

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ТЕКЛАРЖ ФЛ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

VP 3509-04



Tecofi
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: вода, морская 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

Rep.	№	Описание	Материал
7	1	Крышка коробки привода	
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	Чугун EN-GJL-250

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец				Размеры затвора Рy10**								Вес (кг)
мм	дюйм	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N	G	H	L	Ø K	n1 x Ø M	n2 x Ø L			
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78(92)*	460	4 x M 20	12 x Ø22	70		
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x M 24	12 x Ø26	88		
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x M 24	16 x Ø26	164		
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x M 24	16 x Ø26	179		
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x M 27	16 x Ø30	276		
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x M 27	20 x Ø30	414		
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x M 30	20 x Ø33	498		
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x M 30	24 x Ø33	884		
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x M 33	24 x Ø36	1055		
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	4 x M 36	24 x Ø39	1574		

* L = 92 По запросу.

** PN16 / ASA 150 По запросу.

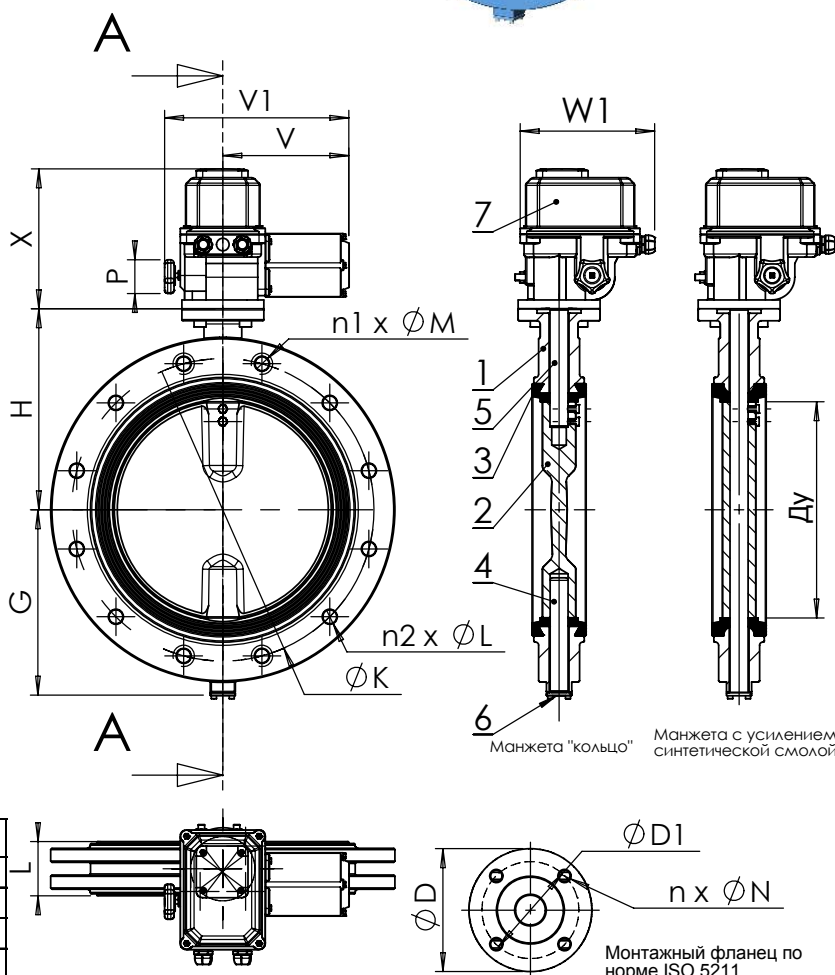
Ду		Дифференциальное давление : 10 бар					
мм	дюйм	X	P	V	V1	W1	Réf Moteur
350	14"	208	250	509	340	315	AS 80
400	16"	259	300	519	405	346	AS 100
450	18"	281	300	663	475	463	AS 200
500	20"	281	300	663	475	463	AS 200
600	24"	281	300	645	497	458	AS 400
700	28"	299	400	784	212	434	ASM1+RS600
800	32"	299	400	784	212	434	ASM1+RS600
900	36"	328	300	903	237	427	ASM2+RS1825
1000	40"	328	300	1081	237	427	ASM2+RS1825G
1200	48"	381	300	1081	304	562	ASM2+RS3030G

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.