

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 50 до Ду 600.
Задвижка предназначена для работы в режиме открытия/закрытия или регулирования. Межфланцевый монтаж согласно ISO Ру 10
Односторонняя герметичность, направление движения потока среды указано стрелкой на корпусе. Застойные зоны в корпусе практически отсутствуют: нож скользит в корпусе по точно подогнанным направляющим для скольжения.
Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Возможно использование для регулировки объема вязких сред при установке кольца диафрагмы. Монтажный фланец ISO 5210 позволяет посадку всех типов электрических приводов.

ИСПОЛНЕНИЕ

11	2	Боковая пластина	Нержавеющая сталь 304
10	1	Кольцевая прокладка	Нитрил
9**	1	Опорное кольцо	Нержавеющая сталь 316
8**	1	Уплотнительная прокладка	Нитрил
7	1	Сальник	Ковкий чугун
6	1	Верхний фланец	Окрашенная сталь
5*	2	Бугель	Сталь с оксидным покрытием
4	1	Шток	Нержавеющая сталь 13%Cr
3	1	Нож	Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10
2	2	Набивка сальника	PTFE
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250
Поз.	Кол-во.	Описание	Материал

* Защитные пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.
** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

Ду	L	H	hc	ho	Ø T	Количество оборотов для открытия	C	D	Ø K	n	Ø M	Верхний фланец ISO	Ø A	Ø B	Ø E	Ø F	Ø G	Ø N	Вес (кг)	
50	2"	40	305	36	99.5	13	124	83	125	4	4 x M16	F07/F10	70	102	125	9	11	70	6	
65	2 1/2"	40	330	43	119.5		139	83	145	4	4 x M16		70	102	125	9	11	70	8	
80	3"	50	355	40	152.5		20	154	83	160	8		70	102	125	9	11	70	9	
100	4"	50	400	40	157.5		25	174	83	180	8		70	102	125	9	11	70	10	
125	5"	50	438	38	177.5	31	189	93	210	8	4 x M16	F07/F10	70	102	125	9	11	70	15	
150	6"	60	489	40	205.5		38	220	93	240	8		70	102	125	9	11	70	19	
200	8"	60	608	50	268		40	275	108	295	8	4 x M20	F10	102	-	125	12	-	70	33
250	10"	70	700	48	316		50	326	108	350	12	8 x M20		102	-	125	12	-	70	47
300	12"	70	807	50	370.5	60	380	108	400	12	8 x M20	102	-	125	12	-	70	58		
350	14"	96	910	45	435		58	450	290	460	16	10 x M20	F10/F14	102	140	175	11	17	100	107
400	16"	100	1020	53	487.5		67	510	290	515	16	10 x M24		102	140	175	11	17	100	137
450	18"	106	1115	63	528		75	564	290	565	20	14 x M24		102	140	175	11	17	100	177
500	20"	110	1225	53	568		83	630	290	620	20	14 x M24		102	140	175	11	17	100	212
600	24"	110	1429	50	666	100	726	290	725	20	14 x M27	F10/F14	102	140	175	11	17	100	256	

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар.
Ду 300-450 : 7 бар.
Ду 500-600 : 4 бар.

Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль Н.
Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.
Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.

По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик)

Металл / металл	Т макс : -10°C / +80°C.	☐
Белый нитрил	Т макс : -10°C / +80°C.	☐
EPDM	Т макс : -10°C / +130°C.	☐
Силикон	Т макс : -10°C / +170°C.	☐
FPM (Type Viton®)	Т макс : -10°C / +170°C.	☐
PTFE***	Т макс : +4°C / +170°C.	☐
CSM (Type Hypalon®)	Т макс : +4°C / +80°C.	☐

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

EAC

CE

Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

3D-модель задвижки

Сечение задвижки

Сечение задвижки

Уплотнение с эластомером

Уплотнение металл / металл

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

Indice 00

REF : 220318