

Ref. : VPE 4509-08.pas

Rev. : B

Date : 26/04/2018

Page : 1/1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ
ЗАТВОР TЕСLARGE
ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10
С РЕДУКТОРОМ

VPE 4509-08


Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE
**ПРИМЕНЕНИЕ**

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
100% герметичность в двух направлениях.
Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Управление редуктором со штурвалом.
Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

11	1	Штурвал	Ковкий чугун
10	1	Редуктор	Ковкий чугун
9	1	Крышка	Ковкий чугун
8		Вкладыш	Медный сплав
7	1	Кольцевая прокладка	Нитрил
6		Вкладыш	Медный сплав
5	1	Манжета	Жаростойкий EPDM
4		Шпонка	Нерж.сталь 410
3	1	Диск	Нерж.сталь CF8M
2		Шток	Нерж.сталь 410
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

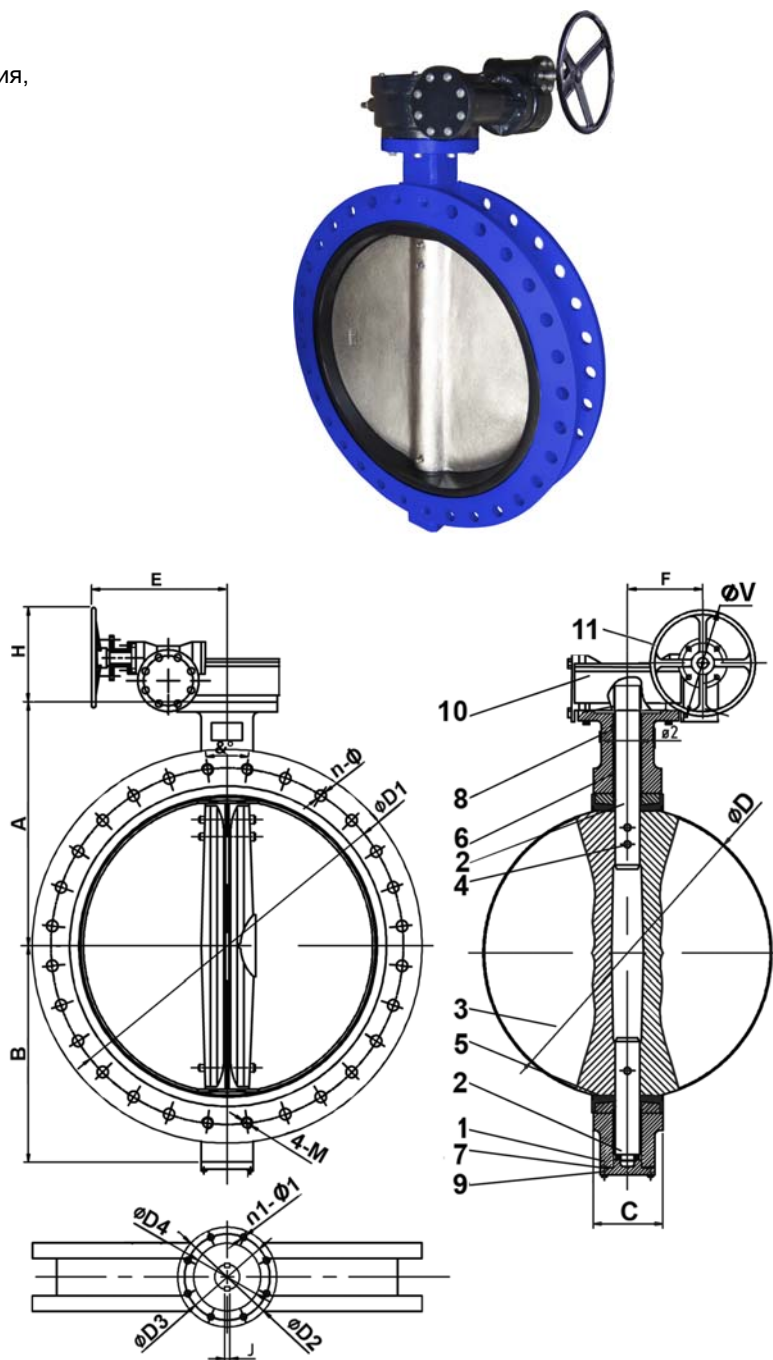
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
Фланцевый монтаж Ру10 согласно норме EN1092-2.
Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:
Корпус: 15 бар.
Седло: 11 бар.

РАЗМЕРЫ

Ду		A	B	C	ØD	Ø2	Выходной фланец		ØD2	ØD3	ØD4	n1-Ø1	ØD1	n-Ø	4-M	g°	J	E	F	H	ØV	Вес (кг)
мм	дюйм						ISO 5211	ISO 5210														
350	14"	368	275	76,5	333,5	31,6	F14	F10	175	140	100	4-18	460	16-23	-	22,5	8	344	170	267,5	300	90
400	16"	398	300	102	389,6	37,9	F14	F10	175	140	100	4-18	515	16-28	-	22,5	10	344	170	367,5	300	124
450	18"	428	328	114	440,5	37,9	F14	F10	175	140	100	4-18	565	20-28	-	18	10	344	170	267,5	300	150
500	20"	485	351	127	491,6	45,7	F14	F10	175	140	100	4-18	620	20-28	-	18	14	344	170	267,5	300	156
600	24"	568	440	151	592,5	50,6	F16	F10	210	165	130	4-22	725	20-31	-	18	16	380	250	277,5	300	287
700	28"	628	508	163	695	63,4	F25	F12	300	254	200	8-18	840	20-31	4-M27	15	18	430	300	357,5	450	453
800	32"	672	530	188	794,7	63,4	F25	F12	300	254	200	8-18	950	20-34	4-M30	15	18	430	300	357,5	450	567
900	36"	721	630	203	864,7	75	F25	F12	300	254	200	8-18	1050	24-34	4-M30	12,85	20	547	320	362,5	450	767
1000	40"	802	692	216	965	85	F25	F12	300	254	200	8-18	1160	24-37	4-M33	12,85	22	547	320	387,5	450	992
1200	48"	948	844	276	1160,6	105	F30	F14	350	298	230	8-22	1380	28-41	4-M36	11,25	28	684	320	402,5	450	1376



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. : robinet VPE

Rev. : B

Date : 26/11/2018

Page : 1/1

РЕДУКТОР ДЛЯ ДИСКОВЫХ ПОВОРОТНЫХ ЗАТВОРОВ TECLARGE ТИП VPE

Py10

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



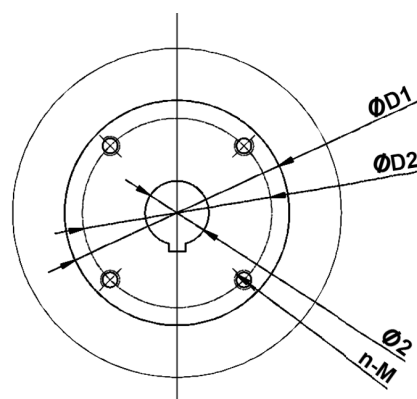
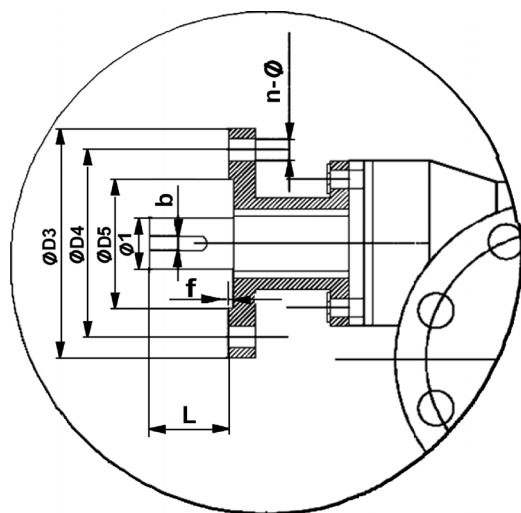
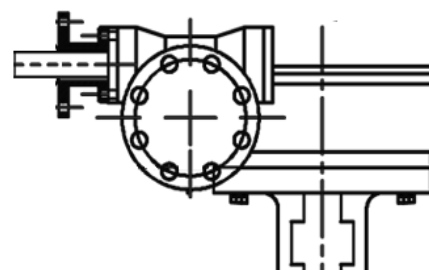
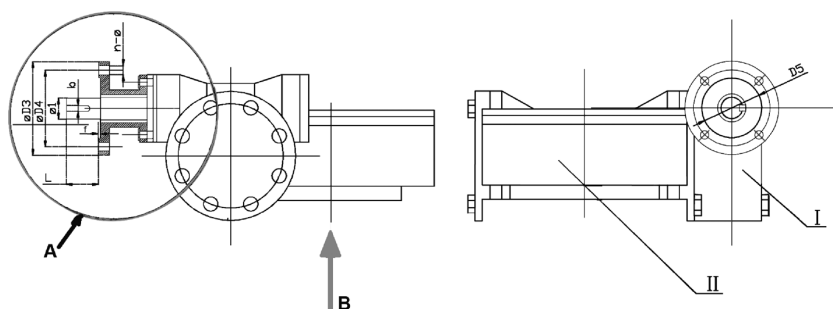
EAC

Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE



Редуктор с монтажным фланцем под электропривод.
Для дисковых поворотных затворов Py10: VPE4408,
VPE4409, VPE4508, VPE4509.

Присоединительный фланец к затвору по норме EN ISO 5211
Монтажный фланец под многооборотный привод по норме
EN ISO 5210.



Вид А, фланец EN ISO 5210

Вид В, фланец EN ISO 5211

Ду		D1	D2	D3	D4	D5	f	Ø1	Ø2	n-M	Фланец EN ISO		n-Ø	b	L	Крутящий момент, выходной вал затвора (Нм)	Редуктор				Крутящий момент*, выходной вал редуктора (Нм)
мм	дюйм										5211	5210					Передаточное отношение	КПД I	КПД II	Кол-во оборотов	
350	14"	175	140	125	102	70	3	20	31,6	4-M16	F14	F10	4-Ø12	6	30	610	532:1	0,47	0,33	133	7
400	16"	175	140	125	102	70	3	20	37,9	4-M16	F14	F10	4-Ø12	6	30	890	532:1	0,47	0,33	133	11
450	18"	175	140	125	102	70	3	20	37,9	4-M16	F14	F10	4-Ø12	6	30	1240	532:1	0,47	0,33	133	15
500	20"	175	140	125	102	70	3	20	45,7	4-M16	F14	F10	4-Ø12	6	30	1670	532:1	0,47	0,33	133	20
600	24"	210	165	125	102	70	3	20	50,6	4-M20	F16	F10	4-Ø12	6	30	2560	640:1	0,43	0,32	160	29
700	28"	300	254	125	102	70	3	20	63,4	8-M16	F25	F10	4-Ø12	8	45	3720	704:1	0,43	0,27	176	46
800	32"	300	254	125	102	70	3	20	63,4	8-M16	F25	F10	4-Ø12	8	45	5640	704:1	0,43	0,27	176	69
900	36"	300	254	125	102	70	3	20	75	8-M16	F25	F10	4-Ø12	8	45	7650	848:1	0,47	0,27	212	71
1000	40"	300	254	175	140	100	4	30	85	8-M16	F25	F14	4-Ø20	8	45	9800	848:1	0,47	0,27	212	91
1200	48"	350	298	175	140	100	4	30	105	8-M20	F30	F14	4-Ø20	8	45	16800	1072:1	0,47	0,27	268	123

*без учета коэф. безопасности

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