	135
605/635	350	630	600	635	-	500	-	-	-	-	608	148
665/695	350	-	-	-	-	600	-	-	674	694	-	160



Рабочее давление: PN 10/16 NP

Фланец согласно DIN EN 1092-2

Применение:

Фланцевый адаптер, самофиксирующийся, универсальный применяется для соединения двух труб с разными наружными диаметрами и из разных материалов (например труба из PEND, ПВХ, ковкого чугуна, стальная или асбесто-цементная). Эти муфты позволяют блокировку труб при помощи оригинальной конструкции состоящей из зубчиков из специальной стали. Внутренние уплотнительные кольца позволяют обеспечить сто процентное уплотнение соединения.

Описание	Материал	Норма
Сжимной фланец	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Корпус	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Уплотнение	Эластомер EPDM ¹⁾	BS EN 681-1
Блок. пластинки	Асетиленовая резина / кополимер	
Блок. зубчики	Спец. сталь	DIN CQ 15
Болты	Сталь (покрыт дакрометом)	DIN 931
Гайки	Сталь (покрыт дакрометом)	DIN EN 24032 (DIN 934)
Шайбы	Сталь (покрыт дакрометом)	DIN EN ISO 7089 (DIN 125A)
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ²⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR/SBR или в других, по запросу.

²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя наружная части) минимальной толщиной 300µ.

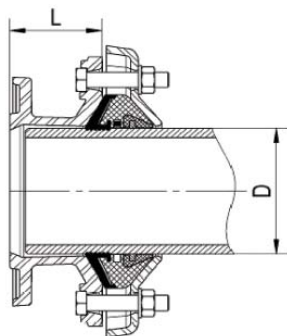
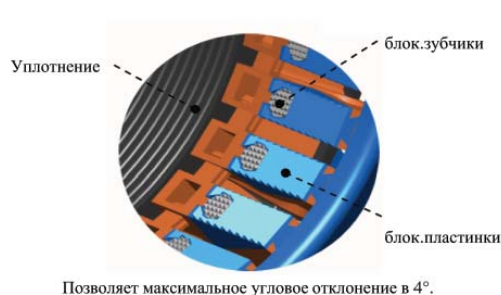
Свидетельство:

Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



Свидетельство

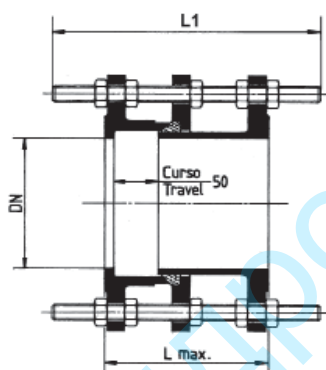
Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)

DN	D мин/ макс	L, мм	ПВХ РЕ OD/DE	Ковкий чугун		Сталь OD/DE	Асбесто-цементная						Вес, кг
				DN	OD/DE		DN	6	12	18	24	30	
50	39/52	75	40 50	-	-	42,4 48,3	-	-	-	-	-	-	7
50	49/64	75	50 63	40	56	48,3 60,3	-	-	-	-	-	-	8,5
60/65	63/83	85	63 75	50 60 65	66 77 82	76,1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78	7,2
80	78/103	85	90	65 80	82 98	88,9 101,6	60 80	- 96	- 96	- 96	- 98	78 -	9,5
80/100	87/117	85	90 110	80	98	88,9 101,6 114,3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 -	104 -	10
100	100/130	90	110 125	100	118	101,6 114,3	80 100	- 116	- 116	- 118	- 122	104 128	11
125	117/147	90	125 140	100 125	118 144	139,7	100 125	- 141	- 141	118 145	122 -	128 -	13,5
150	152/182	110	160 180	150	170	168,3 177,8	125 150	- 168	- 168	- 174	- 180	157 -	17
200	198/228	110	200 225	200	222	219,1	200	220	222	228	-	-	20
250	250/280	150	250 280	250	174	273	200 250	- 272	- 276	-	-	250 -	30
300	310/340	150	315	300	326	323,9	300	324	330	338	-	-	40
350	348/378	150	355	350	378	355,6	300 350	- 376	-	-	352 -	366 -	50
350	380/410	150	400	350	378	406,4	350	-	384	396	410	-	60
400	400/430	175	400	400	429	406,4	350 400	- 428	-	-	-	426 -	65 67
450	462/492	175	-	450	480	-	400 450	- 482	- 492	-	470 -	488 -	77 79
500	490/520	175	500	-	-	-	450	-	492	512	-	-	87 96
500	518/548	175	-	500	532	-	450 500	- 536	- 548	-	532 -	548 -	85 94
600	605/635	175	630	600	635	-	500	-	-	-	-	608	115 124



Область применения	Водоснабжение, установки пожаротушения, орошение, водоочистка
Гидравлический тест	1,5 x PN
Рабочее давление:	PN 10/16/25/40 NP
Фланец согласно	DIN EN 1092-2

Описание	Материал	Норма
Наружный фланец	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Внутренний фланец	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Передвижной фланец	Ковкий чугун / GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Стержни	Сталь Cl. 8.8 оцинкованная с пассивацией	DIN 976
Гайки	Сталь Cl. 8.8 оцинкованная с пассивацией	DIN EN 24032 (DIN 934)
Шайбы	Сталь Cl. 8.8 оцинкованная с пассивацией	DIN EN ISO 7089 (DIN 125A)
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ¹⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной 300μ.

Свидетельство:

Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

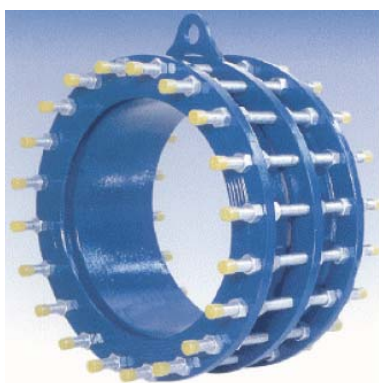
- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)

08.600

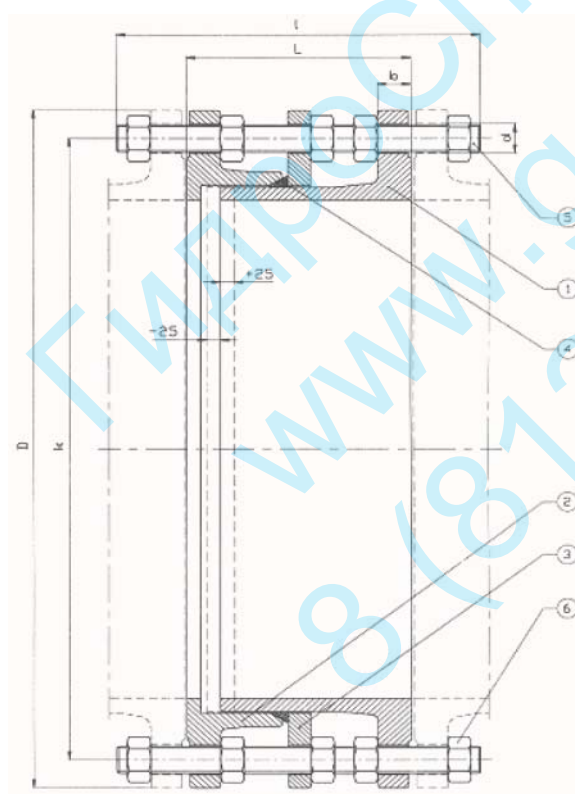
МОНТАЖНО-ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА

BIMEX
SOMEPAL

DN ND	L max.	Вес, кг			
		PN10	PN16	PN25	PN40
40	205	10,0	10,0	10,0	10,0
50	205	10,7	10,7	10,7	10,7
60	205	12,0	12,0	12,0	12,0
65	205	13,2	13,2	13,2	13,2
80	225	18,4	18,4	18,4	18,4
100	225	20,8	20,8	25,6	25,6
125	225	25,5	25,5	39,0	40,0
150	225	32,7	32,7	43,0	44,0
200	245	43,6	47,4	59,0	70,0
250	245	58,2	68,0	85,0	105,0
300	245	71,5	76,2	112,0	140,0
350	255	92,0	105,0	152,0	-
400	255	108,0	117,0	203,0	-
450	275	132,8	182,0	278,0	-
500	285	151,8	188,0	245,0	-
600	285	209,0	299,0	342,0	-
700	285	297,2	367,0	577,0	-
800	315	352,0	477,0	797,0	-
900	350	455,0	547,0	888,0	-
1000	360	495,0	716,0	1276,0	-



№	Описание	Материал	Альтернатива
1	Фланец	Ковкий чугун GS 400-15	Аналогичное
	Покрытие	Эпоксидное покрытие 300μ	Аналогичное
2	Фланец	Ковкий чугун GS 400-15	Аналогичное
3	Промежуточный фланец	Сталь S235JR	Аналогичное
4	Уплотнительное кольцо	EPDM	Аналогичное
5	Резьбовые шпильки	Сталь (оцинкованная)	Нерж. сталь X20Cr13 или AISI 316 / 316L или Geomet
	Гайка	Сталь (оцинкованная)	Нерж. сталь AISI 304 или AISI 316 или латунь или Geomet
6	Покрытие	Горячее цинкование	Geomet - Dacromet



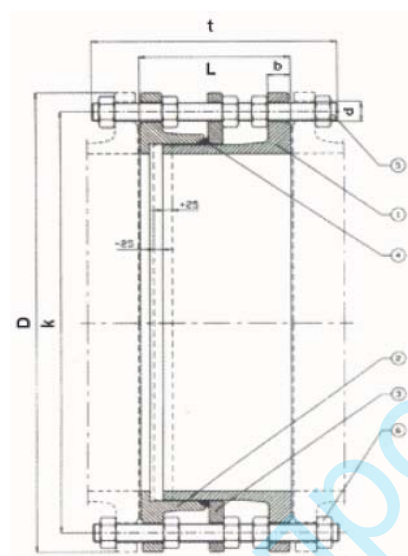
DN	PN10			PN16			PN25		
	L	I	кг	L	I	кг	L	I	кг
100	200	330	20	200	330	20	220	340	32
125	200	330	24	200	330	24	220	370	43
150	200	320	30	200	320	30	230	370	52
200	220	330	42	220	330	45	230	370	176
250	220	360	62	230	370	66	250	410	108
300	220	360	67	250	410	84	250	410	129
350	230	360	85	260	410	107	270	480	196
400	230	370	105	270	430	142	280	500	212
450	250	390	131	270	430	177	280	480	281
500	260	390	155	280	440	200	300	500	290
600	260	410	225	300	500	305	320	520	389
700	260	410	300	300	500	321	340	530	505
800	290	460	361	320	520	469	360	600	690
900	290	460	400	320	520	535	380	600	920
1000	290	500	516	340	560	698	400	650	1257
1100	300	480	830	340	560	830	-	-	-
1200	320	520	895	360	600	1070	450	720	1870
1300	370	630	1172	370	630	1172	-	-	-
1400	360	560	1194	380	630	1270	-	-	-
1500	380	590	1560	380	610	1560	-	-	-
1600	390	600	1436	400	700	1705	-	-	-
1800	450	750	1880	-	-	-	-	-	-
2000	450	750	2206	-	-	-	-	-	-
2200	450	750	2800	-	-	-	-	-	-
2400	450	750	3400	-	-	-	-	-	-
2500	450	750	3620	-	-	-	-	-	-

08.600B

МОНТАЖНО-ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА

BIMEX
SOMEPAL

№	Описание	Материал
1	Длинный фланец	Ковкий чугун GS 400
2	Короткий фланец	Ковкий чугун GS 400
3	Промежуточный фланец	Ковкий чугун GS 400
4	Уплотнительное кольцо	Каучук
5	Болты	Сталь (оцинкованная)
6	Гайки	Сталь (оцинкованная)



ND DN	PN10							PN16						
	L	t	b	d	D	k	Вес, кг	L	t	b	d	D	k	Вес, кг
100	200	320	19	M16	220	180	20	200	320	19	M16	220	180	20
150	200	320	19	M20	285	240	32	200	320	19	M20	285	240	32
200	220	340	20	M20	340	295	46	220	340	20	M20	340	295	46
250	230	360	22	M20	395	350	57	230	360	22	M24	405	355	57
300	250	360	24,5	M20	445	400	78	250	360	24,5	M24	460	410	78
350	260	360	26,5	M20	505	460	102	260	360	26,5	M24	520	470	102
400	270	370	28	M24	565	515	128	270	370	28	M27	580	525	128
450	270	370	30	M24	615	565	135	270	370	30	M27	640	585	135
500	280	390	31,5	M24	670	620	200	280	390	31,5	M30	715	650	200
600	300	410	36	M27	780	725	305	300	410	36	M33	840	770	305
700	300	410	39,5	M27	895	840	365	300	410	39,5	M33	910	840	365
800	290	460	35	M30	1015	950	410	320	520	43	M33	1025	950	410
900	290	460	37,5	M30	1115	1050	540	320	520	46,5	M33	1125	1050	540
1000	290	460	40	M33	1230	1160	700	340	560	50	M33	1255	1170	700

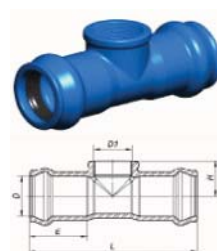
ND DN	PN25							PN40						
	L	t	b	d	D	k	Вес, кг	L	t	b	d	D	k	Вес, кг
100	200	290	19	M20	235	190	19	200	290	19	M20	235	190	19
150	200	300	20	M24	300	250	29	200	300	20	M24	300	250	29
200	220	340	22	M24	360	310	47	220	340	22	M27	375	320	50
250	220	370	24,5	M27	425	370	59	220	370	24,5	M30	450	385	65
300	220	410	27,5	M27	485	430	73	220	410	27,5	M30	515	450	83
350	230	410	30	M30	555	490	103	230	410	30	M33	580	510	120
400	230	430	32	M33	620	550	125	230	430	32	M36	660	585	160
450	250	430	34,5	M33	670	600	160	250	430	34,5	M36	685	610	185
500	260	440	36,5	M33	730	660	180	260	440	36,5	M39	755	670	220
600	260	480	42	M36	845	770	215	260	480	42	M45	890	795	260
700	260	480	46,5	M39	960	875	320	260	480	46,5	M42	995	900	390
800	290	520	51	M45	1085	990	500	290	520	51	M52	1140	1030	650
900	290	520	55,5	M45	1185	1090	600	290	520	55,6	M52	1250	1140	750
1000	290	560	60	M52	1320	1210	900	290	560	60	M52	1360	1250	1100



10.100			
OD Диам	L	E	кг
63	158	88	3,5
75	166	90	4
90	185	97	5,5
110	203	105	8
125	230	108	9,5
140	244	110	11
160	274	123	14
200	320	132	23
225	355	135	28
250	388	145	35
280	424	148	44
315	463	160	58
400	545	173	97



10.101			
OD Диам	L	E	кг
63	130	88	3
75	137	90	4
90	147	97	5
110	165	105	7
125	172	108	7,5
140	183	110	9
160	205	123	12
200	225	132	17
225	246	135	23
250	263	145	29
280	284	148	34
315	308	160	39
400	345	173	71



10.101					
OD Диам	D1	L	E	H	кг
63	1"	258	88	59	3,1
63	1 1/2"	258	88	59	3,2
63	2"	258	88	59	3,3
63	2 1/2"	273	88	59	3,6
75	1"	270	90	64	3,8
75	1 1/2"	270	90	64	3,9
75	2"	270	90	64	4
75	2 1/2"	285	90	64	4,3
90	1"	291	97	81	4,8
90	1 1/2"	291	97	81	4,9
90	2"	291	97	81	5
90	2 1/2"	306	97	81	5,5
110	1"	315	105	90	6,8
110	1 1/2"	315	105	90	6,9
110	2"	315	105	90	7
110	2 1/2"	330	105	90	7,5
125	1"	332	108	97	7,8
125	1 1/2"	332	108	97	7,9
125	2"	332	108	97	8
125	2 1/2"	347	108	97	8,5
140	1"	340	110	104	9,3
140	1 1/2"	340	110	104	9,4
140	2"	340	110	104	9,5
140	2 1/2"	355	110	104	10
160	1"	370	123	113	12,3
160	1 1/2"	370	123	113	12,4
160	2"	370	123	113	12,5
160	2 1/2"	385	123	113	13
200	1"	410	132	145	16,8
200	1 1/2"	410	132	145	16,9
200	2"	410	132	145	17
200	2 1/2"	425	132	145	18,5
225	1"	424	135	152	20,3
225	1 1/2"	424	135	152	20,4
225	2"	424	135	152	20,5
225	2 1/2"	439	135	152	21
250	1"	462	145	166	25,8
250	1 1/2"	462	145	166	25,9
250	2"	462	145	166	26
250	2 1/2"	477	145	166	27
280	1"	473	148	177	29,3
280	1 1/2"	473	148	177	29,4
280	2"	473	148	177	29,5
280	2 1/2"	488	148	177	30,5
315	1"	516	160	195	30,8
315	1 1/2"	516	160	195	30,9
315	2"	516	160	195	39
315	2 1/2"	531	160	195	40
400	1"	562	173	245	59,8
400	1 1/2"	562	173	245	59,9
400	2"	562	173	245	69
400	2 1/2"	577	173	245	61,5



10.101					
OD Диам	D1	L	E	H	кг
75	63	216	90	88	3
90	63	235	97	88	3,5
90	75	232	97	90	4
110	63	251	105	88	4
110	75	254	105	90	4,5
110	90	260	105	97	5,5
125	63	273	108	88	5
125	75	277	108	90	5,5
125	90	277	108	97	6
125	110	277	108	105	6,5
140	63	276	110	88	6
140	75	280	110	90	6,5
140	90	285	110	97	7
140	110	287	110	105	7,5
140	125	287	110	108	8
160	63	297	123	88	7,5
160	75	297	123	90	8
160	90	298	123	97	8
160	110	314	123	105	9
160	125	311	123	108	9,5
160	140	311	123	110	10
200	75	366	132	90	10,5
200	90	367	132	97	11
200	110	358	132	105	12
200	125	356	132	108	13
200	140	356	132	110	13,5
200	160	368	132	123	14
225	110	364	135	105	14
225	125	364	135	108	14,5
225	140	365	135	110	15
225	160	374	135	123	16
250	110	402	145	105	18
250	125	405	145	108	18,5
250	140	407	145	110	19
250	160	418	145	123	19
250	200	408	145	132	21
280	160	424	148	123	22
280	200	419	148	132	24
280	225	419	148	135	26
315	225	456	160	135	31
315	250	456	160	145	32
315	280	456	160	148	35
400	315	536	173	160	54



10.102			
OD Диам	L	E	кг
63	117	88	2,5
75	122	90	3
90	135	97	4
110	148	105	6
125	154	108	7
140	165	110	9
160	181	123	11
200	198	132	16
225	215	135	20
250	231	148	24
280	250	148	31
315	265	160	40
400	286	173	61



10.103			
OD Диам	L	E	кг
63	110	88	2,5
75	114	90	3
90	127	97	4
110	140	105	5,5
125	145	108	6,5
140	155	110	8
160	170	123	10
200	185	132	15
225	201	135	19
250	215	145	24
280	232	148	29
315	245	160	38
400	260	173	56

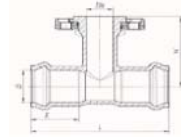
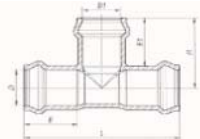
Свидетельство

Покраска

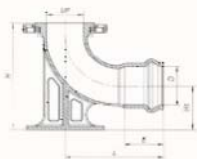
- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

РАСТРУБНОЕ ФИТИНГИ ДЛЯ ТРУБ ПВХ

**ВІМЕХ
SOMEPAL**



10.300							10.300							10.400							10.400								
D	D1	L	E	E1	H	кг	D	D1	L	E	E1	H	кг	D	DN	L	E	H	кг, PN 10	кг, PN 16	кг, PN 25	D	DN	L	E	H	кг, PN 10	кг, PN 16	кг, PN 25
63	63	260	88	88	127	4	250	63	464	145	88	227	27	63	50	254	88	140	6	6	6	225	100	470	135	251	27	27	28
75	63	268	90	88	134	5	250	75	475	145	90	230	28	63	60	263	88	135	6,5	6,5	6,5	225	125	495	135	245	28	28	29
75	75	280	90	90	140	5,5	250	90	489	145	97	241	29	75	50	265	90	140	6	6	6	225	150	520	135	251	32	32	33
90	63	292	97	88	142	6	250	110	507	145	105	234	30	75	60	280	90	140	7	7	7	225	200	570	135	251	37	37	39
90	75	302	97	90	148	6,5	250	124	534	145	108	266	32	75	65	280	90	140	7	7	7	250	50	457	145	240	27	27	27
90	90	315	97	97	164	7	250	140	534	145	110	266	33	90	50	286	97	160	7	7	7	250	60	472	145	245	30	30	30
110	63	315	105	88	150	8	250	160	552	145	123	266	34	90	60	301	97	161	8,5	8,5	8,5	250	65	472	145	245	30	30	30
110	75	327	105	90	156	9	250	200	597	145	132	268	37	90	65	301	97	161	8,5	8,5	8,5	250	80	487	145	250	31	31	31
110	90	340	105	97	156	9,5	250	225	612	145	135	295	40	90	80	316	97	161	9,5	9,5	9,5	250	100	507	145	255	33	33	34
110	110	360	105	105	180	11	250	250	627	145	145	332	47	110	50	311	105	170	10	10	10	250	125	532	145	260	36	36	37
125	53	334	108	88	169	9	280	63	475	148	88	240	31	110	60	326	105	175	10,5	10,5	10,5	250	150	557	145	265	39	39	41
125	75	345	108	90	162	9,5	280	75	486	148	90	245	32	110	65	326	105	175	10,5	10,5	10,5	250	200	607	145	275	44	44	46
125	90	360	108	97	174	10	280	90	500	148	97	256	33	110	80	341	105	172	11	11	11	250	250	657	145	285	57	57	60
125	110	377	108	105	179	11	280	110	518	148	105	269	34	110	100	361	105	172	13	13	14	280	50	468	148	270	33	33	33
125	125	404	108	108	202	12	280	124	545	148	108	272	36	125	50	327	108	160	10,5	10,5	10,5	280	60	483	148	275	34	34	34
140	63	342	110	88	169	10	280	140	545	148	110	281	37	125	60	337	108	160	11	11	11	280	65	483	148	275	34	34	34
140	75	353	110	90	177	10,5	280	160	563	148	123	295	39	125	50	327	108	160	10,5	10,5	10,5	280	60	483	148	275	34	34	34
140	90	368	110	97	181	11	280	200	622	148	132	305	43	125	60	337	108	160	11	11	11	280	65	483	148	275	34	34	34
140	110	386	110	105	184	12	280	225	622	148	135	325	45	125	65	337	108	160	11	11	11	280	80	498	148	282	35	35	35
140	125	412	110	108	206	13	280	250	672	148	145	335	50	125	80	364	108	170	12	12	12	280	100	518	148	288	38	38	39
140	140	412	110	110	206	14	280	280	672	148	148	359	52	125	100	382	108	180	13,5	13,5	13,5	280	125	543	148	288	40	40	41
160	63	373	123	88	181	13	315	63	520	160	88	258	39	125	125	402	108	180	15	15	16	280	150	568	148	288	43	43	45
160	75	384	123	90	188	13,5	315	75	530	160	90	260	40	140	50	335	110	176	12	12	12	280	200	618	148	285	51	51	53
160	90	398	123	97	191	14	315	90	543	160	97	262	41	140	60	350	110	203	12,5	12,5	12,5	280	250	668	148	287	60	60	63
160	110	416	123	105	197	15	315	110	561	160	105	267	44	140	65	350	110	203	12,5	12,5	12,5	315	50	512	160	285	41	41	41
160	125	443	123	108	217	16	315	125	588	160	108	285	48	140	80	365	110	187	13,5	13,5	13,5	315	60	527	160	295	42	42	42
160	140	443	123	110	217	17	315	140	588	160	110	290	49	140	100	385	110	197	14,5	14,5	15,5	315	65	527	160	295	42	42	42
160	160	461	123	123	228	19	315	160	606	160	123	299	50	140	125	410	110	205	17	17	18	315	80	542	160	305	45	45	45
200	63	389	132	88	200	16	315	200	665	160	132	325	54	160	50	362	123	200	14,5	14,5	14,5	315	100	562	160	309	46	46	47
200	75	395	132	90	204	16,5	315	225	665	160	135	341	56	160	60	380	123	214	15	15	15	315	125	587	160	309	48	48	49
200	90	405	132	97	216	17	315	250	715	160	145	350	61	160	65	380	123	214	15	15	15	315	150	612	160	309	50	50	52
200	110	422	132	105	220	20	315	280	715	160	148	362	63	160	80	396	123	199	16	16	16	315	200	662	160	292	64	64	66
200	125	485	132	108	238	22	315	315	746	160	160	379	71	160	100	415	123	208	19	19	20	315	250	712	160	305	75	75	78
200	140	485	132	110	238	23	400	63	603	173	88	306	65	160	125	441	123	218	20	20	21	315	300	762	160	309	86	86	90
200	160	470	132	123	253	24	400	75	613	173	90	310	66	160	150	465	123	218	22	22	23	400	50	603	173	320	67	67	67
200	200	520	132	132	255	27	400	90	635	173	97	323	69	200	50	403	132	210	19	19	19	400	60	618	173	330	69	69	69
225	63	430	135	88	213	21	400	110	653	173	105	328	71	200	60	418	132	214	20	20	20	400	65	618	173	330	69	69	69
225	75	440	135	90	215	22	400	125	680	173	108	343	74	200	65	418	132	214	20	20	20	400	80	633	173	341	71	71	71
225	90	450	135	97	222	23	400	140	680	173	110	353	75	200	80	435	132	223	21	21	21	400	100	653	173	356	74	74	75
225	110	468	135	105	226	24	400	160	698	173	123	360	77	200	100	457	132	240	25	25	26	400	125	678	173	360	78	78	79
225	125	495	135	108	244	26	400	200	757	173	132	375	85	200	125	480	132	233	26	26	27	400	150	703	173	360	83	83	85
225	140	495	135	110	244	27	400	225	757	173	135	393	86	200	150	550	132	273	32	32	33	400	200	753	173	365	90	90	92
225	160	513	135	123	257	28	400	250	807	173	145	405	92	200	200	552	132	280	35	35	37	400	250	803	173	375	99	99	102
225	200	572	135	132	274	32	400	280	807	173	148	425	95	225	50	420	135	240	23	23	23	400	300	853	173	385	110	110	114
225	225	572	135	135	284	34	400	315	838	173	160	441	100	225	60	435	135	245	25	25	25	400	350	903	173	390	118	118	125
							400	400	960	173	173	489	128	225	65	435	135	245	25	25	25	400	400	953	173	394	129	129	143
														225	80	450	135	251	26	26	26								

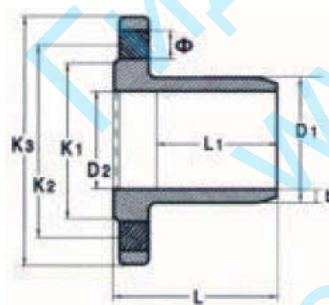
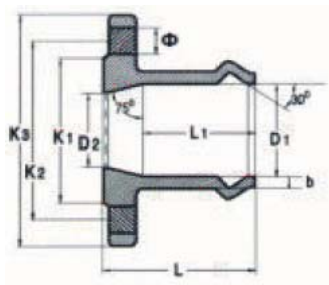


10.104								
ND	D	L	E	H	H1	кг		
						PN10	PN16	PN25
80	90	259	97	290	108	12	12	12
80	110	303	115	300	120	13	13	13
100	90	240	86	305	125	15	15	16
100	110	260	115	305	125	15	15	16
150	160	322	123	340	120	28	28	29

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)



10.500												
ND X OD DN x DE	D1	D2	L	L1	K1	K2	K3	Ø	Отверстий PN10 PN16		b	кг
50/60x63	65,3	50	120	100	100	135	175	19	4	4	8	4
60/65x75	77,3	65	120	100	115	135	185	19	4	4	8	4,5
80x90	92,3	80	120	100	135	160	200	19	4	8	9	6
100x110	112,6	100	125	105	150	180	220	19	8	8	9	7
125x125	128,0	115	164	141	180	210	250	19	8	8	9,5	10
125x140	143,0	125	145	110	185	210	250	19	8	8	10	10,5
150x160	163,5	150	145	120	205	240	285	22	8	8	10	13
200x200	204	195	184	160	263	295	340	22	8	12	11	19
200x225	229	200	190	140	270	295	340	22	8	12	11	20
250x250	254	235	210	175	315	350/355	395/405	22/25	12	12	12	31
250x280	284	250	225	195	315	350/355	395/405	22/25	12	12	12	32
300x315	318,5	300	242	210	355	400/410	445/460	22/25	12	12	15	43
300x355	358,5	300	265	225	360	400/410	445/460	22/25	12	12	16	56
350x355	358,5	330	265	225	415	460/470	505/520	22/25	16	16	16	60
400x400	404,0	360	260	220	460	515/525	565/580	25/30	16	16	18	70
400x450	454,0	400	290	250	470	515/525	565/580	25/30	16	16	18	77
450x500	504,0	455	315	275	530	568/585	615/640	25/30	20	20	20	91

10.600												
ND X OD DN x DE	D1	D2	L	L1	K1	K2	K3	Ø	Отверстий PN10 PN16		b	кг
50/60x63	63	47	115	95	95	125	175	19	4	4	8	4
60/65x75	75	61	135	115	115	145	185	19	4	4	8	4,5
80x90	90	72	140	120	135	160	200	19	4	8	9	6
100x110	110	92	158	130	150	180	220	19	8	8	9	8
125x125	125	106	160	135	180	210	250	19	8	8	9,5	10
125x140	140	120	172	150	185	210	250	19	8	8	10	10,5
150x160	160	140	180	160	205	240	285	22	8	8	10	13
200x200	200	178	185	145	260	295	340	22	8	12	11	21
200x225	225	203	227	200	270	295	340	22	8	12	11	21
250x250	250	226	180	150	310	350/355	395/405	22/25	12	12	12	31
250x280	280	256	185	150	315	350/355	395/405	22/25	12	12	12	32
300x315	315	289	235	205	355	400/410	445/460	22/25	12	12	15	37
300x355	355	300	270	240	365	400/415	445/460	22/25	12	12	16	58
350x355	355	327	270	240	415	460/470	505/520	22/25	16	16	16	62
400x400	400	360	290	255	475	515/525	565/580	25/30	16	16	18	76
400x450	450	410	305	265	480	515/525	565/580	25/30	16	16	18	92
450x500	500	445	325	275	525	568/585	615/640	25/30	20	20	20	122
600x630	630	600	325	275								160

Фланец:	DIN 1092-2
Материал:	Ковкий чугун (EN-GJS-500-7)
Покрытие:	Цемент и/или эпоксид (Resicoat 9000 R4 голубой - HJF01R)

ГидроСпецКом
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09



ФЛАНЕЦ-АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ПВХ	10.900
Рабочее давление:	PN 16
Фланец:	DIN EN 1092-2
Материал:	DCI GGG50 Fonte GS 500
Монтажное уплотнение:	EPDM

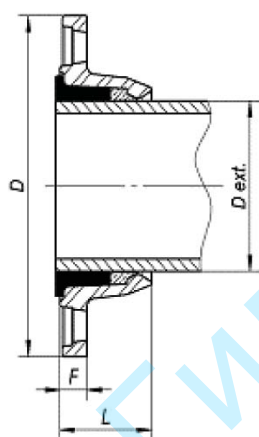
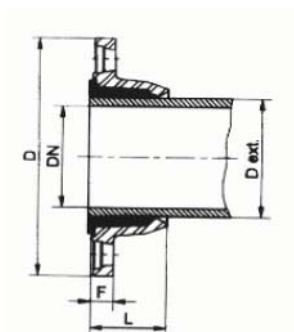


ФЛАНЕЦ-АДАПТЕР БЛОКИРУЮЩИЙ ДЛЯ ТРУБ ПВХ/ПЭ	10.900A
Рабочее давление:	PN 10/16/25
Фланец:	DIN EN 1092-2
Материал:	DCI GGG50 Ковкий чугун GS 500
Монтажное уплотнение:	EPDM
Блокирующее кольцо:	Бронза



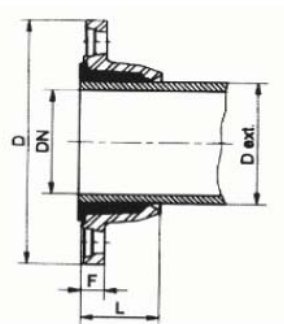
ФЛАНЕЦ-АДАПТЕР ДЛЯ ЧУГУННЫХ ТРУБ	10.700
Рабочее давление:	PN 16
Фланец:	DIN EN 1092-2
Материал:	DCI GGG50 Ковкий чугун GS 500
Монтажное уплотнение:	EPDM

Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 300μ.
Эпоксидное покрытие согласно стандарту ACS-питьевая вода



ФЛАНЕЦ-АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ПВХ									10.900	
DN	ПВХ/ ПЭ	D		L	F	Диам отв./диам. на число отв.			Вес	
		PN10	PN16			PN10	PN16		PN10	PN16
50	63	165	165	53	20	125-4x19	125-4x19		1,8	1,8
60/65	63	185	185	53	20	135/145-4x19	135/145-4x19		2	2
60/65	75	185	185	57	20	135/145-4x19	135/145-4x19		2,3	2,3
80	90	200	200	61	20	160-8x19	160-8x19		2,7	2,7
100	90	220	220	61	20	180-8x19	180-8x19		3	3
100	110	220	220	67	20	180-8x19	180-8x19		3	3
125	125	250	250	70	20	210-8x19	210-8x19		4	4
125	140	250	250	70	20	210-8x19	210-8x19		4	4
150	160	285	285	79	21	240-8x23	240-8x23		5,5	5,5
200	200	340	340	91	21	295-8x23	295-12x23		8	8
200	225	340	340	91	21	295-8x23	295-12x23		8	8
250	250	400	400	106	23	350-12x23	355-12x28		12	12
250	280	400	400	106	23	350-12x23	355-12x28		12	12
300	315	455	455	110	26	400-12x23	400-12x28		17	17
400	400	565	580	133	27	515-16x28	525-16x31		26	29
500	500	670	715	150	29	620-20x28	620-20x34		52	58

ФЛАНЕЦ-АДАПТЕР БЛОКИРУЮЩИЙ ДЛЯ ТРУБ ПВХ/ПЭ										10.900A	
DN	ПВХ/ ПЭ	D			L	F	Диам отв./диам. на число отв.			Вес	
		PN10	PN16	PN25			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16 PN25
50	63	165	165	165	53	20	125-4x19	125-4x19	125-4x19	2	2
60/65	63	185	185	185	53	20	135/145-4x19	135/145-4x19	135/145-8x19	2,2	2,2
60/65	75	185	185	185	57	20	135/145-4x19	135/145-4x19	135/145-8x19	2,5	2,5
80	90	200	200	200	61	20	160-8x19	160-8x19	160-8x19	3	3
100	90	220	220	235	61	20	180-8x19	180-8x19	190-8x23	3,5	3,5
100	110	220	220	235	67	20	180-8x19	180-8x19	190-8x23	3,5	3,5
125	125	250	250	270	70	20	210-8x19	210-8x19	220-8x28	4,5	4,5
125	140	250	250	270	70	20	210-8x19	210-8x19	220-8x28	4,5	4,5
150	160	285	285	300	79	21	240-8x23	240-8x23	250-8x28	6,5	6,5
200	200	340	340	360	91	21	295-8x23	295-12x23	310-12x28	10	10
200	225	340	340	360	91	21	295-8x23	295-12x23	310-12x28	10	10
250	250	400	400	425	106	23	350-12x23	355-12x28	370-12x31	16	16
250	280	400	400	425	106	23	350-12x23	355-12x28	370-12x31	16	16
300	315	455	455	485	110	26	400-12x23	400-12x28	430-16x31	20	20
400	400	565	580	620	133	27	515-16x28	525-16x31	550-16x37	30	33



ФЛАНЕЦ-АДАПТЕР ДЛЯ ЧУГУННЫХ ТРУБ

10.700

DN	ПВХ/ ПЭ	D		L	F	Диам отв./диам. на число отв.		Вес	
		PN10	PN16			PN10	PN16	PN10	PN16
50	66	165	165	45	21	125-4x19	125-4x19	1,9	1,9
60/65	77	185	185	48	21	135/145-4x19	135/145-4x19	2,3	2,3
65	82	185	185	48	21	145-4x19	145-4x19	2,5	2,5
80	98	200	200	56	21	160-8x19	160-8x19	2,7	2,7
100	118	220	220	60	21	180-8x19	180-8x19	3,1	3,1
125	144	250	250	65	21	210-8x19	210-8x19	4,1	4,1
150	170	285	285	70	22	240-8x23	240-8x23	5,3	5,3
200	222	340	340	89	22	295-8x23	295-12x23	7,6	7,6
250	274	400	400	101	22	350-12x23	355-12x28	11,2	11,2
300	326	455	455	104	24,5	400-12x23	410-12x28	13,1	13,1
350	378	505	520	114	29	460-16x23	470-16x28	21	21
400	429	565	580	124	29	515-16x28	525-16x31	26	29
450	480	615	640	131	30	565-20x28	585-20x31	-	-
500	532	670	715	141	31	620-20x28	650-20x34	-	-
600	635	780	840	141	35	725-20x31	770-20x37	-	-

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)

ГидроСпецком
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09


10.1000 | 90°

DN	L	Bec		
		PN10	PN16	PN25
40	140	5	5	5
50	150	6,4	6,4	6,4
60	165	7,5	7,5	7,5
65	165	8,5	8,5	8,5
80	165	9	9	9
100	180	11,5	11,5	12,3
125	200	16	16	16,8
150	220	20,2	20,2	21,6
200	260	28,7	28,7	29,5
250	350	45,2	45,2	47,8
300	400	71	71	75,4
350	450	96	98,8	110
400	500	125,2	131	142,2
500	600	197	215	227
600	700	288	308	325


10.1004

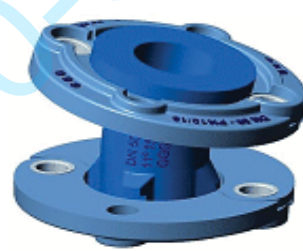
DN	L	H	H1	Bec		
				PN10	PN16	PN25
40	140	227	87	8	8	8
50	150	245	95	9	9	9
60	165	265	100	12	12	12
65	165	265	100	12	12	12
80	165	275	110	14	14	14
100	180	305	125	16	16	17
125	200	340	140	20	20	21
150	220	380	160	26	26	28
200	260	450	190	38	38	41
250	350	575	225	65	65	70
300	400	655	255	94	94	100
350	450	740	290	134	134	145
400	500	820	320	181	181	199


10.1001 | 45°

DN	L	Bec		
		PN10	PN16	PN25
40	78	4,5	4,5	4,5
50	85,5	5,6	5,6	5,6
60	92	6,6	6,6	6,6
65	92	7,2	7,2	7,2
80	130	8,7	8,7	8,7
100	140	11	11	11,8
125	150	14,4	14,4	15,2
150	160	18,4	18,4	19,2
200	180	25,6	25,6	27
250	245	42	42	44,6
300	275	62,3	62,3	66,7
350	300	83	85,3	97
400	325	105,6	111,4	122,6
500	375	159,3	176,7	190
600	426	230	250	266


10.1002 | 22°30'

DN	L	Bec		
		PN10	PN16	PN25
40	65	4	4	4
50	65	5,3	5,3	5,3
60	65	5,9	5,9	5,9
65	65	6,5	6,5	6,5
80	65	7,2	7,2	7,2
100	68	9	9	9,8
125	75	11,9	11,9	12,7
150	80	14,3	14,3	15,1
200	87	19,4	19,4	20,8
250	110	31,7	31,7	34,3
300	123	44,7	44,7	49,1
350	140	58	60,8	72
400	150	73,2	79	90,2
500	180	110	127,4	140
600	205	154	174	188


10.1003 | 90°

DN	L	Bec		
		PN10	PN16	PN25
40	57	3,5	3,5	3,5
50	57	5,3	5,3	5,3
60	57	5,6	5,6	5,6
65	57	5,6	5,6	5,6
80	57	7,2	7,2	7,2
100	60	8,7	8,7	9,5
125	63	11	11	11,8
150	68	13,6	13,6	14,4
200	71	18,4	18,4	19,8
250	84	28,4	28,4	31
300	95	40,6	40,6	45
350	110	53	55,8	67
400	120	67,6	73,4	84,6
500	130	102	120	132
600	150	134	154	166

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K1 1557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

ПЕРЕХОДНИК И ТРОЙНИК С МОБИЛЬНЫМИ ФЛАНЦАМИ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

**BIMEX
SOMEPAL**



10.1100

DN	dn	L	Bec		
			PN10	PN16	PN25
50	40	150	5	5	5
60	40	190	5,6	5,6	5,6
	50	190	6,1	6,1	6,1
65	40	190	5,6	5,6	5,6
	50	190	6,5	6,5	6,5
	40	185	6,4	6,4	6,4
80	50	185	6,8	6,8	6,8
	60	190	7,2	7,2	7,2
	65	190	7,6	7,6	7,6
	40	195	6,5	6,5	6,9
	50	195	7,5	7,5	7,9
100	60	195	7,8	7,8	8,2
	65	195	8,2	8,2	8,6
	80	200	9,2	9,2	9,6
	40	185	8	8	8,4
	50	185	9	9	9,4
125	60	185	9,2	9,2	9,6
	65	185	9,6	9,6	10
	80	185	9,8	9,8	10,2
	100	185	11	11	11,8
	40	190	8	8	8,4
	50	190	10,4	10,4	10,8
	60	190	10,7	10,7	11,1
150	65	190	10,8	10,8	11,2
	80	190	10,8	10,8	11,2
	100	190	11,5	11,5	12,3
	125	190	13,5	13,5	14,3
	100	235	15,5	15,5	16,6
200	125	235	16,9	16,9	18
	150	235	18,4	18,4	19,5
	100	250	21,4	21,4	23,1
	125	250	23	23	24,7
250	150	250	23,6	23,6	25,3
	200	250	28	28	30
	150	265	29,8	29,8	32,4
300	200	265	35	35	37,9
	250	265	40,1	40,1	43,6
	200	290	47	48,4	55
350	250	290	51	52,4	60
	300	290	54	55,4	64
	250	300	55	57,9	64,8
400	300	300	60	62,9	70,7
	350	300	64	68,3	76,5
	350	600	107	118	130
500	400	600	112	123	135
	400	600	142	158	167
600	500	600	154	173	185

10.1400

DN	dn	L	Bec		
			PN10	PN16	PN25
80	350	500	15,6	15,8	15,8
100	350	500	18,8	18,8	19,6
150	350	500	29	29	29,8

10.1200

DN	dn	L	H	Bec		
				PN10	PN16	PN25
40	40	255	130	7,6	7,6	7,6
	40	280	130	9	9	9
50	50	280	140	9,6	9,6	9,6
	40	305	130	10,2	10,2	10,2
60	50	305	150	10,6	10,6	10,6
	60	305	150	10,8	10,8	10,8
	40	305	130	10,5	10,5	10,5
65	50	305	150	11	11	11
	60	305	150	12	12	12
	65	305	150	12	12	12
	40	310	135	12,1	12,1	12,1
	50	310	155	12,8	12,8	12,8
80	60	310	155	13	13	13
	65	310	155	13,7	13,7	13,7
	80	330	165	14,5	14,5	14,5
	40	320	145	14,2	14,2	15
	50	320	165	15	15	15,8
100	60	320	165	15,6	15,6	16,4
	65	320	165	15,8	15,8	16,6
	80	330	170	17	17	17,8
	100	360	180	18,5	18,5	20,1
	40	330	160	17	17	17,8
	50	330	180	18	18	18,8
	60	330	180	18,8	18,8	19,6
125	65	330	180	18,8	18,8	19,6
	80	350	185	19,3	19,3	20,1
	100	370	195	21,4	21,4	23
	125	400	200	23,2	23,2	24,8
	40	340	170	22	22	22,8
	50	340	190	23	23	23,8
	60	340	190	23,2	23,2	24
150	65	340	190	23,2	23,2	24
	80	360	200	24,6	24,6	25,4
	100	380	205	26,7	26,7	28,3
	125	410	215	29	29	30,6
	150	440	220	29,8	29,8	31,4
	40	365	195	28	28	29,4
	50	365	215	28,2	28,2	29,6
	60	365	215	28,6	28,6	30
	65	365	215	28,6	28,6	30
200	80	380	225	31,3	31,3	33,5
	100	400	230	32,3	32,3	34,5
	125	435	240	35,4	35,4	37,6
	150	460	245	37,5	37,5	39,7
	200	520	260	44	44	46,8
	40	385	260	34	34	36,6
	50	385	260	36	36	38,6
	60	385	260	43,7	43,7	46,3
	65	385	260	43,7	43,7	46,3
	80	405	265	46,3	46,3	48,9
250	100	425	270	48	48	51
	125	485	280	50,6	50,6	53,6
	150	485	280	54	54	57
	200	540	290	57,4	57,4	60,7
	250	600	300	64,3	64,3	68,2

10.1200

DN	dn	L	H	Bec		
				PN10	PN16	PN25
	40	405	290	54,5	54,5	58,9
	50	405	290	56,5	56,5	60,9
	60	405	290	57,6	57,6	62
	65	405	290	57,6	57,6	62
	80	425	295	60,4	60,4	64,8
300	100	450	300	62	62	66,8
	125	505	310	64	64	68,8
	150	505	310	69	69	73,8
	200	565	320	76	76	81,1
	250	620	330	86	86	91,7
	300	680	340	97,5	97,5	104,1
	40	430	320	62	64,8	70
	50	430	320	63	65,8	71
	60	430	320	64	66,8	72
	65	430	320	64	66,8	72
	80	445	325	66	68,8	74
350	100	470	330	67	69,8	75
	125	530	340	73	75,8	81
	150	530	340	83	85,8	91
	200	585	350	94,2	97	103
	250	645	360	99	101,8	110
	300	760	380	123	125,8	135
	350	760	380	129,6	132,4	142
	80	470	335	92,6	98,4	109,6
	100	490	360	96,4	102,2	113,8
	125	550	370	99,5	105,3	116,9
	150	550	370	103	108,8	120,4
400	200	610	380	110	115,3	127,7
	250	665	390	127,4	133,2	145,7
	300	725	400	140,8	146,6	160
	350	840	420	160	167,2	181
	400	840	420	165	173,7	190,5
	100	535	420	113	127	138
	125	650	440	134	148	160
	150	650	440	137	151	163
	200	650	440	141	155	167
500	250	885	480	184	198	210
	300	885	480	190	204	216
	350	885	480	198	216	231
	400	885	480	208	226	247
	500	1000	500	253,4	278	296
	200	700	500	225	256	279
	250	930	540	271	302	325
	300	930	540	277	308	331
600	350	930	540	285	315	341
	400	930	540	295	325	351
	500	1165	580	355	385	411
	600	1165	580	359	389	415

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK(M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)



10.1300						
DN	dn	L	L	Бес		
				PN10	PN16	PN25
40	40	255	255	11	11	11
50	40	280	260	12	12	12
	50	280	280	12,5	12,5	12,5
60	40	305	260	13	13	13
	50	305	300	14	14	14
65	60	305	305	14,2	14,2	14,2
	40	305	260	13	13	13
80	50	305	300	14	14	14
	60	305	305	15	15	15
100	65	305	305	15,6	15,6	15,6
	40	310	270	14,5	14,5	14,5
125	50	310	310	15,5	15,5	15,5
	60	310	310	16,5	16,5	16,5
150	65	310	310	16,5	16,5	16,5
	80	330	330	18	18	18
200	40	320	290	18	18	18,8
	50	320	330	19	19	19,8
250	60	320	330	20	20	20,8
	65	320	330	20	20	20,8
300	80	330	340	20,3	20,3	21,1
	100	360	360	23	23	24,6
350	40	330	320	22,5	22,5	22,9
	50	330	360	23,5	23,5	23,9
400	60	330	360	25	25	25,4
	65	330	360	25	25	25,4
450	80	350	370	27	27	27,4
	100	370	390	29	29	29,4
500	125	400	400	30,2	30,2	31
	40	340	340	25	25	25,8
550	50	340	380	26	26	26,8
	60	340	380	27	27	27,8
600	65	340	380	27	27	27,8
	80	360	400	29	29	29,8
650	100	380	410	30	30	31,6
	125	410	430	34	34	35,6
700	150	440	440	36,5	36,5	38,1
	40	365	390	32	32	33,4
750	50	365	430	33	33	34,4
	60	365	430	34	34	35,4
800	65	365	430	34	34	35,4
	80	380	450	36	36	37,4
850	100	400	460	37,8	37,8	40
	125	435	480	43	43	44,8
900	150	460	490	47	47	49
	200	520	520	55	55	57,8
950	40	385	520	39	39	44
	50	385	520	41	41	46
1000	60	385	520	43	43	48
	65	385	520	43	43	48
1050	80	405	530	47	47	52
	100	425	540	50	50	55
1100	125	485	560	56	56	61
	150	485	560	61	61	67
1150	200	540	580	71	71	77
	250	600	600	84,1	84,1	89,3

10.1300						
DN	dn	L	L	Бес		
				PN10	PN16	PN25
40	405	580	60	60	60	66
50	405	580	62	62	62	68
60	405	580	64	64	64	70
65	405	580	64	64	64	70
80	425	590	67	67	67	73
100	450	600	69	69	69	75
125	505	620	76	76	76	82
150	505	620	83	83	83	90
200	565	640	94	94	94	101
250	620	660	108	108	108	117
300	680	680	117	117	117	126
40	430	640	68	70	76	76
50	430	640	69	71	77	77
60	430	640	70	72	78	78
65	430	640	70	72	78	78
80	445	650	73	75	81	81
100	470	660	75	77	84	84
125	530	680	82	84	91	91
150	530	680	89	91	98	98
200	580	700	104	106	115	115
250	645	720	124	126	137	137
300	760	760	139	141	153	153
350	760	760	153	157	169	169
80	470	670	90	94	101	101
100	490	720	94	98	105	105
125	550	740	100	104	111	111
150	550	740	107	111	118	118
200	610	760	120	124	133	133
250	665	780	142	146	158	158
300	725	800	162	166	178	178
350	840	840	189	195	207	207
400	840	840	203	211	223	223
100	535	840	156	174	187	187
125	650	880	175	193	206	206
150	650	880	178	196	209	209
200	650	880	184	202	216	216
250	885	960	231	249	264	264
300	885	960	242	260	278	278
350	885	960	250	271	290	290
400	885	960	261	283	309	309
500	1000	1000	304	340	364	364
200	700	1000	241	251	280	280
250	930	1080	300	310	340	340
300	930	1080	312	332	354	354
350	930	1080	322	342	447	447
400	930	1080	332	356	463	463
500	1165	1165	409	447	475	475
600	1165	1165	437	477	509	509

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

10.1500						
DN	D			Ø отвер/ Ø и кол-во отверст		
	10	16	F	PN10	PN16	
40	150	150	18	110 - 4 x 19	110 - 4 x 19	
50	165	165	20	125 - 4 x 19	125 - 4 x 19	
60	175	175	20	135 - 4 x 19	135 - 4 x 19	
65	185	185	20	145 - 4 x 19	145 - 4 x 19	
80	200	200	22	160 - 8 x 19	160 - 8 x 19	
100	220	220	24	180 - 8 x 19	180 - 8 x 19	
125	250	250	26	210 - 8 x 19	210 - 8 x 19	
150	285	285	26	240 - 8 x 19	240 - 8 x 23	
200	340	340	26	295 - 8 x 23	295 - 12 x 23	
250	395	400	28	350 - 12 x 23	355 - 12 x 28	
300	445	455	28	400 - 12 x 23	410 - 12 x 28	
350	505	520	30	460 - 16 x 23	470 - 16 x 28	
400	565	580	32	515 - 16 x 28	525 - 16 x 31	
450	615	640	32	565 - 20 x 28	585 - 20 x 31	
500	670	715	34	620 - 20 x 28	650 - 20 x 34	
600	780	840	36	725 - 20 x 31	770 - 20 x 37	
700	895	910	40	840 - 24 x 31	840 - 24 x 37	
800	1015	1025	44	950 - 24 x 34	950 - 24 x 41	



10.1500										
DN	D			BSP D1	F			Ø отвер/ Ø и кол-во отверст		
	10	16	25		10	16	25			
40	150	150	150	1 1/2"	19	19	19	110 - 4 x 19	110 - 4 x 19	
50	165	165	165	2"	19	19	19	125 - 4 x 19	25 - 4 x 19	
60	175	175	175	2"	19	19	19	135 - 4 x 19	135 - 4 x 19	
65	185	185	185	2 1/2"	19	19	19	145 - 4 x 19	145 - 4 x 19	
80	200	200	200	3"	19	19	19	160 - 8 x 19	160 - 8 x 19	
100	220	220	235	4"	19	19	19	180 - 8 x 19	180 - 8 x 19	
125	250	250	270	5"	19	19	19	210 - 8 x 19	210 - 8 x 19	
150	285	285	300	6"	19	19	20	240 - 8 x 19	240 - 8 x 23	
200	340	340	360	8"	20	20	22	295 - 8 x 23	295 - 12 x 23	
250	400	400	425	10"	22	22	25	350 - 12 x 23	355 - 12 x 28	
300	455	455	485	12"	25	25	28	400 - 12 x 23	410 - 12 x 28	
350	505	520	555	14"	25	27	30	460 - 16 x 31	470 - 16 x 28	
400	565	580	620	16"	25	28	32	515 - 16 x 28	525 - 16 x 31	
450	615	640	670	18"	26	30	35	565 - 20 x 28	585 - 20 x 31	
500	670	715	730	20"	27	32	37	620 - 20 x 28	650 - 20 x 34	
600	780	840	845	24"	30	36	42	725 - 20 x 31	770 - 20 x 37	
700	895	910	-	28"	33	40	-	840 - 24 x 31	840 - 24 x 37	
800	1015	1025	-	32"	35	43	-	950 - 24 x 34	950 - 24 x 41	

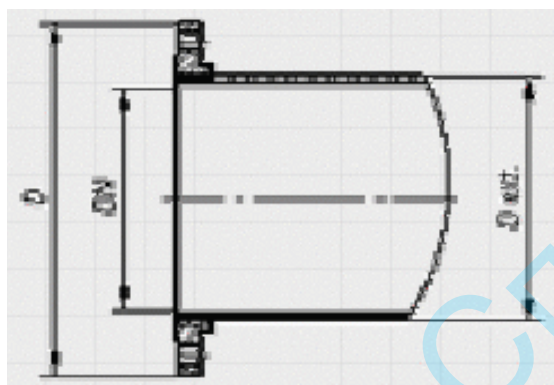
ПАТРУБОК - PN 10 / 16 / 25

**BIMEX
SOMEPAL**



Размеры фланцев DIN 1092-2 (DIN 28604/5)

Описание	Материал	Альтернатива
Фланец	Ковкий чугун GGG	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Труба	КОВКИЙ ЧУГУН GGG	DIN EN 1563 (DIN 1693)



DN	D ext.	D			Размеры фланцевых отверстий		
		PN 10	PN 16	PN 25	PN10	PN16	PN25
50	66	165	165	165	125Ø - 4 x 19Ø	125Ø - 4 x 19Ø	125Ø - 4 x 19Ø
60/65	77	185	185	185	135/145Ø - 4 x 19Ø	135/145Ø - 4 x 19Ø	135/145Ø - 4 x 19Ø
80	98	200	200	200	160Ø - 8 x 19Ø	160Ø - 8 x 19Ø	160Ø - 8 x 19Ø
100	118	220	220	235	180Ø - 8 x 19Ø	180Ø - 8 x 19Ø	180Ø - 8 x 23Ø
125	144	250	250	270	210Ø - 8 x 19Ø	210Ø - 8 x 19Ø	220Ø - 8 x 28Ø
150	170	285	285	300	240Ø - 8 x 23Ø	240Ø - 8 x 23Ø	250Ø - 8 x 28Ø
200	222	340	340	360	295Ø - 8 x 23Ø	295Ø - 8 x 23Ø	310Ø - 8 x 28Ø
250	274	395	405	425	350Ø - 12 x 23Ø	355Ø - 12 x 28Ø	370Ø - 12 x 31Ø
300	326	445	460	485	400Ø - 12 x 23Ø	410Ø - 12 x 28Ø	430Ø - 12 x 31Ø
350	378	505	520	555	460Ø - 16 x 23Ø	470Ø - 16 x 28Ø	490Ø - 16 x 34Ø
400	429	565	580	620	515Ø - 16 x 28Ø	525Ø - 16 x 31Ø	550Ø - 16 x 37Ø
450	480	615	640	670	565Ø - 20 x 28Ø	585Ø - 20 x 31Ø	600Ø - 20 x 37Ø
500	532	570	715	730	620Ø - 20 x 28Ø	650Ø - 20 x 34Ø	660Ø - 20 x 37Ø
600	635	780	840	845	725Ø - 20 x 31Ø	770Ø - 20 x 37Ø	770Ø - 20 x 41Ø
700	738	895	910	960	840Ø - 24 x 31Ø	840Ø - 24 x 37Ø	875Ø - 24 x 44Ø
800	842	1015	1025	1085	950Ø - 24 x 34Ø	950Ø - 24 x 41Ø	990Ø - 24 x 50Ø
900	945	1115	1125	1185	1050Ø - 28 x 34Ø	1050Ø - 28 x 41Ø	1090Ø - 28 x 50Ø
1000	1048	1230	1255	1320	1160Ø - 28 x 34Ø	1160Ø - 28 x 41Ø	1210Ø - 28 x 57Ø



Рабочее давление

10/16/25

Описание	Материал	Норма
Корпус 1	Ковкий чугун GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Корпус 2	Ковкий чугун GS 500 (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563 (DIN 1693)
Уплотнение	Elastomere ¹⁾	BS EN 681-1
Boulons	Сталь	AISI 304
Шайбы	Сталь	AISI 304
Покрытие	Пищевое эпоксидное покрытие ¹⁾ RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

¹⁾ Альтернативно, может быть предоставленным в эластомере NBR / SBR или в других, по запросу

²⁾ Эпоксидное покрытие нанесено электростатическим образом (внутренняя и наружная части) минимальной толщиной в 300μ.

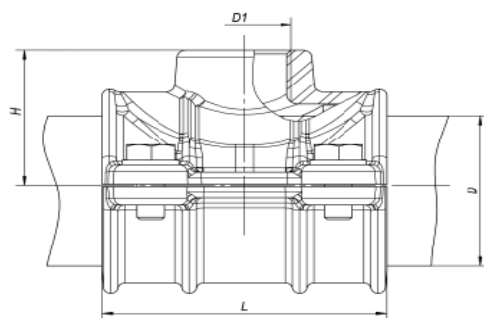
Свидетельство:

Покрытие:

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K11557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT. NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (06MAT. PA009)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Germany (22001076-1)



Ø нар. Трубы РЕ	D1 (BSP)	L	H	Вес, кг
50	3/4"	100	49	1,4
	1"			1,5
	1"1/4			1,6
	1"1/2			1,7
63	3/4"	100	56	1,6
	1"		58	1,7
	1"1/4		62	1,8
	1"1/2		63	2,4
75	3/4"	120	65	2,5
	1"		69	2,6
	1"1/4		71	2,7
	1"1/2		73	2,8
90	3/4"	120	77	3,3
	1"		82	3,9
	1"1/4		84	4,0
	1"1/2		88	4,7
110	3/4"	140	88	5,4
	1"		90	5,5
	1"1/4		94	6,1
	1"1/2		95	5,8
125	3/4"	160	97	6,0
	1"		101	7,0
	1"1/4		107	6,9
	1"1/2		109	7,0
140	3/4"	160	113	7,7
	1"		113	7,3
	1"1/4			
	1"1/2			
160	3/4"	170		
	1"			
	1"1/4			
	1"1/2			

Ø нар. Трубы РЕ	D1 (BSP)	L	H	Вес, кг
200	3/4"	127	9,7	9,7
	1"			9,6
	1"1/4			9,4
	1"1/2			9,3
225	3/4"	133	10,7	10,3
	1"			10,8
	1"1/4			10,6
	1"1/2			10,5
250	3/4"	140	11,4	11,8
	1"			11,4
	1"1/4			14,5
	1"1/2			14,4
280	3/4"	152	14,4	14,2
	1"			14,2
	1"1/4			15,2
	1"1/2			14,8
315	3/4"	167	16,1	16,1
	1"			16,0
	1"1/4			16,0
	1"1/2			15,9
400	3/4"	173	17,1	16,6
	1"			16,7
	1"1/4			16,6
	1"1/2			16,5
400	3/4"	187	16,4	16,2
	1"			17,5
	1"1/4			17,0
	1"1/2			22,1
400	3/4"	228	22,0	21,9
	1"			21,8
	1"1/4			21,6
	1"1/2			22,5
400	3/4"	234	22,0	22,0
	1"			
	1"1/4			
	1"1/2			

Свидетельство

Покраска

- INETI, Portugal (LTR/Q/24-A/2000)
- KIWA, Netherlands (K1 1557/08)
- WRAS, UK (M102721/A+B/M 102878)
- LHRSP, France (03MAT.NY102)
- HYGIENE, Institut Ruhrgebiets (C-106505-A-03)

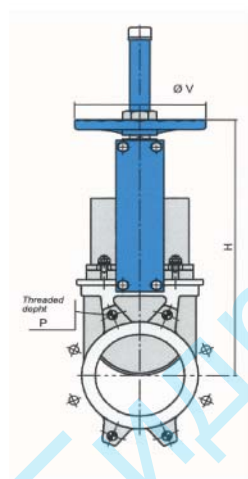
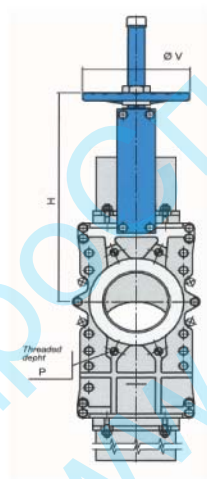
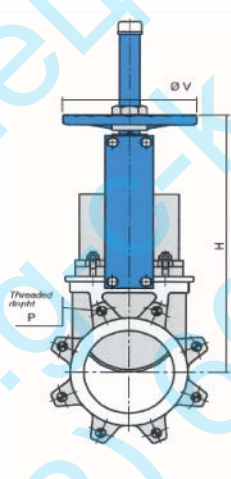
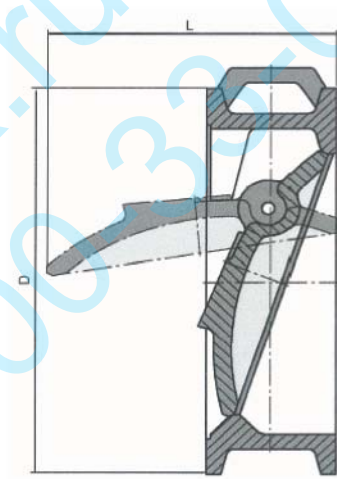
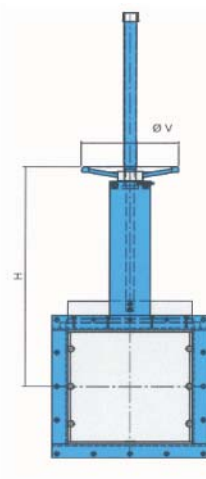
Эластомер (EPDM)

- CRECEP, France (00MAT. PA063) (04MAT. PA013) (99MAT. MY538)
- INETI, Portugal (GP4/02)
- MPANRW, Alemanha (22001076-1)



Корпус	Нож-шибер	Седло	Уплотнение
Чугун GG25 (EN-GJL-250)	AISI 304	Металл ЭПДМ	Промасленные хлопковые волокна
Нерж. сталь CF8M (AISI 316)	AISI 316	Металл ЭПДМ	

Для других металлов и сплавов по запросу


Тип 1

Тип 2

Тип 3

Тип 4

Тип 5

DN	Тип 1			Тип 2				Тип 3			Тип 4				DN	Тип 5			
	F/F	V	H	F/F	V	H	F/F	F/F	V	H	F/F	D DIN	D ANSI	L		F/F	Фланец	V	H
50	40	225	420	40	225	420	47,8	40	225	420	43	107	102	54					
65	40	225	440	40	225	440	47,8	40	225	440	46	127	121	64					
80	50	225	470	50	225	470	50,8	50	225	470	64	142	134	85					
100	50	225	510	50	225	510	50,8	50	225	510	64	162	172	98					
125	50	225	605	50	225	605	57,2	50	225	605	70	194	194	116					
150	60	225	630	60	225	630	57,2	60	225	630	76	219	219	136	150x150	80	240x240	225	510
200	60	325	800	60	325	800	69,8	60	325	800	89	273	273	222	200x200	80	290x290	325	680
250	70	325	990	70	325	990	69,8	70	325	970	114	329	337	231	250x250	80	340x340	325	880
300	70	380	1090	70	380	1070	76,2	70	380	1060	114	378	407	251	300x300	80	390x390	325	960
350	96	460	1350	96	460	1320	76,2	96	460	1280	127	438	448	294	350x350	100	450x450	380	1150
400	100	460	1460	100	460	1420	88,9	100	460	1400	140	490	512	340	400x400	100	500x500	380	1250
450	106	460	1550	106	460	1490	88,9	106	460	1500	152	539	547	370	450x450	100	550x550	380	1350
500	110	460	1660	110	460	1610	114,3	110	460	1630	152	594	604	405	500x500	100	600x600	460	1480
600	110	460	1950	110	460	1840	114,3	110	460	1880	178	696	715	497	600x600	100	700x700	460	1680

Для других размеров по запросу

Характеристики соединения:

DN	ANSI	A	O	M	P	A	O	M UNC	P	A	O	M	P	A	O	M UNC	P	A	B	M	P	A	B	M UNC	P
50	2"	4	-	M16	8	4	-	5/8"	8	4	-	M16	9	4	-	5/8"	9	2	2	M16	8	2	2	5/8"	5/16"
65	2 1/2"	4	-	M16	8	4	-	5/8"	8	4	-	M16	9	4	-	5/8"	9	2	2	M16	8	2	2	5/8"	5/16"
80	3"	4	4	M16	9	4	-	5/8"	9	4	4	M16	10	4	-	5/8"	10	2	6	M16	8,7	2	2	5/8"	11/32"
100	4"	4	4	M16	9	4	4	5/8"	9	4	4	M16	10	4	4	5/8"	10	2	6	M16	8,7	2	6	5/8"	11/32"
125	5"	4	4	M16	9	4	4	3/4"	9	4	4	M16	10	4	4	3/4"	10	2	6	M16	8,7	2	6	3/4"	11/32"
150	6"	4	4	M20	10	4	4	3/4"	10	4	4	M20	11	4	4	3/4"	11	2	6	M20	10,3	2	6	3/4"	15/32"
200	8"	4	4	M20	10	4	4	3/4"	10	4	4	M20	11	4	4	3/4"	11	2	6	M20	12	2	6	3/4"	15/32"
250	10"	6	6	M20	12	6	6	7/8"	12	8	4	M20	13	8	4	7/8"	13	4	8	M20	12	4	8	7/8"	15/32"
300	12"	6	6	M20	12	6	6	7/8"	12	8	4	M20	13	8	4	7/8"	13	4	8	M20	12	4	8	7/8"	15/32"
350	14"	10	6	M20	21	8	4	1"	21	12	4	M20	22	8	4	1"	22	6	10	M20	15	4	8	1"	19/32"
400	16"	10	6	M24	21	10	6	1"	21	12	4	M24	22	12	4	1"	22	4	12	M24	15	4	12	1"	19/32"
450	18"	14	6	M24	22	10	6	1 1/8"	22	16	4	M24	24	12	4	1 1/8"	24	6	14	M24	15	6	10	1 1/8"	19/32"
500	20"	14	6	M24	22	14	6	1 1/8"	22	16	4	M24	24	16	4	1 1/8"	24	6	14	M24	22,2	6	14	1 1/8"	7/8"
600	24"	14	6	M24	22	14	6	1 1/8"	22	16	4	M27	24	16	4	1 1/4"	24	6	14	M27	22,2	6	14	1 1/4"	7/8"

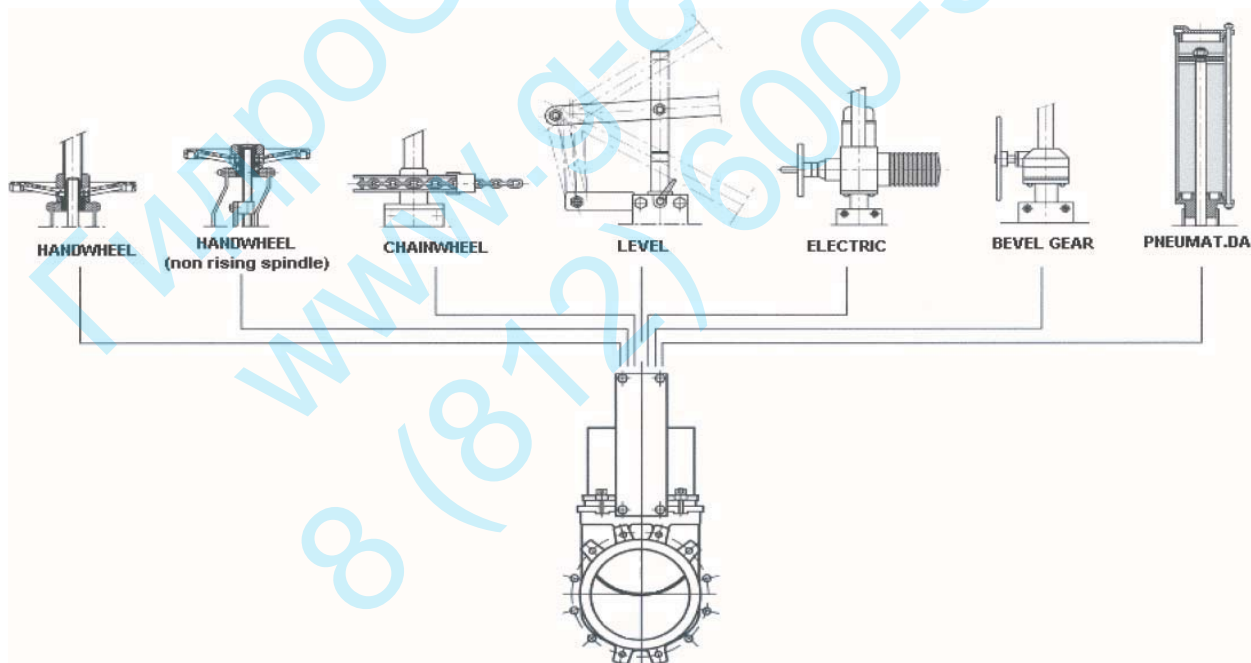
Для других размеров по запросу

Рабочее давление для типов 1 и 2:

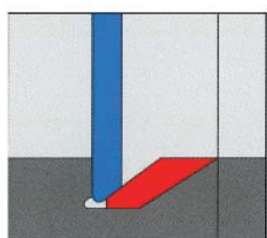
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Др бар	10	10	10	10	10	8	7	5	5	4	4	3	3	3

Для других размеров по запросу

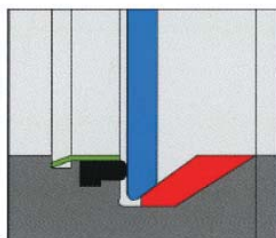
Тип управления



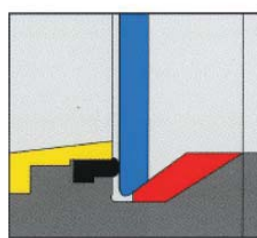
Тип седлового управления



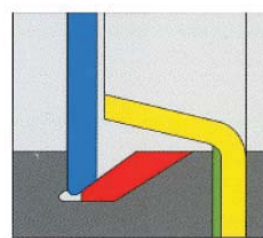
Металл по металлу



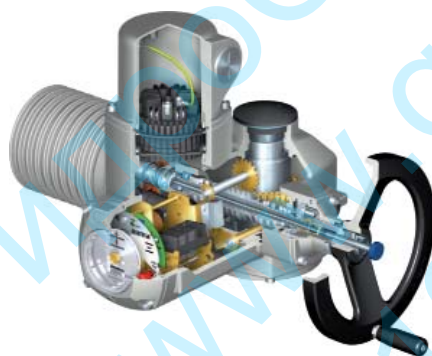
Эластичное (стандартное)



Эластичное-усиленное



Через дефлектор



Все задвижки с обрезиненным клином могут комплектоваться электроприводами производителей AUMA (Германия) и DREHMO (Германия). По запросу, привода могут быть специального исполнения:

- по взрывозащите
- пылевлагозащите
- низкотемпературное исполнение


Электроприводы AUMA

Марка электропривода	Диаметр задвижки	Вес электропривода, кг
SA07.6 - S2-15 min	DN 40	35,0
SA07.6 - S2-15 min	DN 50	35,0
SA07.6 - S2-15 min	DN 65	35,0
SA07.6 - S2-15 min	DN 80	35,0
SA10.2 - S2-15 min	DN 100	35,0
SA10.2 - S2-15 min	DN 125	35,0
SA10.2 - S2-15 min	DN 150	35,0
SA14.2 - S2-15 min	DN 200	35,0
SA14.2 - S2-15 min	DN 250	35,0
SA14.2 - S2-15 min	DN 300	35,0
SA14.2 - S2-15 min	DN 350	35,0
SA14.6 - S2-15 min	DN 400	35,0
SA14.6 - S2-15 min	DN 400	35,0
SA14.6 - S2-15 min	DN 500	35,0
SA14.6 - S2-15 min	DN 600	35,0

Электроприводы DREHMO

Марка электропривода	Диаметр задвижки	Вес электропривода, кг
D 59-B3-40	DN 40	20,0
D 59-B3-40	DN 50	20,0
D 59-B3-40	DN 65	20,0
D 59-B3-40	DN 80	20,0
D 120-B3-40	DN 100	28,0
D 120-B3-40	DN 125	28,0
D 120-B3-40	DN 150	28,0
D 249-B3-40	DN 200	75,0
D 249-B3-40	DN 250	75,0
D 249-B3-40	DN 300	75,0
D 249-B3-40	DN 350	75,0
D 500-B3-40	DN 400	75,0
D 500-B3-41	DN 440	75,0
D 500-B3-40	DN 500	75,0
D 500-B3-40	DN 600	75,0

Электрические характеристики многооборотных приводов с трехфазным двигателем переменного тока для работы в режиме Открыть-Закрыть Кратковременный режим S2 - 1 мин., 380 В/50 Гц

Многооборотный привод

Тип	Скорость об./мин.	Кр. момент макс. Нм	Тип	Мощ- ть ¹⁾ P _N (кВт)	Скорость об./мин.	Номиналь- ный ток ²⁾ I _N (А)	Ток ³⁾ прибл. (А)	Пусковой ток I _A (А)	cos j	Значение токового авт.выкл (А)
SA 07.6	4	60	VD00063-4-0,03	0,03	1 400	0,4	0,4	1,1	0,43	0,4
	5.6		VD00063-4-0,03	0,03	1 400	0,4	0,5	1,1	0,43	0,5
	8		VD00063-4-0,06	0,06	1 400	0,6	0,7	1,7	0,38	0,7
	11		VD00063-4-0,06	0,06	1 400	0,6	0,7	1,7	0,38	0,7
	16		VD00063-2-0,12	0,12	2 800	0,7	0,9	3,2	0,52	0,9
	22		VD00063-2-0,12	0,12	2 800	0,7	1,1	3,2	0,52	1,1
	32	50	AD00063-4-0,20	0,20	1 400	1,7	2,0	4,8	0,42	2,0
	45		AD00063-4-0,20	0,20	1 400	1,7	2,1	4,8	0,42	2,1
	63		AD00063-2-0,40	0,40	2 800	1,7	2,4	9,5	0,53	2,4
	90		AD00063-2-0,40	0,40	2 800	1,7	2,6	9,5	0,53	2,6
	125		AD00063-2-0,50	0,50	2 800	1,8	3,2	9,5	0,62	3,2
	180		AD00063-2-0,50	0,50	2 800	1,8	3,4	9,5	0,62	3,4
SA 10.2	4	120	VD00071-4-0,06	0,06	1 400	0,5	0,6	2,1	0,40	0,6
	5.6		VD00071-4-0,06	0,06	1 400	0,5	0,6	2,1	0,40	0,6
	8		VD00071-4-0,12	0,12	1 400	1,1	1,2	3,2	0,40	1,2
	11		VD00071-4-0,12	0,12	1 400	1,1	1,3	3,2	0,40	1,3
	16		VD00071-2-0,25	0,25	2 800	1,4	1,6	4,7	0,52	1,6
	22		VD00071-2-0,25	0,25	2 800	1,4	1,9	4,7	0,52	1,9
	32	100	AD00071-4-0,40	0,40	1 400	2,6	2,7	8,9	0,42	2,7
	45		AD00071-4-0,40	0,40	1 400	2,6	3,2	8,9	0,42	3,2
	63		AD00071-2-0,70	0,70	2 800	3,2	3,8	17	0,54	3,8
	90		AD00071-2-0,70	0,70	2 800	3,2	4,2	17	0,54	4,2
	125		AD00071-2-1,00	1,00	2 800	3,7	5,5	17	0,64	5,5
	180		AD00071-2-1,00	1,00	2 800	3,7	5,8	17	0,64	5,8
SA 14.2	4	250	VD00090-4-0,12	0,12	1 400	0,5	0,8	2,9	0,60	0,8
	5.6		VD00090-4-0,12	0,12	1 400	0,5	1,1	2,9	0,60	1,1
	8		VD00090-4-0,25	0,25	1 400	1,1	1,7	5,5	0,60	1,7
	11		VD00090-4-0,25	0,25	1 400	1,1	1,8	5,5	0,60	1,8
	16		VD00090-2-0,45	0,45	2 800	1,6	3,2	9,5	0,64	3,2
	22		VD00090-2-0,45	0,45	2 800	1,6	3,7	9,5	0,64	3,7
	32	200	AD00090-4-0,75	0,75	1 400	2,6	4,2	17	0,62	4,2
	45		AD00090-4-0,75	0,75	1 400	2,6	5,3	17	0,62	5,3
	63		AD00090-2-1,40	1,40	2 800	4,9	7,4	40	0,60	7,4
	90		AD00090-2-1,40	1,40	2 800	4,9	9,5	40	0,60	9,5
	125		AD00090-2-1,80	1,80	2 800	5,6	12	40	0,65	12
	180		AD00090-2-1,80	1,80	2 800	5,6	12	40	0,65	12
SA 14.6	4	500	VD00090-4-0,20	0,20	1 400	0,9	0,9	5,5	0,54	0,9
	5.6		VD00090-4-0,20	0,20	1 400	0,9	1,1	5,5	0,54	1,1
	8		VD00090-4-0,40	0,40	1 400	1,8	3,2	9,8	0,56	3,2
	11		VD00090-4-0,40	0,40	1 400	1,8	3,7	9,8	0,56	3,7
	16		VD00090-2-0,80	0,80	2 800	3,8	5,3	19	0,51	5,3
	22		VD00090-2-0,80	0,80	2 800	3,8	5,8	19	0,51	5,8
	32	400	AD00090-4-1,60	1,60	1 400	5,6	7,9	40	0,57	7,9
	45		AD00090-4-1,60	1,60	1 400	5,6	9,5	40	0,57	9,5
	63		AD00090-2-3,00	3,00	2 800	9,5	14	61	0,60	14
	90		AD00090-2-3,00	3,00	2 800	9,5	17	61	0,60	17
	125		AD00090-2-3,30	3,30	2 800	10	22	61	0,65	20
	180		AD00090-2-3,30	3,30	2 800	10	23	61	0,65	20

1) Механическая мощность на валу электродвигателя при рабочем моменте (соответствует приблизительно 35% от максимального момента)

Потребляемую электрическую мощность можно рассчитать по формуле: $P = U \times I \times \cos j \times 3$

2) Ток при номинальном моменте

3) Ток при максимальном моменте. Рекомендуется подбирать коммутационную аппаратуру исходя из этих значений.

Мы оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания предыдущие становятся недействительными.

Тип								
	Скорость оборотов штока об./мин.	Скорость об./мин.	Мощность кВт	Номинальный ток	Потребляемый ток	Пусковой ток	cos φ	КПД
D 59 S2-15 min	5	1360	0,12	0,53	0,46	1,5	0,66	50
	10	1360	0,12	0,53	0,48	1,5	0,66	50
	16	1360	0,12	0,53	0,53	1,5	0,66	50
	25	1360	0,12	0,53	0,65	1,5	0,66	50
	32	2780	0,34	1,20	1,00	4,3	0,72	59
	40	1360	0,25	1,10	1,20	2,7	0,65	50
	50	2780	0,34	1,20	1,20	4,3	0,72	59
	80	2780	0,34	1,20	1,70	4,3	0,72	59
	120	2780	0,34	1,20	1,80	4,3	0,72	59
	160	2800	0,75	2,00	2,30	8,8	0,77	70
D 120... S2-15 min	5	1320	0,18	0,76	1,00	2,0	0,64	54
	10	2700	0,42	1,14	1,50	4,6	0,81	67
	16	2670	0,90	2,30	2,90	9,0	0,80	70
	25	1325	0,56	1,70	2,60	5,7	0,72	69
	32	2670	0,90	2,30	2,50	9,0	0,80	80
	40	1325	0,56	1,70	3,20	5,7	0,72	69
	50	2670	0,90	2,30	3,50	9,0	0,80	70
	80	2710	1,50	3,10	5,10	14,6	0,89	80
	120	2710	1,50	3,10	7,90	14,6	0,89	80
	160	2710	1,50	3,10	10,00	14,6	0,89	80
D 249... S2-15 min	5	1310	0,34	1,30	1,80	3,5	0,63	59
	10	1310	0,34	1,30	1,80	3,5	0,63	59
	16	1325	0,56	1,70	2,60	5,7	0,72	69
	25	1345	0,75	2,50	4,20	8,6	0,62	70
	32	2670	0,90	2,30	4,40	9,0	0,80	70
	40	1390	0,80	3,60	6,00	11,2	0,50	67
	50	2710	1,50	3,10	7,00	14,6	0,89	80
	80	2820	1,60	3,70	9,80	20,5	0,80	80
D 500... S2-10 min	5	1345	0,75	2,50	3,20	8,6	0,62	70
	10	2710	1,50	3,10	4,70	14,6	0,89	80
	16	2820	1,60	3,70	7,70	20,5	0,80	80
	25	1440	2,00	4,80	9,50	25,0	0,77	78
	32	2900	4,00	9,00	10,50	57,0	0,80	81
	40	1435	4,50	11,10	16,00	57,0	0,77	78
	50	2900	4,00	9,00	15,50	57,0	0,80	81
	80	2870	6,00	13,90	22,00	76,0	0,78	82
	120	2875	8,50	18,70	29,00	112,0	0,82	82
	160	2875	8,50	18,70	40,00	112,0	0,82	82

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**BIMEX
SOMEPAL**

ГидроСпецком
www.g-s-k.ru
8 (812) 600-33-09