

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : производство целлюлозы, вода, водоподготовка, очистка сточных вод, химическая промышленность (вязкие, кристаллизованные среды), виноделие, порошковое производство (цемент и расфасовка, пневматический транспорт).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования.

Межфланцевый монтаж по ISO Py 10.

Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанным пазам для скольжения. Герметичность верхней части задвижки обеспечивается сальником. Набивка сальника и кольцевая прокладка из того же материала, что и прокладка седла обеспечивает задвижке более высокую эластичность и позволяет уменьшить усилия, прилагаемые при управлении.

Малые потери давления.

Возможность использования регулирования для вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.

ИСПОЛНЕНИЕ

13	1	Блокирующий винт	Окрашенная сталь
12	1	Кольцевая прокладка	Нитрил
11**	1	Опорное кольцо	Нержавеющая сталь 316
10**	1	Седловое уплотнение	Нитрил
9	1	Сальник	Алюминий
8	1	Рычаг	Сталь
7	1	Направляющее кольцо	Бронза
6	1	Опорная пластина	Оцинкованная сталь
5*	2	Защитная пластина	Сталь с эпоксидным 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 мм	дюйм	A	B	C	D	H мин.	H макс.	I	J	K	L	ØK	n	Ø M	Вес (кг)
50	2"	40	240	124	83	93	329	140	330	119	140	125	4	4-M16	7,5
65	2 1/2"	40	265	139	83	119	407	140	330	119	140	145	4	4-M16	7,8
80	3"	50	290	154	83	226	563	140	330	119	140	160	8	4-M16	8,4
100	4"	50	335	174	83	147	631	140	430	119	140	180	8	4-M16	11,5
125	5"	50	373	189	93	187	767	140	430	119	140	210	8	4-M16	14,4
150	6"	60	424	220	93	236	918	140	430	119	140	240	8	4-M20	18,5
200	8"	60	533	275	108	183	1058	228	638	173	255	295	8	4-M20	28,8
250	10"	70	625	326	108	321	1374	228	638	173	255	350	12	8-M20	41,0
300	12"	70	732	380	108	449	1709	228	638	173	255	400	12	8-M20	58,0

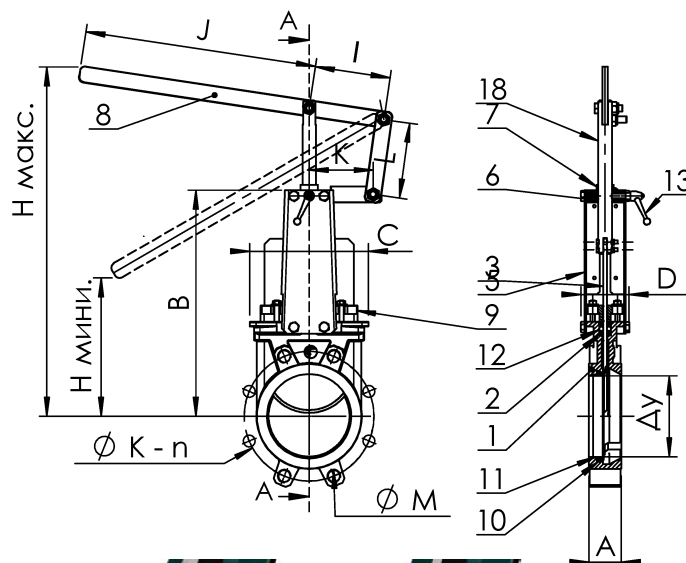
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар
Ду 300 : 7 бар

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

По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик)	Максимальная температура	
Металл / металл	Т макс. : -10°C / +80°C.	☐
Белый нитрил	Т макс. : -10°C / +80°C.	☐
ЭПДМ	Т макс. : -10°C / +130°C.	☐
Силикон	Т макс. : -10°C / +170°C.	☐
FPM (Viton®)	Т макс. : -10°C / +170°C.	☐
PTFE***	Т макс. : +4°C / +170°C.	☐
CSM (Hypalon®)	Т макс. : +4°C / +80°C.	☐

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар



Стандартное
уплотнение



Уплотнение
металл / металл

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской Директивой 97/23/CE «Оборудование под давлением»: модуль H.

По запросу, оборудование соответствующее европейской Директиве ATEX "Потенциально взрывчатые среды" N° 94/9/CE :

ATEX II 2 GD с и ATEX II 3 GD с.

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208.

Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и

DIN 2501 : ISO Py 10.