

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дисковый поворотный
затвор с ручкой

VP 3448-02


Tecofi
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER
ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: вода, воздух, кислоты и т.п.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Тип ТЕКФЛАЙ с гладкими проушинами предназначен для установки на трубопроводах.

100% герметичность в двух направлениях.

Строительные длины согласно нормам NF EN 12266-1.

Два типа седловых уплотнений :

- 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.

Шток состоит из двух частей, что позволяет значительно уменьшить коэффициент потери давления, благодаря уменьшенной толщине диска и его форме, особенно в малых размерах от DN40 до DN100 диаметров.

Диск прошел специальную механическую обработку по краю, что обеспечивает уменьшение усилия и постоянство значения величины поворотного момента.

Прочно посаженный шток. Прокладки на оси из нержавеющей стали покрыты PTFE.

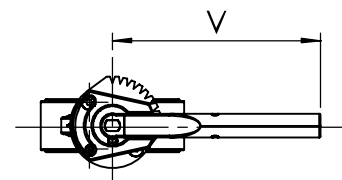
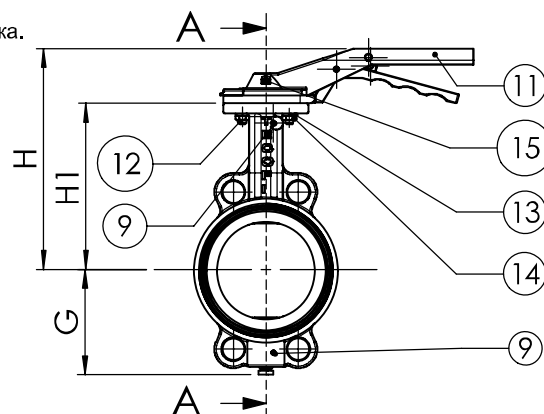
Заменяемое седловое уплотнение. Верхний фланец по ISO 5211.

Рычаг: ковкий чугун, очень прочный: зубчатый сектор, закрытие на замок, регулирование.

Ручка, закрывающаяся на замок, легко заменяется на регулировочную ручку, без демонтажа.

ИСПОЛНЕНИЕ

15	1	Винт	Нержавеющая сталь A2
14	2	Гайка	Нержавеющая сталь A2
13	2	Шайба	Нержавеющая сталь A2
12	2	Болт	Нержавеющая сталь A2
11	1	Ручка	Ковкий чугун
10	1	Зубчатый сектор	Алюминий
9	2	Шпонка	Нержавеющая сталь
8	1	Прокладка	NBR
7	2	Кольцевая прокладка	NBR
6	2	Направляющая втулка	Сталь покрытая тефлоном
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 416 X12CrS13
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 416 X12CrS13
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250
Рер.	№	Описание	Материал

**РАЗМЕРЫ**

DN	L	G	H	H1	V	Тип	Вес (kg)
40 – 1 1/2"	33	66	184	133	180	F07	3,0
50 – 2"	43	72	190	140	180	F07	3,7
65 – 2 1/2"	46	78	203	153	180	F07	4,3
80 – 3"	46	89	209	159	180	F07	4,9
100 – 4"	52	102	228	178	220	F07	6,4
125 – 5"	56	117	240	190	220	F07	8,2
150 – 6"	56	130	253	203	220	F07	9,7
200 – 8"	60	159	288	238	318	F10	17,2
250 – 10"	68	190	318	268	318	F10	25,6
300 – 12"	78	222	356	306	318	F10	36,0

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар

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

Максимальные значения температуры : -30°C / +150°C.

Уплотнение по заказу	Температура	Максимальные значения температур
ЭПДМ	+4°C / +110°C	-20°C / +130°C
CSM (Гипалон)	+4°C / +80°C	-20°C / +110°C
FPM (Витон)	-10°C / +170°C	-20°C / +200°C
Силикон	-20°C / +170°C	-40°C / +200°C
Нитрил (NBR)	-10°C / +80°C	-20°C / +90°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением": категория среды III, модуль H. Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208. Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Py10/Py16 соответствует нормам EN 1092-2, BS 450, ANSI B16.1-5, ASA 150 - по запросу.

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr

Ref. : VPMANCH.pas

Rev. : C

Page : 1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ МАНЖЕТА ДЛЯ ДИСКОВЫХ ПОВОРОТНЫХ ЗАТВОРОВ ТЕКФЛАЙ - ТЕКФЛАЙ ЛАГ VPMANCH



Tecofi'ф
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение :

Манжета для дисковых поворотных затворов :

Тип ТЕКФЛАЙ : VP 3442 ; VP 3448 ; VP 3449.

Тип ТЕКФЛАЙ ЛАГ : VP 3642 ; VP 3648 ; VP 3649.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан для дисковых поворотных затворов по норме NF EN 593.

Манжета из эластомера.

Монтаж "кольцо".

Ру 16.

Типоразмер: от Ду40 до Ду300.

ИСПОЛНЕНИЕ

1	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
Поз.	Кол-во	Описание	Материал



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.

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

Максимальная кратковременная температура : -30°C / +150°C.

Материал по запросу (Если отмечено)	Рабочие условия	Максимальные значения температур	
Нитрил	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : -10°C / +80°C.	-20°C / +90°C.	☐
ЭПДМ	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : +4°C / +110°C.	-20°C / +130°C.	☐
Белый ЭПДМ	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : +4°C / +110°C.	-20°C / +130°C.	☐
Силикон	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : -20°C / +170°C.	-40°C / +200°C.	☐
FPM (Viton®)	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : -10°C / +170°C.	-20°C / +200°C.	☐
PTFE	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : -10°C / +130°C.	-40°C / +200°C.	☐
CSM (Hypalon®)	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : +4°C / +80°C.	-20°C / +110°C.	☐

РАЗМЕРЫ

Ду		L	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø d	Вес (кг)
мм	дюйм							
40	1" 1/2	38,40	64	49	62	39,5	12,50	0,07
50	2"	46,04	84	63	79	55,00	14,25	0,07
65	2" 1/2	49,21	97	76	92	66,87	14,25	0,10
80	3"	49,21	115	90	108	79,50	14,25	0,12
100	4"	55,56	141	116	137	105,1	15,85	0,18
125	5"	58,74	173	147,4	169	130,00	15,85	0,26
150	6"	58,74	195,5	169,4	192	152,3	19,03	0,31
200	8"	66,40	251	229,4	245	203,7	22,20	0,46
250	10"	71,44	305	282,4	298	253,8	28,55	0,69
300	12"	80,96	357	334,4	350	304,8	31,73	0,88

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

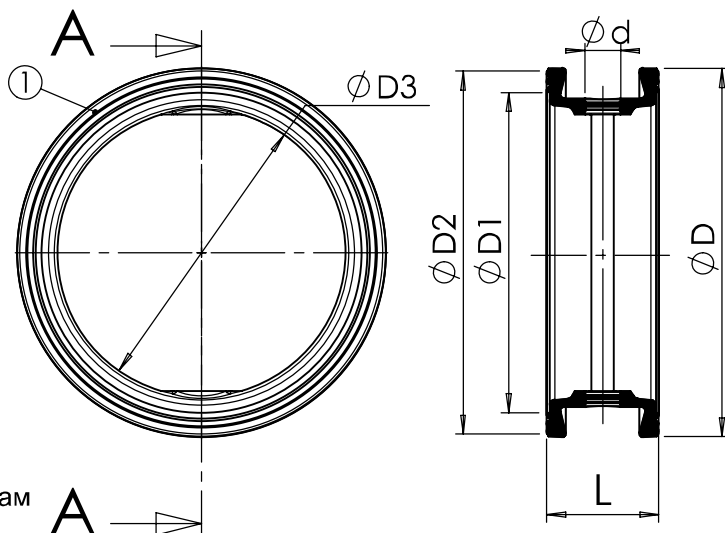
Разработана для дисковых поворотных затворов по нормам

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

Разработана для фланцевого соединения дисковых

поворотных затворов ISO PN 10 и PN 16 по норме

EN 1092-2.



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr

Ref. : VPMANCH.pas	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification	BUREAU VERITAS 1978	Tecofi'Φ FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER
Rev. : C	МАНЖЕТА ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ЗАТВОРОВ ТЕКЛАРЖ / ТЕКЛАРЖ ФЛ	PG A977	CE	
Page : 2	VPMANCH			

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение :

Манжета для дисковых поворотных затворов :

Тип ТЕКЛАРЖ : VP 3408 ; VP 3409 ; VP 4408 ; VP 4409.

Тип ТЕКЛАРЖ ФЛ : VP 3508 ; VP 3509 ; VP 4508 ; VP 4509.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработана для дисковых поворотных затворов по норме NF EN 593.

Манжета из эластомера.

Ру 10.

Типоразмер: от Ду350 до Ду1200.



ИСПОЛНЕНИЕ

2	1	Усиление	Алюминий
1	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.

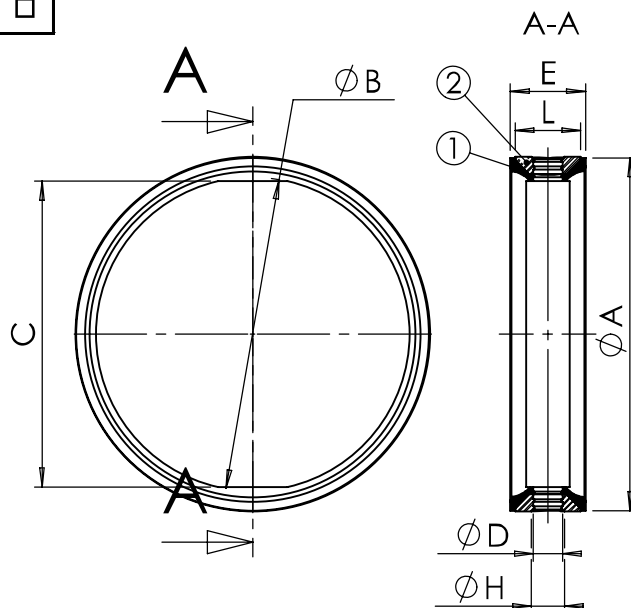
Максимальная температура : -15°C / +130°C.

Максимальная кратковременная температура : -30°C / +150°C.

Материал по запросу (Если отмечено)	Рабочие условия	Максимальные значения температур	
Нитрил	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : -10°C / +80°C.	-20°C / +90°C.	☐
ЭПДМ	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : +4°C / +110°C.	-20°C / +130°C.	☐
Белый ЭПДМ	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : +4°C / +110°C.	-20°C / +130°C.	☐
Силикон	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : -20°C / +170°C.	-40°C / +200°C.	☐
FPM (Viton®)	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : -10°C / +170°C.	-20°C / +200°C.	☐
PTFE	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : -10°C / +130°C.	-40°C / +200°C.	☐
CSM (Hypalon®)	Макс.раб.давление : 16 бар Т макс. : +4°C / +80°C.	-20°C / +110°C.	☐

РАЗМЕРЫ

Ду		Ø A	Ø B	C	Ø D	E	Ø H	L	Вес (кг)
мм	дюйм								
350	14"	375,1	331,7	323,6	30,9	79,5	35,1	69,2	2,4
400	16"	439,2	387,5	377,4	32,5	90,0	36,7	79,7	5,9
450	18"	490,1	438,4	426,1	37,2	109,0	41,4	98,7	8,5
500	20"	535,1	489,6	477,5	40,3	135,0	44,5	124,7	9,4
600	24"	654,2	590,1	577,5	49,9	156,0	54,0	145,7	20,4
700	28"	744,0	692,0	671,4	62,6	169,0	67,6	159,0	20,0
750	30"	794,4	741,3	721,5	62,6	173,5	67,6	160,0	22,0
800	32"	849,9	792,6	772,0	62,6	195,0	67,6	183,7	29,2
900	36"	947,0	861,0	842,0	73,0	211,0	82,0	195,0	53,2
1000	40"	1053,0	961,0	939,3	83,0	224,0	92,0	208,0	68,2
1200	48"	1264,1	1156	1136	102,5	286,0	112,0	268,0	125,8



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Разработана для дисковых поворотных затворов по нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Разработана для фланцевого соединения дисковых поворотных затворов ISO Ру 10 и Ру 16 по норме EN 1092-2.

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr