

Дисковые поворотные затворы ТЕКЛАРЖ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ РУЧНОЙ РЕДУКТОР ТЕКЛАРЖ VP 4408-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: вода, сточные воды.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Два вида манжеты:

- форма уплотнения «кольцо», которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения привакууме),
- конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент.

Оси: шток из двух частей или сквозной шток в зависимости от конструкции.

Присоединение оси к диску шпонками.

Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.

Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

7	1	Ручной редуктор	
6	2	нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 410
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец				Размеры затвора						
мм	дюйм	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N	G	H	L	Ø K	4xØ 4xM	Вес (kg)	Рy10*
350	14"	F10	140	102	4 x Ø12	268	353	75,6	460	4 x Ø22	57	
400	16"	F14	197	140	4 x Ø18	321	383	97	515	4 x Ø28	93	
450	18"	F14	197	140	4 x Ø18	346	422	105	565	4 x Ø28	115	
500	20"	F14	197	140	4 x Ø18	371	484	128	620	4 x Ø28	148	
600	24"	F16	276	165	4 x Ø23	450	557	152	725	4 x Ø31	237	
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	163	840	4 x M27	374	
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	609	672	188	950	4 x M30	458	
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	672	720	203	1050	4 x M30	661	
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	719	802	215	1160	4 x M33	793	
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø22	863	942	276	1380	4 x M36	1633	

Ду		Ручной редуктор		
мм	дюйм	V	P	J
350	14"	226	300	86
400	16"	255	300	105
450	18"	255	300	105
500	20"	285	400	120
600	24"	322	400	120
700	28"	367	450	125
800	32"	367	450	125
900	36"	426	500	200
1000	40"	426	500	200
1200	48"	506	550	273

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

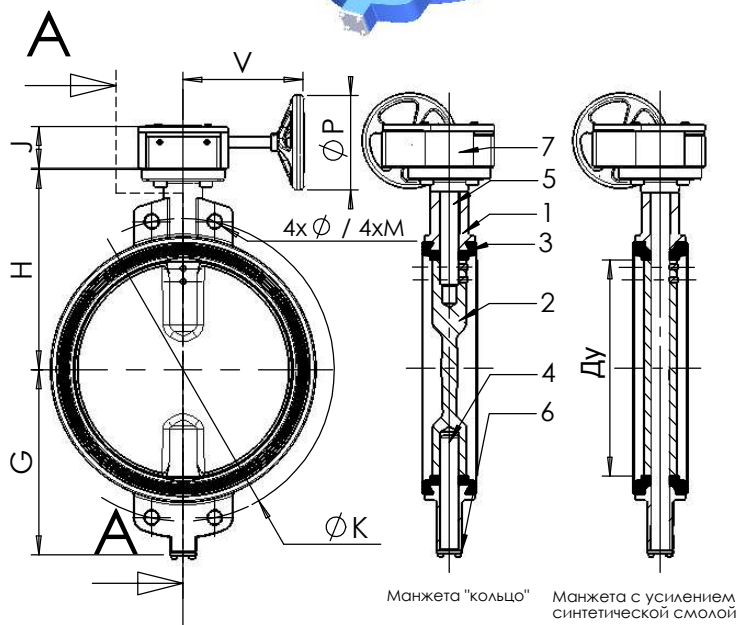
Рабочая температура:

-15°C / + 130°C

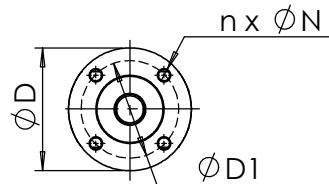
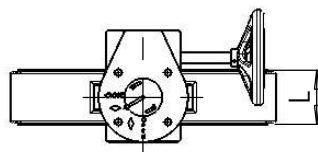
Кратковременная

максимальная температура:

-30°C / +150°C.



Манжета "кольцо" Манжета с усилением синтетической смолой



Монтажный фланец по норме ISO 5211

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE «Оборудование для работы под давлением»: модуль Н.

Методы испытаний соответствуют нормам EN12266-1, DIN3230, BS 5154 и ISO5208 :

Корпус: 15,5 бар.

Седло: 11 бар.

Строительная длина соответствует нормам EN558-1 серия 20, ISO5752 серия 20, DIN3202.

Межфланцевое соединение ISO PN10 по норме EN1092-2.

*Рy16 - по запросу

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ТЕКЛАРЖ С ГОЛОЙ ОСЬЮ

VP 4408-00

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме EN NF 593
Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230
Два вида манжеты :
- форма уплотнения "кольцо", которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме),
- конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент.
Оси : шток из двух частей или сквозной шток в зависимости от конструкции.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 410
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

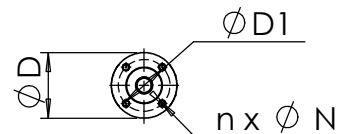
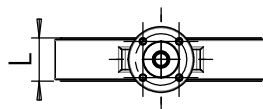
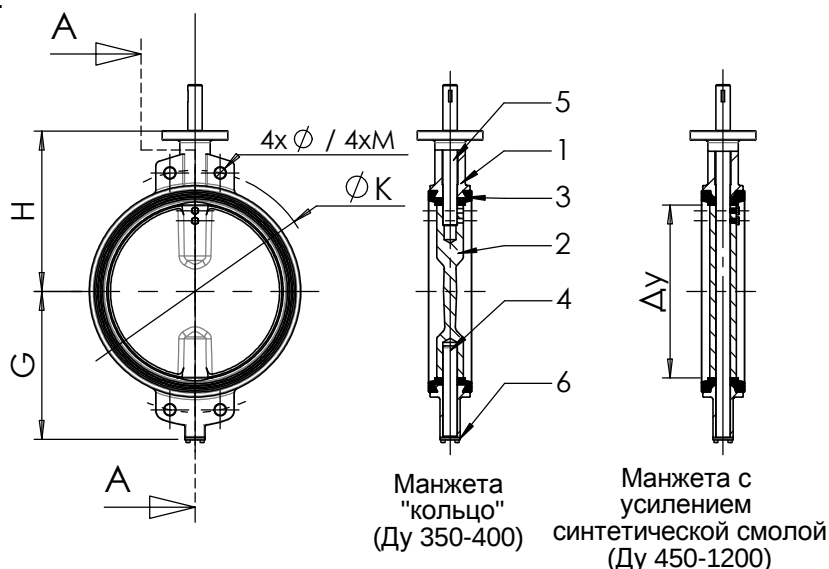
РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец				Размеры затвора						
мм	дюйм	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N	G	H	L	Ру10*			
									Ø K	4xØ 4xM	Вес (кг)	
350	14"	F10	140	102	4 x Ø12	267,8	353	75,6	460	4 x Ø22	57	
400	16"	F14	197	140	4 x Ø18	320,5	383	97	515	4 x Ø28	93	
450	18"	F14	197	140	4 x Ø18	346	422	105	565	4 x Ø28	115	
500	20"	F14	197	140	4 x Ø18	371	484	128	620	4 x Ø28	180	
600	24"	F16	276	165	4 x Ø23	450	557	152	725	4 x Ø31	260	
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	163	840	4 x M27	374	
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	609	672	188	950	4 x M30	458	
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	672	720	203	1050	4 x M30	914	
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	719	802	215	1160	4 x M33	1085	
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø22	863	942	276	1380	4 x M36	1854	

* Ру16 / ASA 150 по запросу

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Рабочая температура : - 15° C / +130° C.
Кратковременная максимальная температура : -30° C / +150° C



Монтажный фланец
по норме ISO 5211

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : модуль H.
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.
Корпус : 15,5 бар.
Седло : 11 бар.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серии 20, ISO 5752 серии 20 и DIN 3202.
Межфланцевое соединение Ру10 согласно норме EN 1092.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

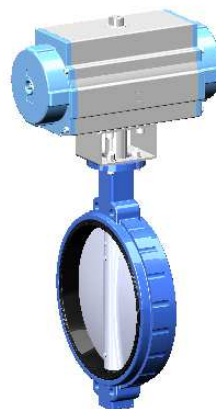
VP 4408-03

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Конструкция манжеты с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.



ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Двухступенчатый пневматический привод	Алюминий
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Рабочая температура : -15°C / +130°C
Кратковременная максимальная температура :
-30°C / +150°C.

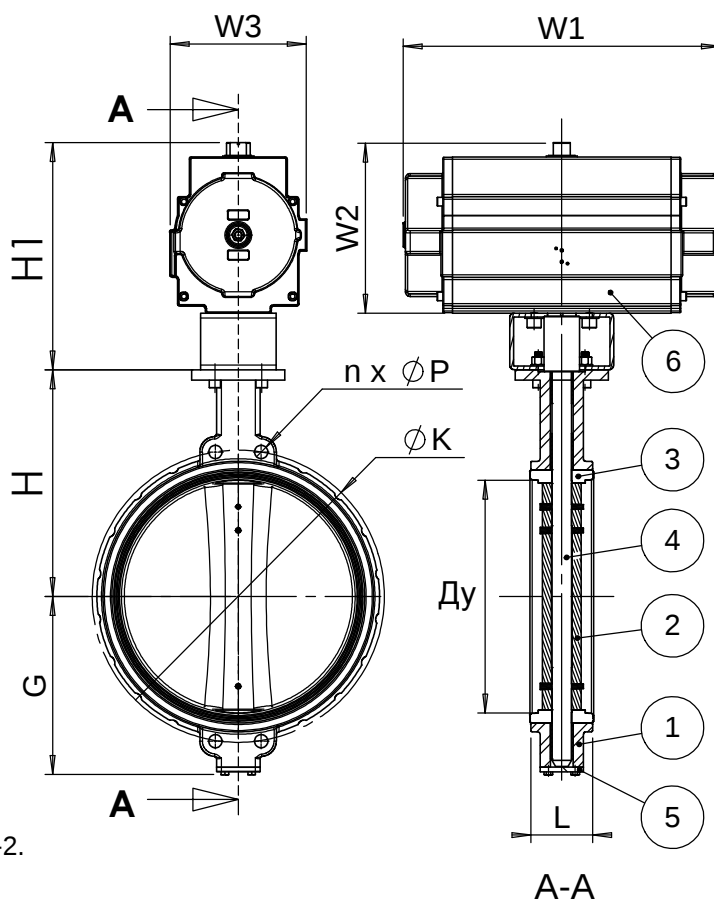
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : модуль H.
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.
Корпус : 15,5 бар.
Седло : 11 бар.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серии 20, ISO 5752 серии 20 и DIN 3202.
Межфланцевое соединение Ру10 согласно норме EN 1092-2.

РАЗМЕРЫ

Ду		Размеры затвора						Двухступенчатый пневматический привод*				Вес (кг)
мм	дюйм	L	G	H	H1	Ø K	n x Ø P	Тип	W1	W2	W3	
350	14"	75,6	268	353	298	460	4 x Ø22	DA160	522	218	187	68
400	16"	97	321	383	359	515	4 x Ø28	DA200	575	269	218	96,5
450	18"	105	346	422	359	565	4 x Ø28	DA200	575	269	218	111,3
500	20"	128	371	484	481	620	4 x Ø28	DA270	672	361	290	174,9
600	24"	152	450	557	481	725	4 x Ø31	DA270	672	361	290	263,2

* Рекомендуется использовать пневматический привод при ΔP не больше 10 бар под давлением подачи воздуха в 6 бар.



A-A

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ "BERNARD"

VP 4408-BX4

КОД ЗАТВОРА

	Код	Тип электропривода
☐	VP4408-B04	BERNARD 400В трехфазный
☐	VP4408-B14	BERNARD 230В трехфазный
☐	VP4408-B24	BERNARD 230В однофазный
☐		

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Конструкция манжеты с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Электропривод	
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	Шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

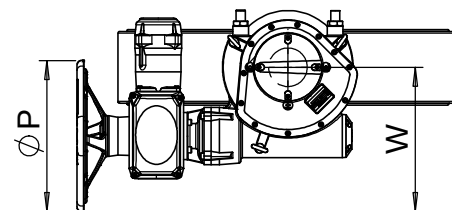
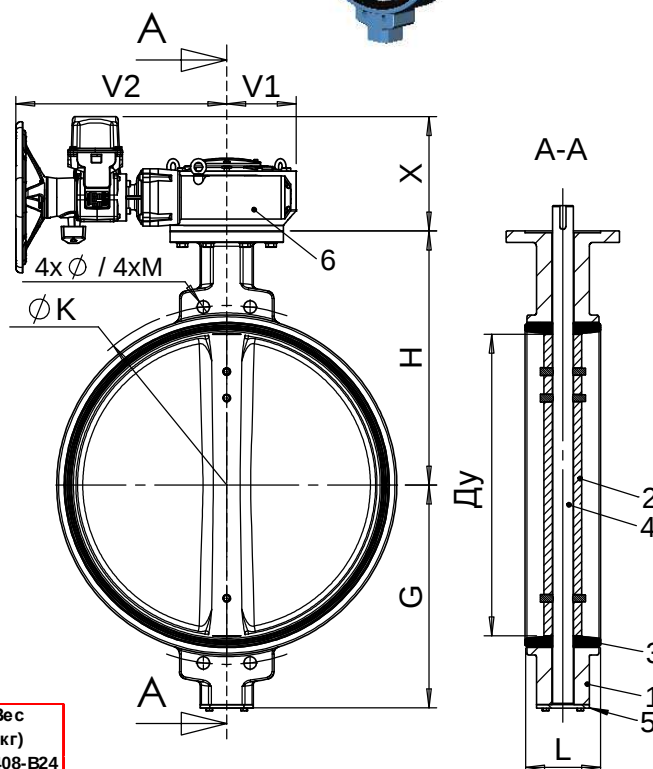
РАЗМЕРЫ

Ду		ISO	G	H	L	Ø K	4xØ 4xM	Вес (кг) VP4408-B04	Вес (кг) VP4408-B14	Вес (кг) VP4408-B24
мм	дюйм									
350	14"	F10	267,8	353	75,6	460	4 x Ø22	66,6	66,6	66,6
400	16"	F14	320,5	383	97	515	4 x Ø28	100	107	107
450	18"	F14	346	422	105	565	4 x Ø28	132	132	139
500	20"	F14	371	484	128	620	4 x Ø28	153	153	160
600	24"	F16	450	557	152	725	4 x Ø31	245	245	252
700	28"	F25	520	624	163	840	4 x M27	407	-	-
800	32"	F25	609	672	188	950	4 x M30	465	-	-
900	36"	F25	672	720	203	1050	4 x M30	632	632	639
1000	40"	F25	719	802	215	1160	4 x M33	790	790	797
1200	48"	F30	863	942	276	1380	4 x M36	1053	-	-

Ду		Дифференциальное давление : 10 бар					
мм	дюйм	X	P	V1	V2	W	Код электропривода
350	14"	208	250	340	169	226	AS 80
400	16"	283	300	114	405	236	AS 100
450	18"	281	300	188	475	333	AS 200
500	20"	281	300	188	475	333	AS 200
600	24"	281	300	148	497	338	AS 400
700	28"	303	400	184	558	382	AS 600
800	32"	303	400	184	558	382	AS 600
900	36"	381	300	184	596	332	AS1000
1000	40"	381	300	184	596	332	AS1000
1200	48"	363	300	237	854	265	ASM1+MF40G

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура : -30°C / +150°C.



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : модуль Н.

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.

Корпус : 15,5 бар.

Седло : 11 бар.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серии 20, ISO 5752 серии 20 и DIN 3202.

Межфланцевое соединение Py10 согласно норме EN 1092-2.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ С РУЧНЫМ РЕДУКТОРОМ

VP 4409-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Два вида манжеты :

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

Конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент.

Оси : шток из двух частей или сквозной шток

в зависимости от конструкции.

Присоединение оси к диску шпонками.

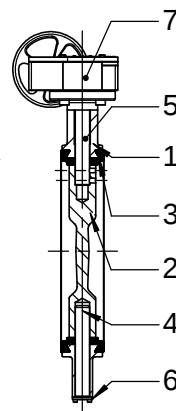
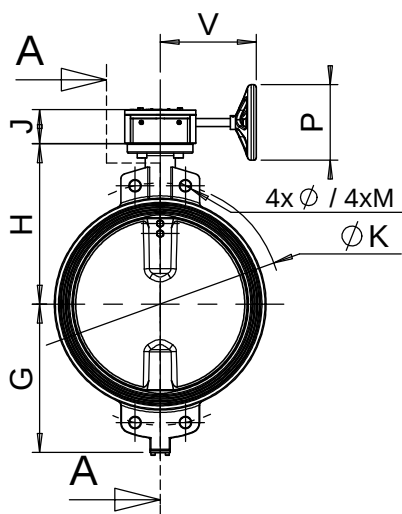
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.

Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

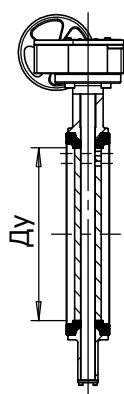


ИСПОЛНЕНИЕ

7	1	Ручной редуктор	
6	1	Нижняя пластина	EN-GJL-250
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 410
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	GX5CrNiMo19-11-2
1	1	Корпус	EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал



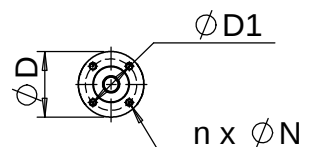
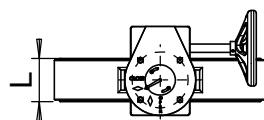
Манжета
"кольцо"
(Ду 350-400)



Манжета с
усилением
синтетической
смолой
(Ду 450-1200)

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец					Размеры затвора				
							G	H	L	Ру10*	
мм	дюйм	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N					Ø K	4xØ 4xM
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78(92)*	460	4 x Ø22	57
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x Ø26	93
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x Ø26	115
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x Ø26	180
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x Ø30	250
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x Ø30	374
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x Ø33	458
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x Ø33	914
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x Ø36	1085
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	8 x Ø39	1854



Монтажный фланец
по норме ISO 5211

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.

Рабочая температура : -15 °C / + 130°C.

Кратковременная максимальная температура : -30°C / +150°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" :

модуль Н.

Методы испытаний соответствуют нормам

NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208 :

Корпус : 15.5 бар.

Седло : 11 бар.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевое соединение Ру10 согласно нормам EN 1092-2.

* Ру16 / ASA 150 по запросу

Ду		Ручной редуктор		
мм	дюйм	V	P	J
350	14"	226	300	86
400	16"	255	300	105
450	18"	255	300	105
500	20"	285	400	120
600	24"	322	400	120
700	28"	367	450	125
800	32"	367	450	125
900	36"	426	500	200
1000	40"	426	500	200
1200	48"	506	550	273

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

VP 4409-03

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Конструкция манжеты с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.



ИСПОЛНЕНИЕ

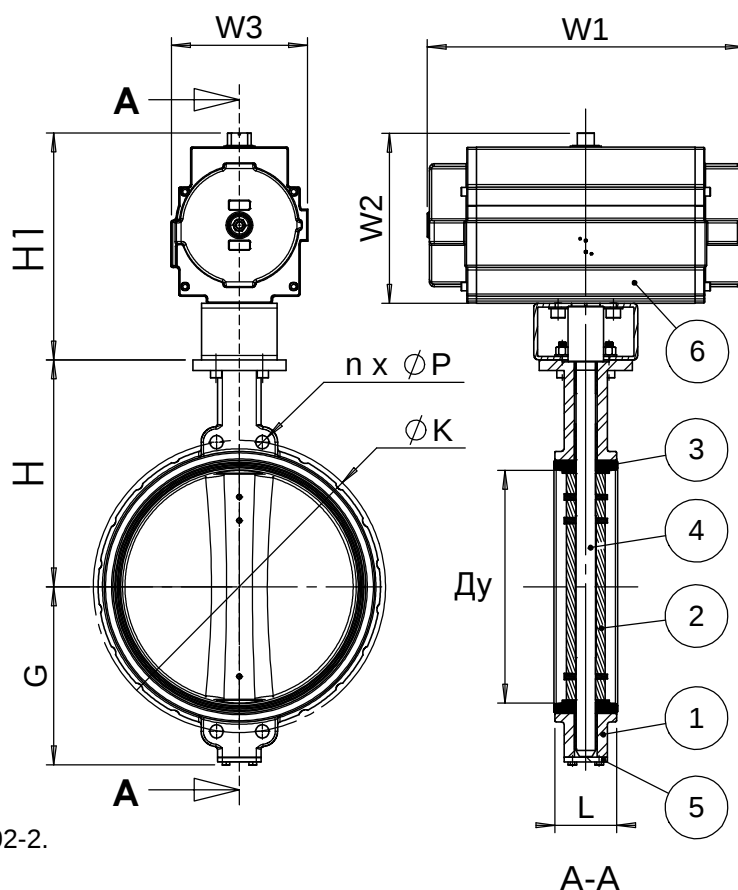
6	1	Двухступенчатый пневматический привод	Алюминий
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo19-11-2
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Рабочая температура : -15°C / +130°C
Кратковременная максимальная температура : -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : модуль H.
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.
Корпус : 15,5 бар.
Седло : 11 бар.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серии 20, ISO 5752 серии 20 и DIN 3202.
Межфланцевое соединение Ру10 согласно норме EN 1092-2.



РАЗМЕРЫ

Ду		Размеры затвора						Двухступенчатый пневматический привод*				Вес (кг)
мм	дюйм	L	G	H	H1	Ø K	n x Ø P	Type	W1	W2	W3	
350	14"	75,6	268	353	298	460	4 x Ø22	DA160	522	218	187	68
400	16"	97	321	383	359	515	4 x Ø28	DA200	575	269	218	96,5
450	18"	105	346	422	359	565	4 x Ø28	DA200	575	269	218	111,3
500	20"	128	371	484	481	620	4 x Ø28	DA270	672	361	290	174,9
600	24"	152	450	557	481	725	4 x Ø31	DA270	672	361	290	263,2

* Рекомендуется использовать пневматический привод при ΔP не больше 10 бар под давлением подачи воздуха в 6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ РУЧНОЙ РЕДУКТОР ТЕКЛАРЖ VP 4402-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: вода, сточные воды.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Два вида манжеты:

- форма уплотнения «кольцо», которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения привакууме),

- конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент.

Оси: шток из двух частей или сквозной шток в зависимости от конструкции.

Присоединение оси к диску шпонками.

Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.

Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

7	1	Ручной редуктор	
6	2	нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 410
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	CuAl10Ni5Fe4
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Rep.	№	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец				Размеры затвора						
мм	дюйм	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N	G	H	L	Ø K	4xØ 4xM	Вес (kg)	
350	14"	F10	140	102	4 x Ø12	268	353	75,6	460	4 x Ø22	57	
400	16"	F14	197	140	4 x Ø18	321	383	97	515	4 x Ø28	93	
450	18"	F14	197	140	4 x Ø18	346	422	105	565	4 x Ø28	115	
500	20"	F14	197	140	4 x Ø18	371	484	128	620	4 x Ø28	180	
600	24"	F16	276	165	4 x Ø23	450	557	152	725	4 x Ø31	260	
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	163	840	4 x M27	374	
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	609	672	188	950	4 x M30	458	
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	672	720	203	1050	4 x M30	914	
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	719	802	215	1160	4 x M33	1085	
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø22	863	942	276	1380	4 x M36	1854	

Ду		Ручной редуктор		
мм	дюйм	V	P	J
350	14"	226	300	86
400	16"	255	300	105
450	18"	255	300	105
500	20"	285	400	120
600	24"	322	400	120
700	28"	367	450	125
800	32"	367	450	125
900	36"	426	500	200
1000	40"	426	500	200
1200	48"	506	550	273

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление:

10 бар.

Рабочая температура: -15°C / + 130°C

Кратковременная

максимальная температура:

-30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/СЕ «Оборудование для работы под давлением»:

модуль Н.

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1,

DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :

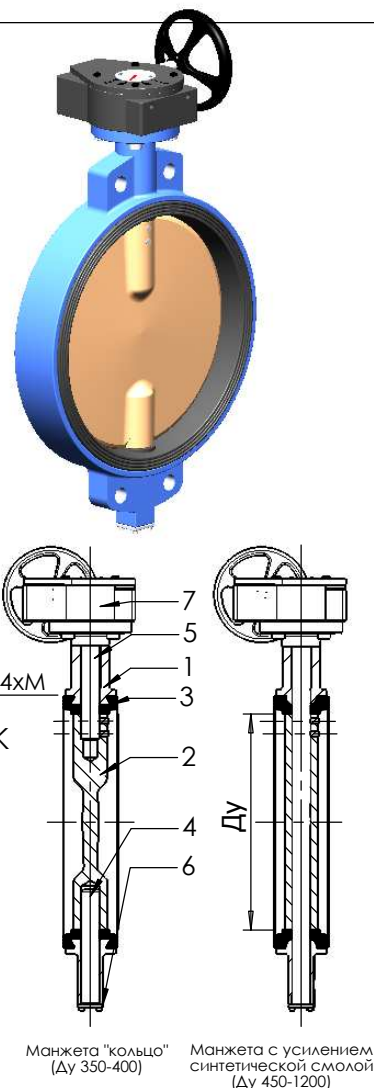
Корпус: 15,5 бар.

Седло: 11 бар.

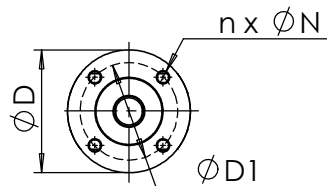
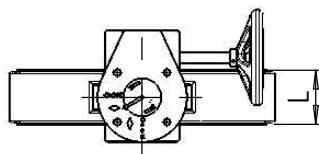
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20,

ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевое соединение ISO PN10 по норме EN 1092-2.



Манжета "кольцо" (Ду 350-400)
Манжета с усилением синтетической смолой (Ду 450-1200)



Монтажный фланец по норме ISO 5211

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ С РУЧНЫМ РЕДУКТОРОМ VP 4448-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Два типа седловых уплотнений:
Форма уплотнения "кольцо" (Ду350-400) и для диаметров большей величины, конструкция с внутренним усилением алюминием, которая позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток (Ду350-600) или шток из двух частей.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Ручной редуктор	
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		ISO	G	H	L	Ø K	n1 x Ø L	V	W	Ø P	Вес (кг)
мм	дюйм										
350	14"	F10	267	454	76,5	470	4 x Ø28	226	-	300	55,4
400	16"	F14	309	505	86	525	4 x Ø31	420	310	300	78,8
450	18"	F14	329	527	105	585	4 x Ø31	420	310	300	105,2
500	20"	F14	361	600	131	650	4 x Ø34	460	385	400	171,5
600	24"	F16	459	682	152	770	4 x Ø37	520	385	400	260,1
700	28"	F25	520	749	163	840	4 x Ø37	580	453	450	422
800	32"	F25	591	797	188	950	4 x Ø41	580	453	450	506
900	36"	F25	672	920	203	1050	4 x Ø41	660	516	500	1024
1000	40"	F25	719	1002	216	1170	4 x M39	660	516	500	1195
1200	48"	F30	863	1215	276	1390	4 x M45	713	725	550	1644

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура :
-30°C / +150°C.

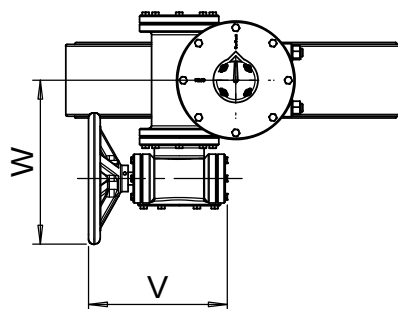
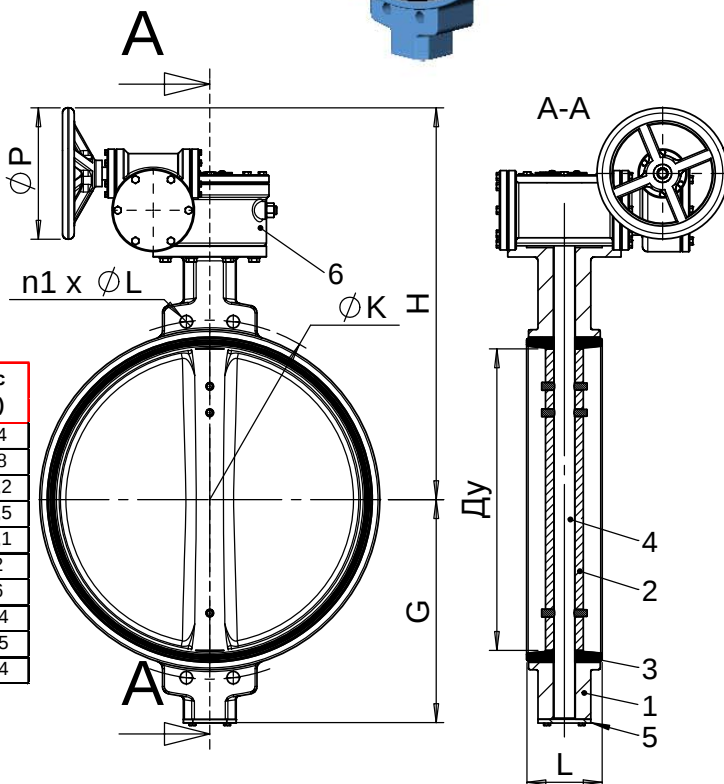
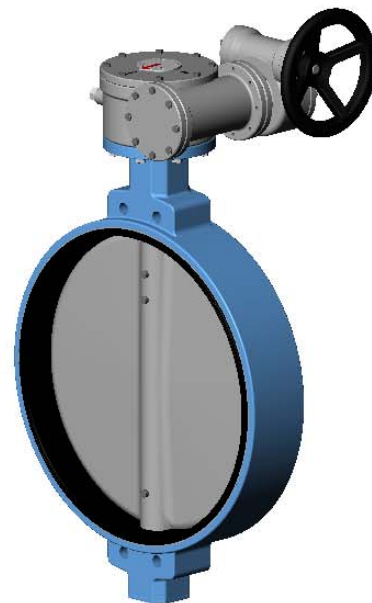
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.

Корпус : 24 бар.

Седло : 17,6 бар.

Межфланцевое соединение Ру16 согласно норме EN 1092-2.



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ С ГОЛОЙ ОСЬЮ

VP 4448-00

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : вода, сточные воды и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Два типа седловых уплотнений:
Форма уплотнения "кольцо" (Ду350-400) и для диаметров большей величины, конструкция с внутренним усилением алюминием, которая позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток (Ду350-600) или шток из двух частей.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям

ИСПОЛНЕНИЕ

5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	Шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец				Размеры затвора					
						G	H	L	Рy16		
мм	дюйм	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N				Ø K	n ¹ x Ø L	Вес (кг)
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78(92)*	470	4 x Ø28	43
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	525	4 x Ø31	53
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	585	4 x Ø31	75
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	650	4 x Ø34	125
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	770	4 x Ø37	190
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x Ø37	284
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x Ø41	368
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	672	720	203	1050	4 x Ø41	754
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	719	800	216	1170	4 x M39	925
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	863	900	254	1390	8 x M45	1374

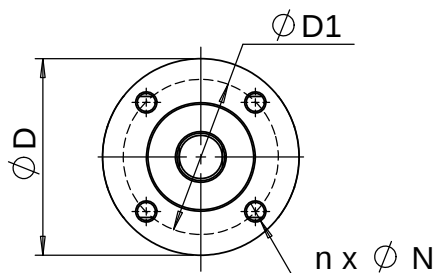
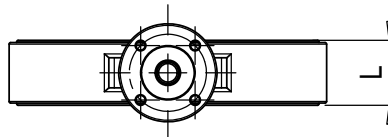
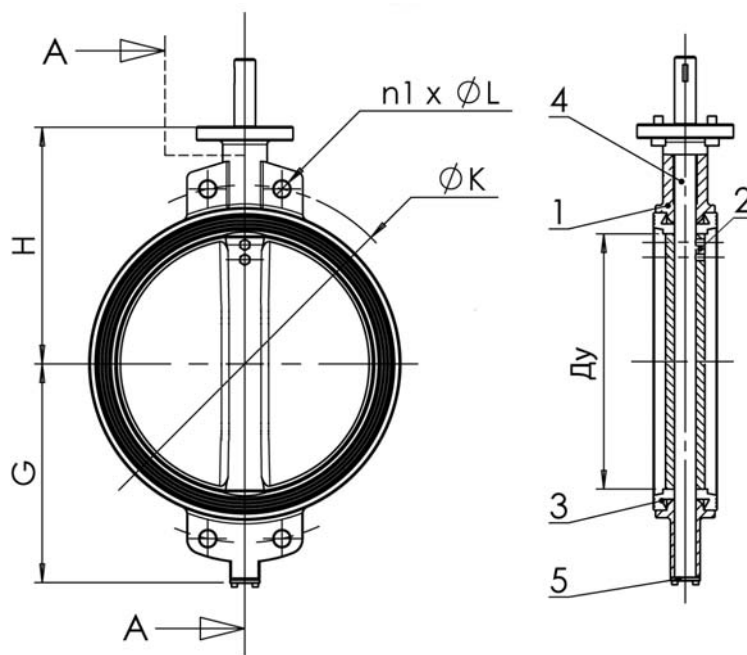
* L = 92 по запросу

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная температура : - 15 °C / + 130°C.
Кратковременная максимальная температура :
-30°C / + 150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний соответствуют нормам
NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Корпус: 24 бар.
Седло: 17.6 бар.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1
серия 20, ISO 5752 серия 20 и DIN 3202.
Межфланцевое соединение Рy 16 согласно норме EN 1092-2.



Монтажный фланец по
ISO 5211.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ С РУЧНЫМ РЕДУКТОРОМ VP 4449-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Конструкция манжеты с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Ручной редуктор	
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Нержавеющая сталь 316
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

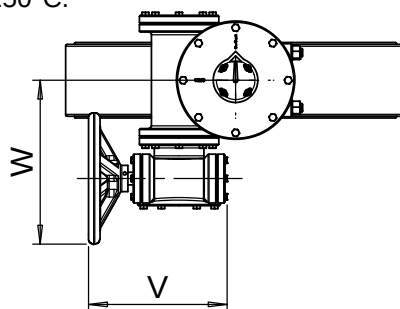
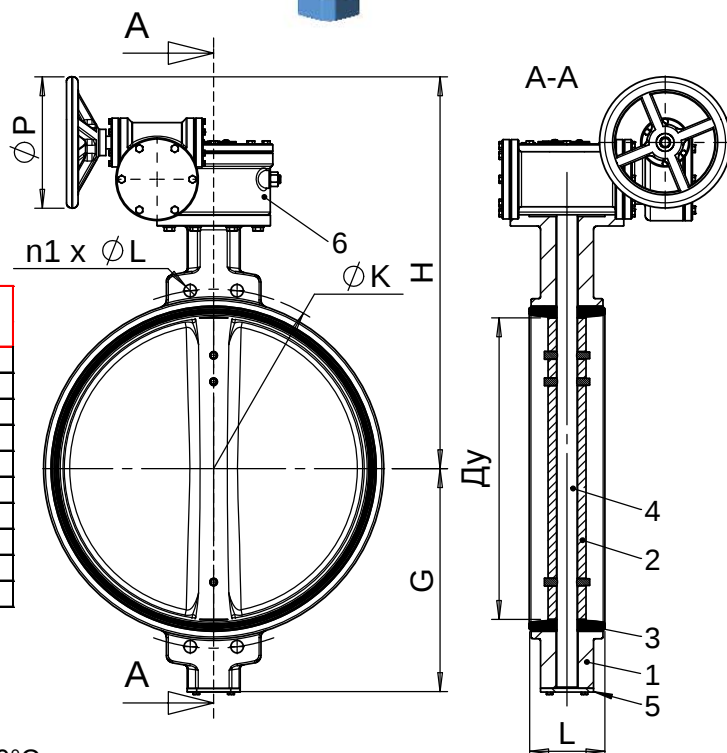
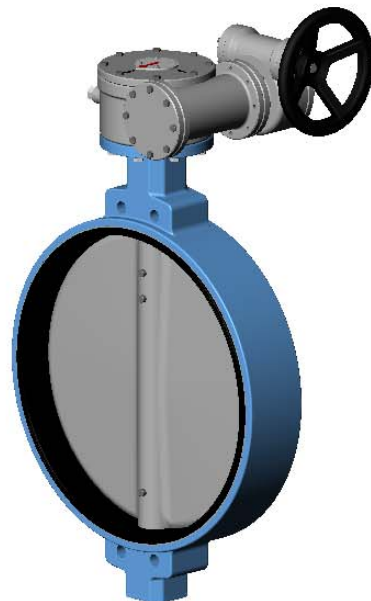
Ду		ISO	G	H	L	Ø K	n1 x Ø L	V	W	Ø P	Вес (кг)
мм	дюйм										
350	14"	F10	267	454	76,5	470	4 x Ø28	226	-	300	55
400	16"	F14	309	505	86	525	4 x Ø31	420	310	300	101
450	18"	F14	329	527	105	585	4 x Ø31	420	310	300	122
500	20"	F14	361	600	131	650	4 x Ø34	460	385	400	222
600	24"	F16	459	682	152	770	4 x Ø37	520	385	400	252
700	28"	F25	520	749	163	840	4 x Ø37	580	453	450	557
800	32"	F25	591	797	188	950	4 x Ø41	580	453	450	640
900	36"	F25	672	920	203	1050	4 x Ø41	660	516	500	770
1000	40"	F25	719	1002	216	1170	4 x M39	660	516	500	978
1200	48"	F30	863	1215	276	1390	4 x M45	713	725	550	1449

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура : -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.
Корпус : 24 бар.
Седло : 17,6 бар.
Межфланцевое соединение Ру16 согласно норме EN 1092-2.



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ
ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ
ТЕКЛАРЖ С
РУЧНЫМ РЕДУКТОРОМ
VP 4442-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Конструкция манжеты с внутренним усилением алюминием
позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря
кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Ручной редуктор	
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	CuAl10Ni5Fe4
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

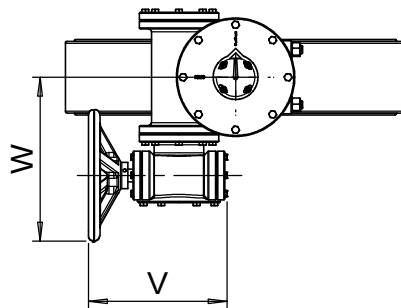
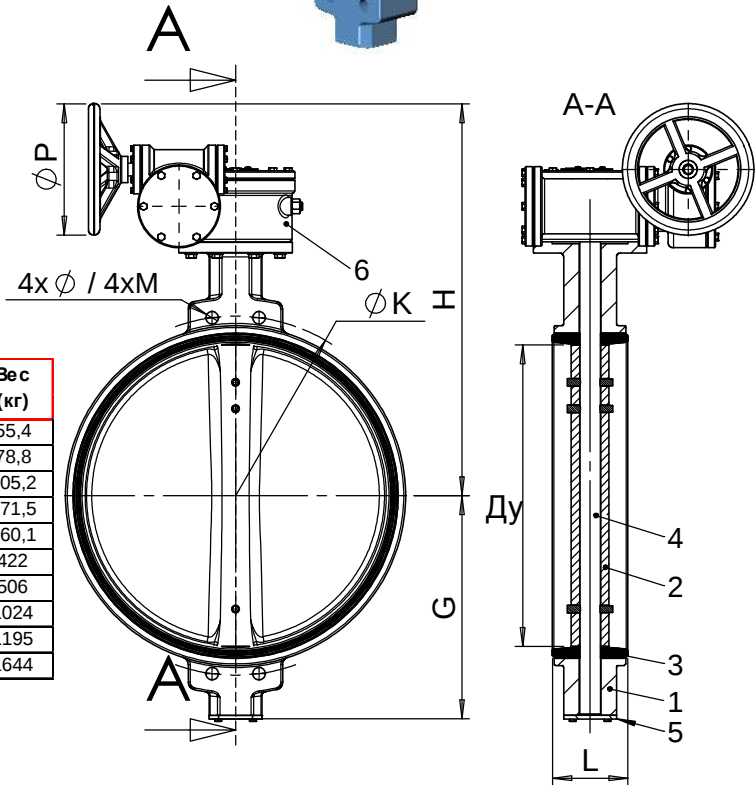
Ду		ISO	G	H	L	Ø K	4xØ 4xM	V	W	Ø P	Вес (кг)
мм	дюйм										
350	14"	F10	267,8	353	75,6	460	4 x Ø22	226	-	300	55,4
400	16"	F14	320,5	383	97	515	4 x Ø28	420	310	300	78,8
450	18"	F14	346	422	105	565	4 x Ø28	420	310	300	105,2
500	20"	F14	371	484	128	620	4 x Ø28	460	385	400	171,5
600	24"	F16	450	557	152	725	4 x Ø31	520	385	400	260,1
700	28"	F25	520	624	163	840	4 x M27	580	453	450	422
800	32"	F25	609	672	188	950	4 x M30	580	453	450	506
900	36"	F25	672	720	203	1050	4 x M30	660	516	500	1024
1000	40"	F25	719	802	215	1160	4 x M33	660	516	500	1195
1200	48"	F30	863	942	276	1380	4 x M36	713	725	550	1644

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура :
-30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам
NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.
Корпус : 24 бар.
Седло : 17,6 бар.
Межфланцевое соединение Ру16 согласно
норме EN 1092-2.



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ ТЕКЛАРЖ ФЛ VP 4508-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: вода, сточные воды.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Два вида манжеты:
- форма уплотнения «кольцо», которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения при вакууме),
- конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент.
Оси: шток из двух частей или сквозной шток в зависимости от конструкции.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.



ИСПОЛНЕНИЕ

Поз.	Кол-во	Описание	Материал
7	1	Ручной редуктор	
6	2	Пробка	Чугун EN-GJL-250
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 410
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец		Размеры затвора									
				G			Py10**						
мм	дюйм	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N	G	H	L	Ø K	n1 x Ø M	n2 x Ø L	Вес (kg)	
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78(92)*	460	4 x M 20	12 x Ø22	84	
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x M 24	12 x Ø26	128	
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x M 24	16 x Ø26	204	
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x M 24	16 x Ø26	234	
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x M 27	16 x Ø30	336	
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x M 27	20 x Ø30	504	
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x M 30	20 x Ø33	588	
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x M 30	24 x Ø33	1044	
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x M 33	24 x Ø36	1215	
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	4 x M 36	24 x Ø39	2054	

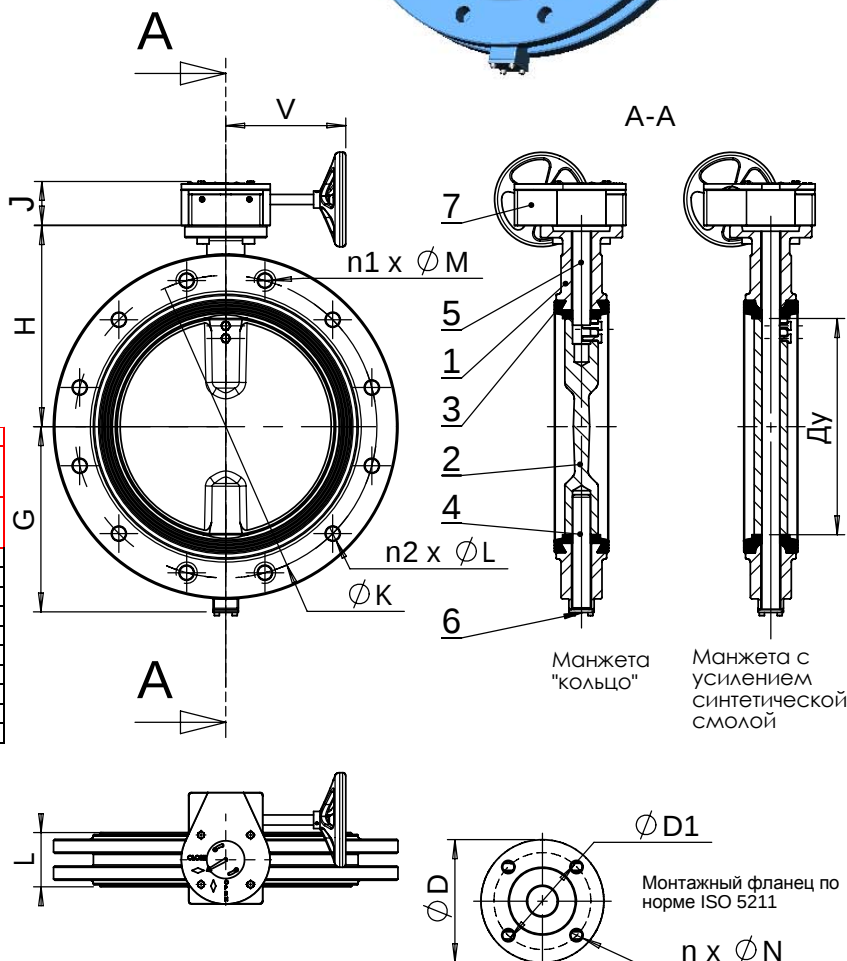
* L = 92 По запросу.

** PN16 / ASA 150 По запросу.

Ду		Ручной редуктор		
мм	дюйм	V	P	J
350	14"	226	300	86
400	16"	255	300	105
450	18"	255	300	105
500	20"	285	400	120
600	24"	322	400	120
700	28"	367	450	125
800	32"	367	450	125
900	36"	426	500	200
1000	40"	426	500	200
1200	48"	506	550	273

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Рабочая температура: -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура :
-30°C / + 150°C.



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE «Оборудование для работы под давлением»: категория III модуль H.

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :

Корпус: 15,5 бар.

Седло: 11 бар.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевое соединение ISO PN10 по норме EN 1092-2.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ С ГОЛОЙ ОСЬЮ

VP 4508-00

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : вода, морская вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Два вида манжеты :

- Форма уплотнения "кольцо", которая обеспечивает отличное удержание манжеты на корпусе (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме).

- Конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить крутящий момент.

Оси : шток из двух частей или сквозной шток в зависимости от конструкции.

Присоединение оси к диску происходит благодаря утопленным винтам.

Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.

Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	2	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 410
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец				Размеры затвора						
						G	H	L	Py10			
мм	дюйм	ISO	ØD	ØD1	n x Ø N				Ø K	n1 x Ø M	n2 x Ø L	Вес (кг)
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78 (92")	460	4 x M20	12 x Ø22	70
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x M24	12 x Ø26	88
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x M24	16 x Ø26	164
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x M24	16 x Ø26	179
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x M27	16 x Ø30	276
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x M27	20 x Ø30	414
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x M30	20 x Ø33	498
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x M30	24 x Ø33	884
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x M33	24 x Ø36	1055
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	4 x M36	24 x Ø39	1574

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура : -15°C / + 130°C.

Кратковременная максимальная температура : -30°C / + 150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : категория III модуль H.

Методы испытаний соответствуют нормам

EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :

Корпус : 15.5 бар.

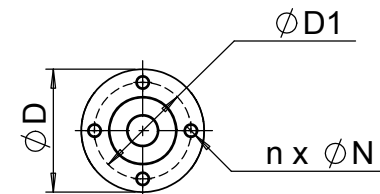
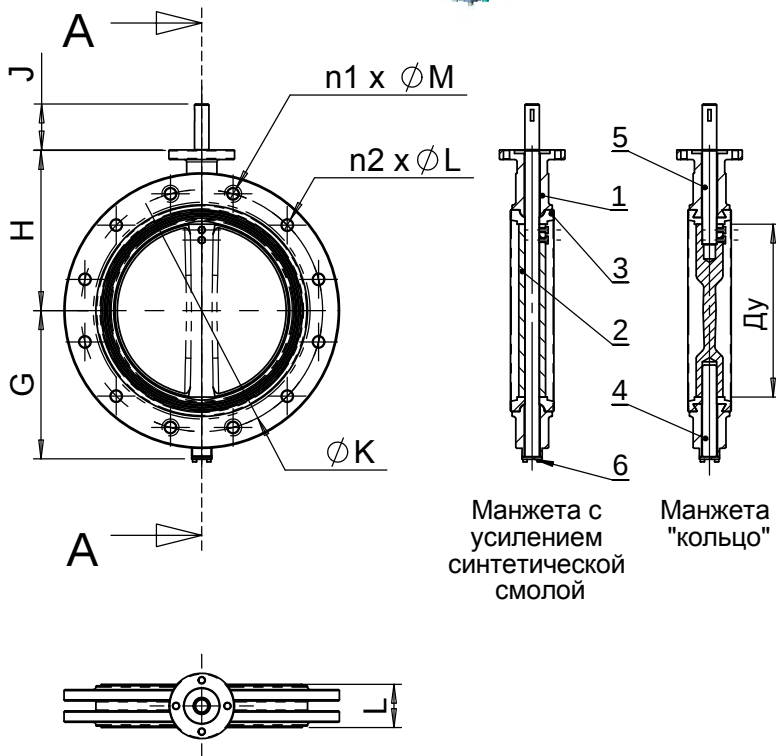
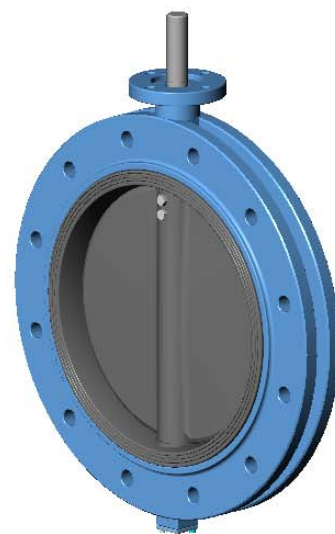
Седло : 11 бар.

Строительная длина соответствует нормам

EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Фланцевое соединение ISO Py10 согласно

норме EN 1092-2.



Монтажный фланец
по норме ISO 5211

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

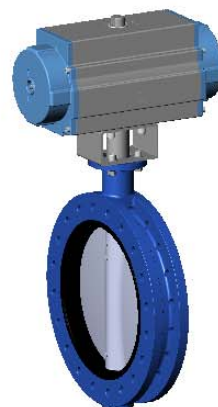
VP 4508-03

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Конструкция манжеты с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.



ИСПОЛНЕНИЕ

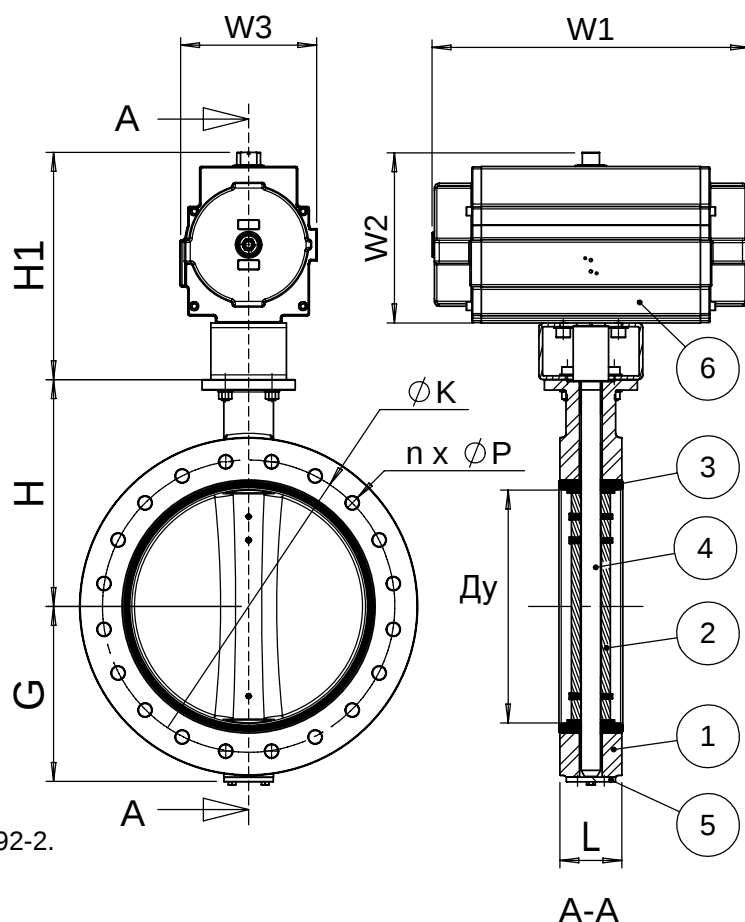
6	1	Двухступенчатый пневматический привод	Алюминий
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Рабочая температура : -15°C / + 130°C.
Кратковременная максимальная температура : -30°C / + 150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : категория III модуль H.
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.
Корпус : 15,5 бар.
Седло : 11 бар.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серии 20, ISO 5752 серии 20 и DIN 3202.
Межфланцевое соединение Ру10 согласно норме EN 1092-2.



РАЗМЕРЫ

Du		Размеры затвора						Двухступенчатый пневматический привод**				Вес (кг)
мм	дюйм	L	G	H	H1	Ø K	n x Ø P	Type	W1	W2	W3	
350	14"	78(92)*	267	368	298	460	16 x Ø23	DA160	522	218	187	92,4
400	16"	102	309	400	359	515	16 x Ø27	DA200	575	269	218	125,5
450	18"	114	329	422	359	565	20 x Ø26	DA200	575	269	218	201,3
500	20"	127	361	480	481	620	20 x Ø27	DA270	672	361	290	258,9
600	24"	154	459	562	481	725	20 x Ø30	DA270	672	361	290	355,2

* L = 92 по запросу.

** Рекомендуется использовать пневматический привод при ΔP не больше 10 бар под давлением подачи воздуха в 6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ ФЛ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ BERNARD

КОД ЗАТВОРА

	Код	Тип электропривода
☐	VP4508-B04	BERNARD 400В трехфазный
☐	VP4508-B14	BERNARD 230В трехфазный
☐	VP4508-B24	BERNARD 230В однофазный
☐		

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Конструкция манжеты с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Электропривод	
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

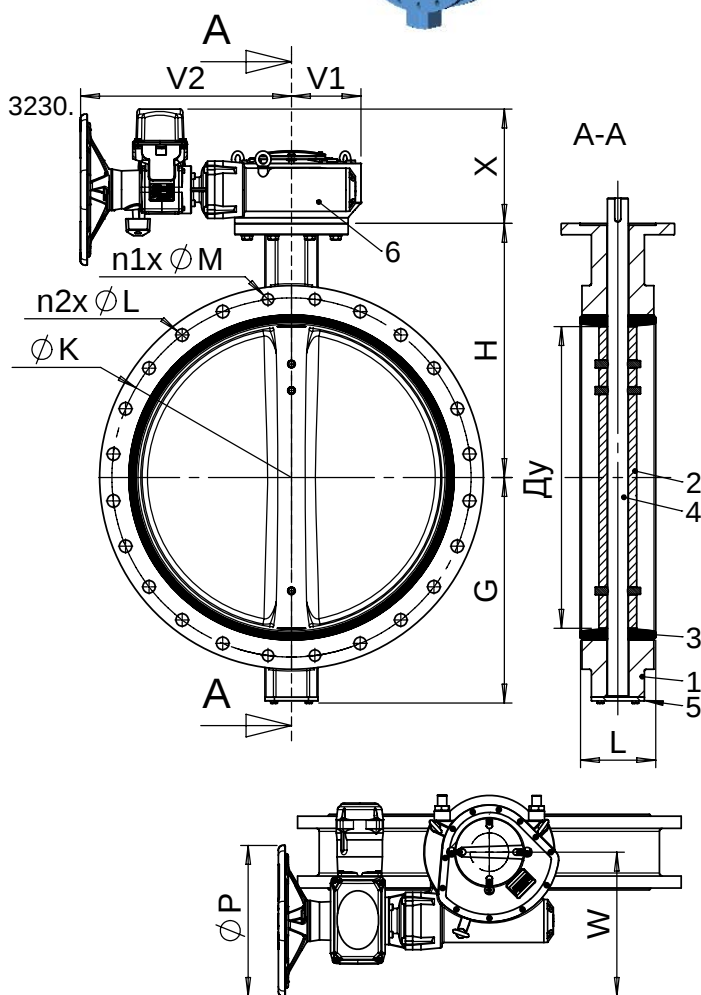
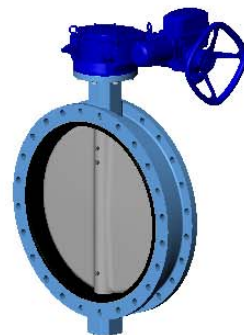
Ду		ISO	G	H	L	Ø K	n1 x Ø M	n2 x Ø L	Вес (кг)	Вес (кг)	Вес (кг)
мм	дюй								VP4508-B04	VP4508-B14	VP4508-B24
350	14"	F10	267	368	78 (92)*	460	-	16 x Ø23	91	91	91
400	16"	F14	309	400	102	515	-	16 x Ø27	129	136	136
450	18"	F14	329	422	114	565	-	20 x Ø26	222	222	229
500	20"	F14	361	480	127	620	-	20 x Ø27	237	237	244
600	24"	F16	459	562	154	725	-	20 x Ø30	337	337	344
700	28"	F25	537	624	165	840	4 x M27	20 x Ø30	499	-	-
800	32"	F25	609	672	190	950	4 x M30	20 x Ø33	583	-	-
900	36"	F25	672	720	203	1050	4 x M30	24 x Ø33	979	979	986
1000	40"	F25	732	802	216	1160	4 x M33	24 x Ø36	1380	1380	1387
1200	48"	F30	863	942	254	1380	4 x M36	28 x Ø39	2056	-	-

* L = 92 по запросу

Ду	Дифференциальное давление : 10 бар						Код электропривода
мм	дюйм	X	P	V1	V2	W	
350	14"	208	250	340	169	226	AS 80
400	16"	283	300	114	405	236	AS 100
450	18"	281	300	188	475	333	AS 200
500	20"	281	300	188	475	333	AS 200
600	24"	281	300	148	497	338	AS 400
700	28"	303	400	184	558	382	AS 600
800	32"	303	400	184	558	382	AS 600
900	36"	381	300	184	596	332	AS1000
1000	40"	381	300	184	596	332	AS1000
1200	48"	363	300	237	854	265	ASM1+MF40G

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура : -30°C / +150°C.



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : категория III модуль H.

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.

Корпус : 15,5 бар.

Седло : 11 бар.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серии 20, ISO 5752 серии 20 и DIN 3202.
Межфланцевое соединение ISO PN10 по норме EN 1092-2.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР
ФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ ФЛ С
РУЧНЫМ РЕДУКТОРНЫМ ПРИВОДОМ
VP 4509-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение : вода, морская вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Два вида манжеты :
- Форма уплотнения "кольцо", которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме).
- Конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент.
Оси : шток из двух частей или сквозной шток в зависимости от конструкции.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

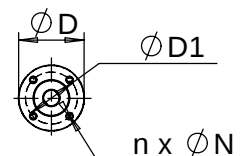
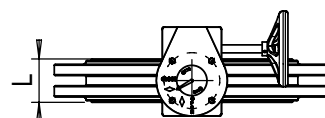
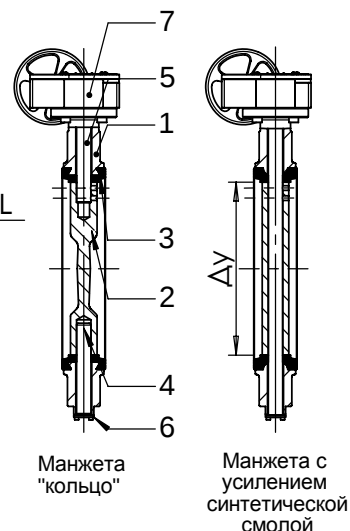
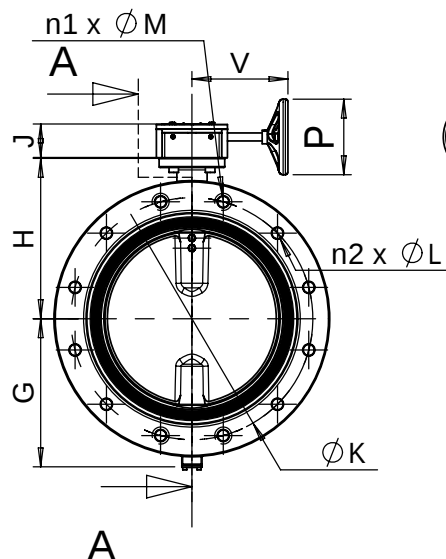
7	1	Ручной редуктор	
6	2	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 410
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Нержавеющая сталь 316 GX5CrNiMo 19-11-2
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец				Размеры затвора						
						G	H	L	Ру10**			
мм	дюйм	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N				Ø K	n1 x Ø M	n2 x Ø L	Вес (кг)
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78(92)*	460	4 x M20	12 x Ø22	102
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x M24	12 x Ø26	128
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x M24	16 x Ø26	204
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x M24	16 x Ø26	234
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x M27	16 x Ø30	336
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x M27	20 x Ø30	504
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x M30	20 x Ø33	588
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x M30	24 x Ø33	1044
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x M33	24 x Ø36	1215
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	4 x M36	24 x Ø39	2054

* L = 92 по запросу
** Ру16 / ASA 150 по запросу

Ду		Ручной редуктор			
мм	дюйм	V	P	J	
350	14"	226	300	86	
400	16"	255	300	105	
450	18"	255	300	105	
500	20"	285	400	120	
600	24"	322	400	120	
700	28"	367	450	125	
800	32"	367	450	125	
900	36"	426	500	200	
1000	40"	426	500	200	
1200	48"	506	550	273	



Монтажный фланец по норме ISO 5211

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Рабочая температура : -15°C / + 130°C.
Кратковременная максимальная температура : -30°C / + 150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : категория III модуль H.
Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :

Корпус : 15.5 бар.
Седло : 11 бар.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.
Фланцевое соединение ISO Ру10 согласно нормам EN 1092-2.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

VP 4509-03

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение : вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Двухсторонняя герметичность, EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.
Конструкция манжеты с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Сквозной шток.
Присоединение оси к диску шпонками.
Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.
Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.



ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Двухступенчатый пневматический привод	Алюминий
5	1	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

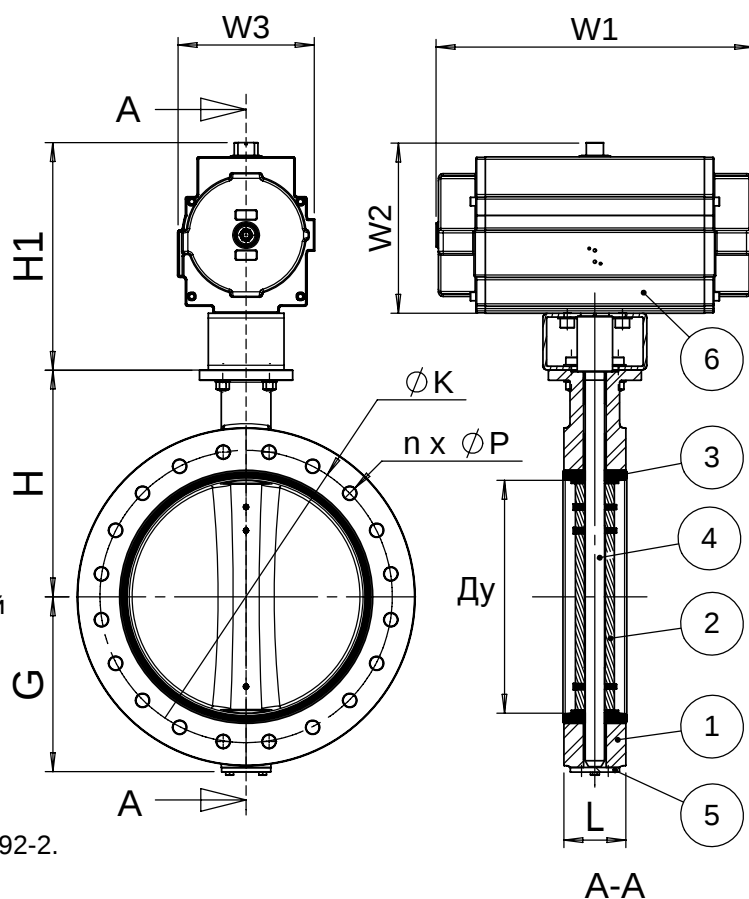
Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Рабочая температура : -15°C / + 130°C.
Кратковременная максимальная температура : -30°C / + 150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : категория III модуль H.
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-2, DIN 3230 и ISO 5208.
Корпус : 15,5 бар.
Седло : 11 бар.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серии 20, ISO 5752 серии 20 и DIN 3202.
Межфланцевое соединение Ру10 согласно норме EN 1092-2.

РАЗМЕРЫ

Ду		Размеры затвора						Двухступенчатый пневматический привод**				Вес (кг)
мм	дюйм	L	G	H	H1	Ø K	n x Ø P	Type	W1	W2	W3	
350	14"	78(92)*	267	368	298	460	16 x Ø23	DA160	522	218	187	92,4
400	16"	102	309	400	359	515	16 x Ø27	DA200	575	269	218	125,5
450	18"	114	329	422	359	565	20 x Ø26	DA200	575	269	218	201,3
500	20"	127	361	480	481	620	20 x Ø27	DA270	672	361	290	258,9
600	24"	154	459	562	481	725	20 x Ø30	DA270	672	361	290	355,2



* L = 92 по запросу.

** Рекомендуется использовать пневматический привод при ΔP не больше 10 бар под давлением подачи воздуха в 6 бар.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru