

МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН СЕРИИ A00



Максимальное рабочее давление: 0-10 бар
 Давление управления: 4,5-7 бар
 Управляющая среда: Фильтрованный сжатый воздух или инертный газ
 Материал корпуса: нержавеющая сталь SS316L
 Материал уплотнения: SS304
 Материал привода: SS304
 Материал мембраны: EPDM + PTFE
 Внутренняя поверхность: Ra<0,4 мкм, механически отполированная
 Рабочая температура среды: -10°C...+150°C

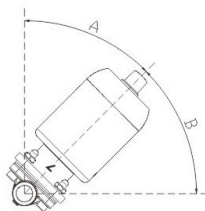
Преимущества

Безопасность, надежность и долговечность мембранных клапанов в значительной степени зависят от характеристик мембраны.

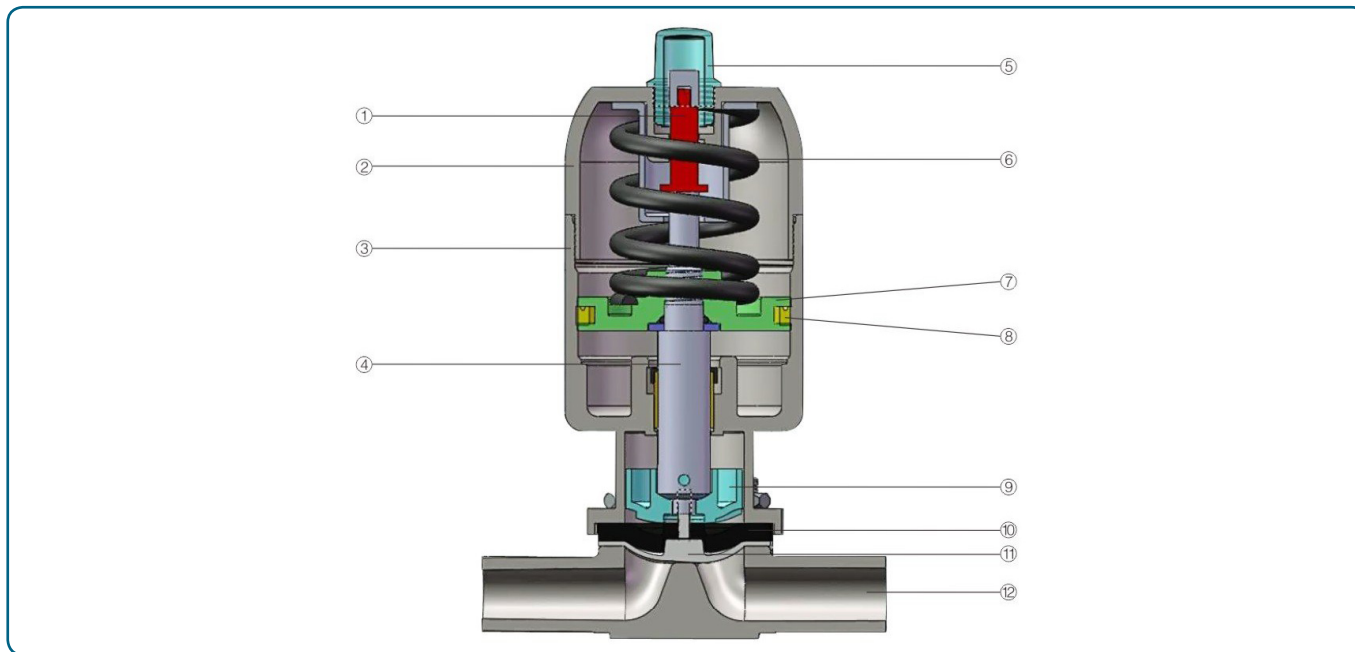
Двухкомпонентная мембрана из PTFE / EPDM - это мембрана высокого стандарта— обычно используемая для асептических и гигиенических производств. Мембраны способны к автоклавированию благодаря своим превосходным высокотемпературным характеристикам. Мембранные клапаны протестированы в аккредитованных учреждениях и получили сертификаты FDA 21CFR 177.1550 и USP40-NF 25, которые соответствуют самым высоким стандартам в пищевой, ликероводочной и фармацевтической промышленности.

Угол установки:

Размер	Угол установки	
	A	B
DN08	40.4°	49.6°
DN10	33.6°	56.4°
DN15	22.2°	67.8°
DN20	28.5°	63.5°
DN25	29.9°	60.1°
DN40	27.2°	62.8°
DN50	30.1°	59.9°

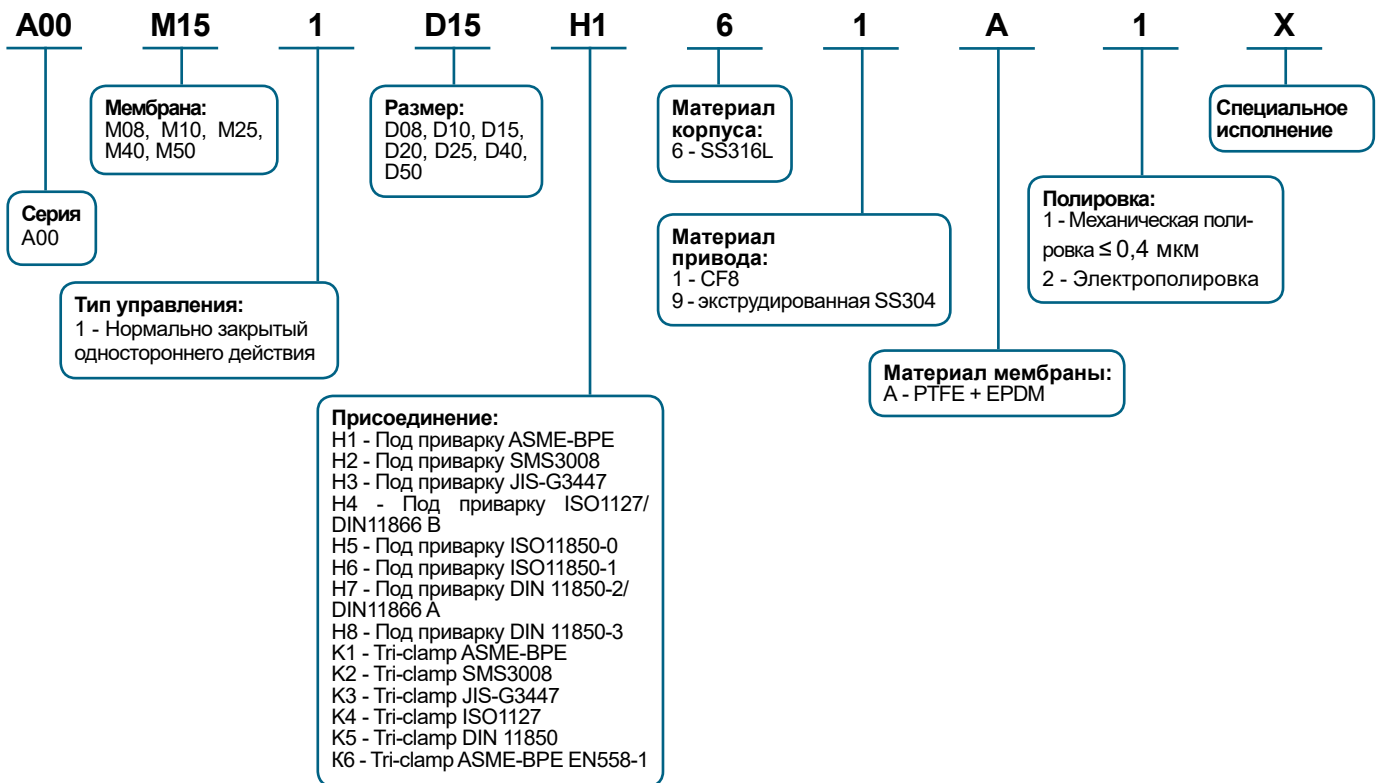


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КЛАПАНОВ СЕРИИ A00

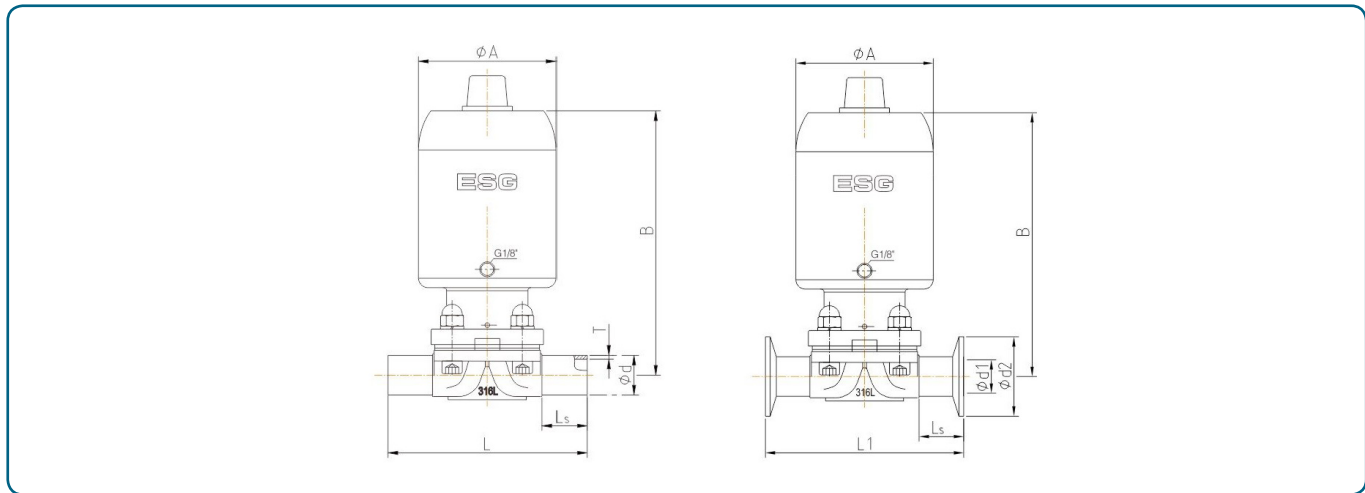


№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Индикатор положения	Нержавеющая сталь SS304
2	Крышка привода	Нержавеющая сталь CF8
3	Привод	Нержавеющая сталь CF8
4	Шток	Нержавеющая сталь CF8
5	Крышка индикатора положения	PC
6	Пружина	Сталь 65Mn
7	Пилотное отверстие	Алюминиевый сплав
8	Уплотнение пилотного отверстия	NBR
9	Сердечник клапана	Нержавеющая сталь CF8
10	Мембрана 1	EPDM
11	Мембрана 2	PTFE
12	Корпус	Нержавеющая сталь SS316L

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА КЛАПАНОВ СЕРИИ A00



РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ СЕРИИ A00



Присоединение - под приварку							ASME-BPE	SMS3008	JIS-G3447	ISO-1127	DIN-11850				DIN-11866	
DN	Мембрана	Привод	øA	B	Ls	L	ødxT	ødxT	ødxT	ødxT	-0	-1	-2	-3	A	B
DN8	8	42	47	85	20	72	6.35x0.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	8	42	47	85	20	72	9.53x0.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	8	50	57	106	20	72	12.70x1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	57	65	134	29	108	-	-	-	21.3x1.6	18x1.5	18x1.0	19x1.5	20x2	19x1.5	21.3x1.6
DN20	10	57	65	134	29	108	19.05x1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	80	88	170	26	120	-	-	-	26.9x1.6	22x1.5	22x1.0	23x1.5	24x2	23x1.5	26.9x1.6
DN25	25	80	88	170	26	120	25.4x1.65	25.0x1.2	25.4x1.2	33.7x2	28x1.5	28x1.0	29x1.5	30x2	29x1.5	33.7x2
DN40	40	105	109	196	30	153	38.1x1.65	38.0x1.2	38.1x1.2	48.3x2	40x1.5	40x1.0	41x1.5	43x2	41x1.5	48.3x2
DN50	50	125	129	226	30	173	50.8x1.65	51.0x1.2	50.8x1.5	60.3x2	52x1.5	52x1.0	53x1.5	54x2	53x1.5	60.3x2

Присоединение - Tri-clamp						ASME-BPE			ASME-BPE EN558-1 Series 7			SMS3008			JIS-G3447			ISO-1127			DIN-11850		
DN	Мембрана	Привод	øA	B	Ls	ød1	ød2	L1	ød1	ød2	L1	ød1	ød2	L1	ød1	ød2	L1	ød1	ød2	L1	ød1	ød2	L1
DN8	8	42	47	85	15.5	4.57	25	63.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	8	42	47	85	15.5	7.75	25	63.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	8	50	57	106	15.5	9.4	25	63.5	9.4	25	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	57	65	134	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	50.5	108	16.0	34	108
DN20	10	57	65	134	34	15.75	25	101.6	15.75	25	117	15.75	25	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	80	88	170	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7	50.5	117	20.0	34	117
DN25	25	80	88	170	30	22.1	50.5	114.3	22.1	50.5	127	22.6	50.5	127	23	50.5	127	29.7	50.5	127	26.0	50.5	127
DN40	40	105	109	196	33	34.8	50.5	139.7	34.8	50.5	159	35.6	50.5	159	35.7	50.5	159	44.3	64	159	38.0	50.5	159
DN50	50	125	129	226	39	47.5	64	158.8	47.5	64	190	48.6	64	190	47.8	64	190	56.3	77.5	190	50.0	64	190