

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоподготовка, пожаротушение, ИТП, отопление, вентиляция, кондиционирование, насосные системы, технологические трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение в соответствии со стандартом EN 16767.

Типоразмер: от Ду 40 до Ду 600.

Межфланцевый монтаж.

Рабочее положение: в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке, и в вертикальном при нисходящем потоке для Ду < 150.

Малые потери давления.

Закрытие с помощью пружины из нержавеющей стали для снижения гидравлического удара.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	2	Шайба	PTFE
5	1	Шток	Нержавеющая сталь
4	2	Пружина	Нержавеющая сталь
3	1	Прокладка	EPDM
2	2	Створка	GX5CrNiMo 19-11-2
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250 (Ду 40-500) Ковкий чугун EN-GJS-400-15 (Ду600)
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		ØA	ØE	B	GR	F	Ød	K	K1	K2	Вес (кг)
мм	дюйм										
40	1 1/2	92	57	43	25	19	5	12	7	11	1.05
50	2	107	65	43	28,8	19	6	17,5	10	12	1.6
65	2 1/2	127	80	46	36,1	20	6	18,5	13	11	2.4
80	3	142	94	64	43,4	28	6	24,5	14	11	3.75
100	4	162	117	64	52,8	27	8	26	14	9	4.85
125	5	192	145	70	65,7	30	8	29	14,5	9	6.75
150	6	218	171	76	78,6	31	10	31,5	18,5	5,5	9.15
200	8	273	224	89	104,4	33	10	36	15	10	15.6
250	10	328	265	114	127	50	14	44	18	16	26.95
300	12	378	310	114	148,3	43	14	47	19	14,5	36.8
350	14	438	360	127	172,4	45	14	50	24	15	55.00
400	16	488	410	140	197,4	52	17	53	27	13	73.00
450	18	538	454	152	217,8	58	20	60	31	13	99.00
500	20	592	505	152	241	58	20	76	32	12	117.00
600	24	720	624	178	295,4	73	22	100	28,5	20,5	177.00

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Минимальное давление для открытия : близко к нулю

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная температура: +110°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 NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 16, Кроме Ду 40.

Межфланцевый монтаж согласно норме EN 1092-2: ISO Ру10/16.

А

А

Ду 40-500

А

А

Ду 600

При монтаже в горизонтальном положении, ось клапана должна быть в вертикальном положении.

Да YES

Нет NO

При монтаже в вертикальном положении, направление открытия створок должно соответствовать направлению движения среды.

Нисходящий поток Ду<150

Восходящий поток

Index 00

Ref: 030418