

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ И РУЧНЫМ РЕДУКТОРОМ

VP 3649-08



# Tecofi'φ

FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Общее применение : вода, воздух, кислоты и пр.

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Разработан по норме NF EN 593.  
ТЕКФЛАЙ ЛАГ с резьбовыми проушинами предназначен для установки на винтах.  
100% герметичность в двух направлениях.  
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 крутящий момент.  
Шток состоит из двух частей, что позволяет значительно уменьшить коэффициент потери давления, благодаря уменьшенной толщине диска и его форме, особенно при малых размерах диаметров.  
Диск прошел специальную механическую обработку по краю, что обеспечивает уменьшение усилия и постоянство значения величины крутящего момента.  
Прочно посаженный шток.  
Прокладки на оси из нержавеющей стали покрыты PTFE.  
Заменяемое седловое уплотнение.  
Верхний фланец по ISO 5211.

**ИСПОЛНЕНИЕ**

12	4	Винт	Нержавеющая сталь
11	4	Шайба	Нержавеющая сталь
10	1	Ручной редуктор	Чугун
9	2	Шпонка	Нержавеющая сталь
8	1	Прокладка	Нитрил NBR
7	2	Кольцевая прокладка	Нитрил NBR
6	2	Направляющая втулка	Сталь покрытая тефлоном
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 316
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 316
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo19-11-2
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250
<b>Поз.</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Описание</b>	<b>Материал</b>

**РАЗМЕРЫ**

Ду	ISO Py	H	H1	L	Ø T	n	Ø M	V	P	G	ТИП	Вес (кг)
DN 40 – 1" 1/2	10 / 16	248	133	33	110	4	M 16	148	150	66	F07	8
DN 50 – 2"	10 / 16	255	140	43	125	4	M 16	148	150	71	F07	8.9
DN 65 – 2" 1/2	10 / 16	268	153	46	145	4	M 16	148	150	78	F07	9.9
DN 80 – 3"	10 / 16	274	159	46	160	8	M 16	148	150	89	F07	10.9
DN 100 – 4"	10 / 16	293	178	52	180	8	M 16	148	150	102	F07	12.3
DN 125 – 5"	10 / 16	305	190	56	210	8	M 16	148	300	117	F07	14.6
DN 150 – 6"	10 / 16	318	203	56	240	8	M 20	148	300	130	F07	16.9
DN 200 – 8"	10	430	238	60	295	8	M 20	238	300	159	F10	29.9
DN 250 – 10"	10	460	268	68	350	12	M 20	238	300	190	F10	43.6
DN 300 – 12"	10	495	306	78	400	12	M 20	226	300	222	F10	56

**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 температуры
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 EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :  
Корпус : 24 бара.  
Седло : 17,6 бар.

Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Фланцевое соединение Py10 / Py16 для Ду до 150 и Py10 для больших диаметров согласно нормам EN 1092-2, BS 450, AISI B16.1-5.  
По заказу - межфланцевый монтаж Py16 и ASA 150.

