

ФЛАНЦЕВЫЙ МЕМБРАНЫЙ ВЕНТИЛЬ ДУГООБРАЗНОГО ПРОХОДА С НЕ ПОДНИМАЮЩИМ ШТУРВАЛОМ

RMC 3200-000



КОД АРТИКУЛА

	КОД	ТИП
<input type="checkbox"/>	RMC3200-000	Корпус с эбонитовым покрытием
<input type="checkbox"/>	RMC3200F-000	Корпус из чугуна

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : сточные воды, удобрения, нефтехимия, химическая промышленность, тепловые станции и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме EN 13397.
Типоразмер: от Ду15 до Ду350.
Тип с дугообразным проходом.
Малые потери давления.
Заменяемая мембрана без демонтажа вентиля.

ИСПОЛНЕНИЕ

9	Штурвал	Чугун	
8	Лубризатор		Для Ду125 и выше
7	Крышка	Чугун	
6	Шариковый ограничитель		Для Ду80 и выше
5	Опорная втулка	Ковкий чугун GS	
4	Шток	Нержавеющая сталь 410	
3	Толкатель	Чугун	
2	Мембрана	См таблицу*	Стандарт = Бутил
1	Корпус	Чугун или чугун с эбонитовым покрытием	
Поз.	Описание	Материал	

РАЗМЕРЫ

Ду		A	B	ØC	ØD	ØK	n x ØM	Вес (кг)		
мм	дюйм							BS	DIN	MSS
15	1/2"	108	92	70	95	65	4 x 14	2.5	2.8	2.5
20	3/4"	117	100	70	105	75	4 x 14	2.6	3.2	3.0
25	1"	127	114	100	115	85	4 x 14	3.5	4.2	4.0
32	1 1/4"	146	115	100	140	100	4 x 18	4.5	5.5	5.0
40	1 1/2"	159	153	140	150	110	4 x 18	7.0	8.0	7.5
50	2"	190	160	140	165	125	4 x 18	10	15	11
65	2 1/2"	216	180	180	185	145	4 x 18	15	19	16
80	3"	254	233	225	200	160	8 x 18	22	26	23
100	4"	305	256	225	220	180	8 x 18	37	42	37
125	5"	356	306	310	250	210	8 x 18	62	68	70
150	6"	406	368	368	285	240	8 x 22	91	106	93
200	8"	521	479	471	340	295	8 x 22	163	185	166
250	10"	635	585	587	395	350	12 x 22	240	275	-
300	12"	749	689	690	445	400	12 x 22	418	480	-
350	14"	749	830	690	505	460	16 x 22	480	550	-

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление :
от Ду15 до Ду50 = 16 бар.
от Ду65 до Ду150 = 10 бар.
Ду200 = 7 бар.
от Ду250 до Ду350 = 6 бар.

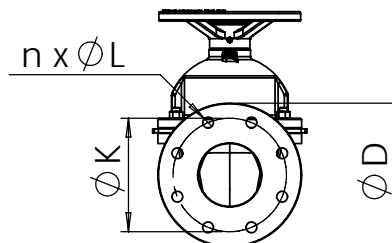
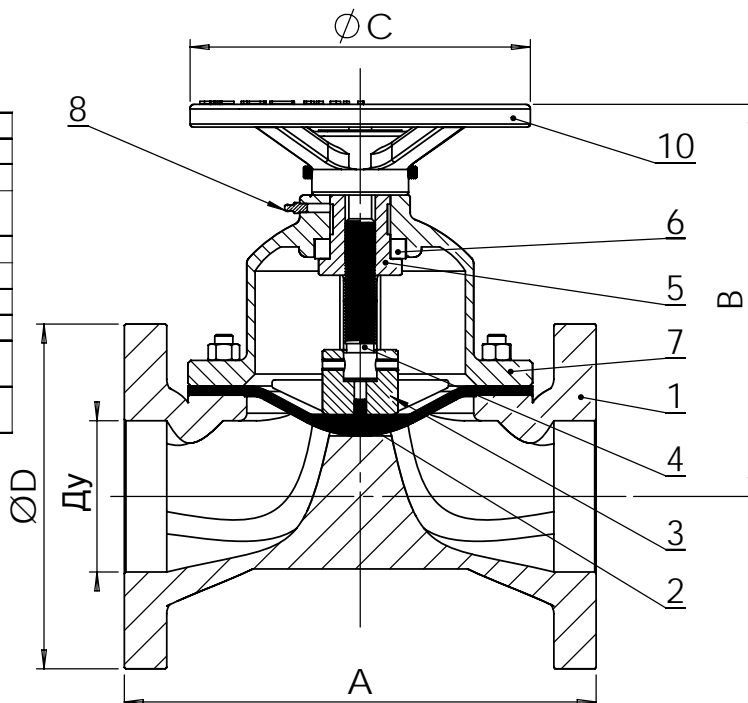
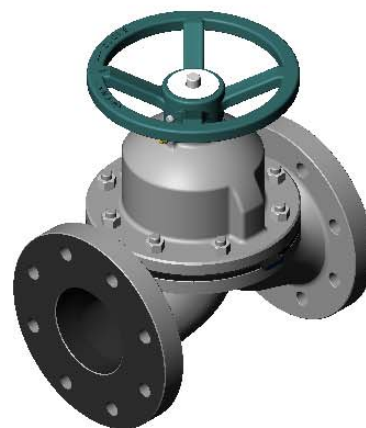
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний соответствуют нормам EN12266-41, BS 6755-1:

Корпус : 1,5 x Pраб. бар.
Седло : 1,1 x Pраб. бар.

Строительная длина согласно норме EN 558-1.
Фланцевое соединение Ру10/16/40 (Ду15-40),
Ру10/16 (Ду50-150), Ру10 (Ду200-350)
согласно норме EN 1092-2.

*по запросу согласно ASME / BS / DIN / JIS.



Код	Материал мембраны	Применение	Твердость, Шор-А	UTS (кг/см²)	Температура, °C
BU	IIR (Butyl®)	Стерилизация паром	60 - 70	100	-25°C / 120°C
AL	IIR Белый (Butyl®)	Пищевая и фармацевтическая промышленности	55 - 65	80	-25°C / 105°C
EP	Этилен пропилен	Радиоактивные материалы	65 - 75	890	-30°C / 150°C
CN	Натуральный каучук	Средняя устойчивость к кислотам	65 - 75	170	-30°C / 80°C
NE	CR (Neoprene®)	Устойчивость к разбавленным кислотам	60 - 70	120	-25°C / 95°C
HY	CSM (Hypalon®)	Устойчивость к кислотам	60 - 70	80	-15°C / 100°C
VI	FFM (Viton®)	Ароматические хлориды	70 - 80	70	-5°C / 150°C
PF	PTFE	Пищевая и химическая промышленности	-	70	-30°C / 175°C
SI	Силикон	Устойчивость к высоким температурам	55 - 65	70	-100°C / 250°C
NI	Нитрил (BUNA-N)	Масла и жиры	65 - 75	120	-10°C / 90°C