

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

VPN 3448-07



Tecofi'φ

VALVE DESIGNER - FRANCE

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : вода, воздух, кислоты и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS EN 593.
 Модель с гладкими проушинами.
 100% герметичность в обоих направлениях.
 Седловое уплотнение форма "кольцо" обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме).
 Шток состоит из двух частей. Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что улучшает пропускную способность и обеспечивает уменьшение усилия и постоянство значения величины крутящего момента.
 Прочно посаженный шток, заменяемое уплотнение, верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

13	1	Пневматический привод	
12	1	Шайба	Алюминия
11	1	Табличка	Нерж. сталь 304
10	2	Стопорное кольцо	Сталь
9	1	Пробка	Нитрил
8	2	Кольцевая прокладка	ЭПДМ
7	1	Пыльник	Нитрил
6	1	Кольцо	Нерж. сталь 420
5	1	Верхний шток	Нерж. сталь 420
4	1	Нижний шток	Нерж. сталь 420
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

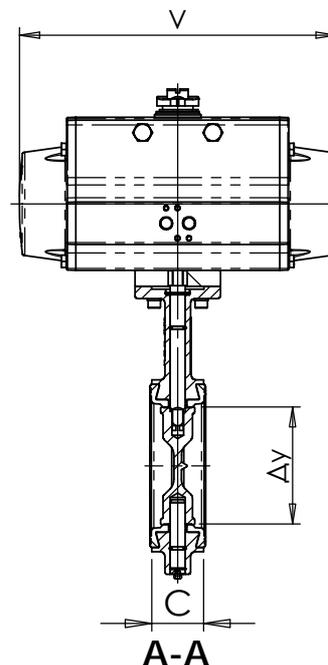
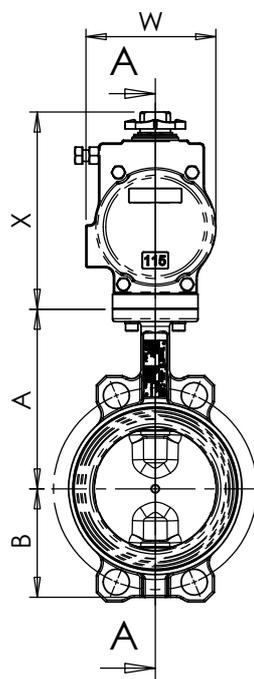
Ду		Код	A	B	C	X	V	W	Вес (кг)
мм	дюйм								
40	1"1/2	SR63	134	58	34	133	164	80,5	3,6
50	2"	SR63	139,7	65	41,8	133	164	80,5	4,2
65	2"1/2	SR63	152,4	73	45,3	133	164	80,5	4,6
80	3"	SR75	158,8	85	45,3	151	210	94,5	6,6
100	4"	SR100	178	100	51,5	173,8	275	123	10,9
125	5"	SR115	190,5	115	54,5	209,4	333	137	17,7
150	6"	SR115	203	120	54,5	209,4	333	137	18,6
200	8"	SR140	238	160	59,6	249	435	164	34,6
250	10"	SR160	268,3	195	68	273	500	186	49,1
300	12"	SR200	306,4	230	78	378	578,5	217	85,9

Рекомендуется использовать пневматический привод при ΔP не больше 16 бар под давлением подачи воздуха в 5 бар

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

Уплотнение под заказ	Максимальная температура	Кратковременная температура
ЭПДМ	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / +130°C
Белый ЭПДМ	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / +130°C
CSM (Hypalon®)	+ 4°C / +80°C	- 20°C / +110°C
FPM (Viton®)	- 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 Н.
 Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
 Межфланцевый монтаж Py10/Py16 согласно нормам: EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 Класс 150 и JIS K10.
 Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :
 Корпус : 24 бар.
 Седло : 17,6 бар.