

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ
ЗАТВОР С РЕЗЬБОВЫМИ
ПРОУШИНАМИ И
ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

VP 3649-04



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	Крышка электропривода	Aluminium
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 ЭГДМ
2	1	Диск	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo19-11-2
1	1	Корпус	EN-GJL-250
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

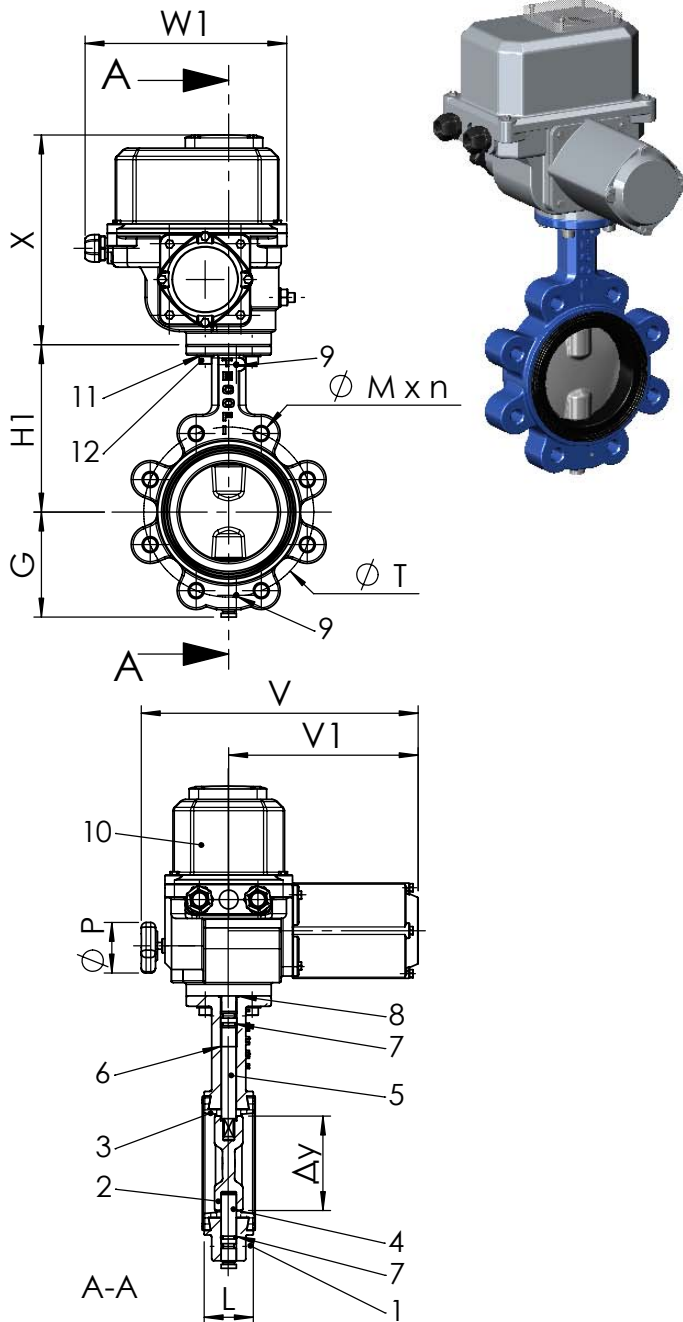
Ду	Электропривод	G	H1	L	X	V	V1	W1	ØP	ТИП	Вес (кг)	
40 - 1" 1/2	Mono / 1 ph	OA3	66	134	33	224	264	148	190	90	F07	9,2
	Tri / 3 ph	OA6					376	260				
50 - 2"	Mono / 1 ph	OA3	72	140	43	224	264	148	190	90	F07	9,8
	Tri / 3 ph	OA6					376	260				
65 - 2" 1/2	Mono / 1 ph	OA3	78	153	46	224	264	148	190	90	F07	10,8
	Tri / 3 ph	OA6					376	260				
80 - 3"	Mono / 1 ph	OA3	89	159	46	224	264	148	190	90	F07	11,8
	Tri / 3 ph	OA6					376	260				
100 - 4"	Mono (ou) Tri	OA6	102	178	52	224	376	260	190	90	F07	13,3
125 - 5"	Mono (ou) Tri	OA8	117	190	56	224	376	260	190	90	F07	16,6
150 - 6"	Mono (ou) Tri	OA15	130	203	56	224	376	260	190	90	F07	18,9
200 - 8"	Mono (ou) Tri	AS18	159	238	60	177	479	312	315	100	F10	34,6
250 - 10"	Mono (ou) Tri	AS50	190	268	68	177	509	340	315	250	F10	47,7
300 - 12"	Mono (ou) Tri	AS50	222	306	78	177	509	340	315	250	F10	60,0

Предусмотрено для эксплуатации с максимальным дифференциальным давлением в сети до 10 бар.
 Для эксплуатации с дифференциальным давлением до 16 бар, обратитесь за консультацией к производителю.

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 EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :
 Корпус : 24 бар.
 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

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