

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : вода, морская вода, сточные воды и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Два вида манжеты :

- Форма уплотнения "кольцо", которая обеспечивает отличное удержание манжеты на корпусе (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме).

- Конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить крутящий момент.

Оси : шток из двух частей или сквозной шток в зависимости от конструкции.

Присоединение оси к диску происходит благодаря утопленным винтам.

Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.

Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

ИСПОЛНЕНИЕ

Поз.	Кол-во	Описание	Материал
6	2	Нижняя пластина	Чугун EN-GJL-250
5	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 410
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 410
3	1	Манжета	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15

РАЗМЕРЫ

Ду		Монтажный фланец				Размеры затвора						
мм	дюйм	ISO	ØD	ØD1	n x Ø N	G	H	L	Py10			
									Ø K	n1 x Ø M	n2 x Ø L	Вес (кг)
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78 (92*)	460	4 x M20	12 x Ø22	70
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x M24	12 x Ø26	88
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x M24	16 x Ø26	164
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x M24	16 x Ø26	179
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x M27	16 x Ø30	276
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x M27	20 x Ø30	414
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x M30	20 x Ø33	498
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x M30	24 x Ø33	884
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x M33	24 x Ø36	1055
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	4 x M36	24 x Ø39	1574

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

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" : категория III модуль H.

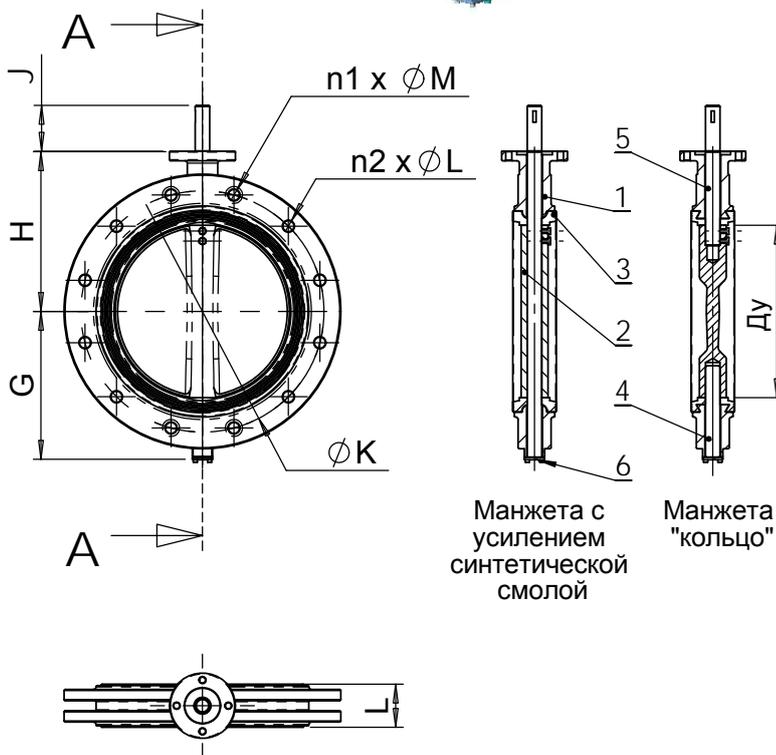
Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :

Корпус : 15.5 бар.

Седло : 11 бар.

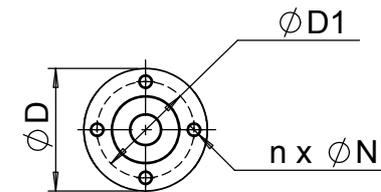
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Фланцевое соединение ISO Py10 согласно норме EN 1092-2.



Манжета с усилением синтетической смолой

Манжета "кольцо"



Монтажный фланец по норме ISO 5211