



Таблица 1

Характеристики			
Давление номинальное		PN10	
Давление контрольные	Корпус (гидро)	См. табл. 3	МПа
	Уплотнение (гидро)	См. табл. 3	
	Уплотнение (пневмо)	См. табл. 3	
Давление рабочее		См. табл. 3	
Рабочая температура		-40°C...+180°C	
Рабочая среда		Нефть, газ, химические	

Таблица 2

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M
2	Крышка	WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M
3	Затвор	WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M
4	Штак	20X13, CF3M
5	Футеровка	PFA, FEP, PVDF, PPH, PE, PO
6	Мембрана	FEP/CR, PFA/EPDM
7	Шпилька	Ст.35, 20X17H2
8	Гайка	Ст.25, 20X17H2
9	Пневмопривод мембранный	Сборная конструкция
10	Дуцлер ручной	Сборная конструкция

\*Примечание:

1. Неуказанные размеры, формы и технические характеристики по MSS-SP-88 +TY.
2. Строительные длины (FTF) в соответствии по ASME B16.10 и DIN3202.
3. Присоединение к трубопроводу по ANSI B16.5 и ГОСТ 33259-2015.
4. Контроль и испытания по API598.
5. Представленная информация носит ознакомительный характер. Подбор и поставка осуществляется по заявкам(О/1).
6. Возможно исполнение фланцевого присоединения для PN16.
7. Масса указана без учета пневмопривода и ручного дуцлера.

Таблица 3

Материал футеровки	Рабочая температура, °C	Максимальное рабочее давление			
		DN15-DN80	DN100-DN150	DN200	DN250-DN300
PFA	-40 - +180	PN10	PN8	PN6	PN4
FEP	-20 - +120	PN10	PN8	PN6	PN4
PVDF	-20 - +120	PN10	PN8	PN6	PN4
PPH	-20 - +95	PN10	PN8	PN6	PN4
PE	-30 - +65	PN10	PN8	PN6	PN4
PO	-20 - +65	PN10	PN8	PN6	PN4

Таблица 4

DIN	ANSI	L		DIN	ANSI	DIN	ANSI	f	DIN	ANSI	DIN	ANSI	H	*Масса, кг
DN	NPS	Стандартное исполнение	Удлиненное исполнение	D	D	D1	D1		B	B	n-φd	n-φd		
15	1/2	140	-	95	90	65	60.3	2.5	14	9.6	4-φ14	4-φ16	3.5	
20	3/4	140	-	105	100	75	69.9	2.5	16	11.2	4-φ14	4-φ16	4	
25	1	150	160	115	110	85	79.4	2.5	16	12.7	4-φ14	4-φ16	4.5	
32	1 1/4	165	180	140	115	100	88.9	2.5	18	14.2	4-φ18	4-φ16	6.7	
40	1 1/2	180	200	150	127	110	98.4	3.0	18	15.7	4-φ18	4-φ16	10	
50	2	200	230	165	150	125	120.7	3.0	20	17.5	4-φ18	4-φ19	14.8	
65	2 1/2	220	290	185	180	145	139.7	3.5	20	20.6	4-φ18	4-φ19	18	
80	3	250	310	200	190	160	152.4	3.5	20	22.4	8-φ18	4-φ19	26	
100	4	280	350	220	230	180	190.5	4.0	22	22.4	8-φ18	8-φ19	35	
125	5	320	400	250	255	210	215.9	4.0	22	22.4	8-φ18	8-φ22	52	
150	6	360	480	285	280	240	241.3	4.0	24	23.9	8-φ22	8-φ22	77	
200	8	457	600	340	345	295	298.5	4.5	24	26.9	8-φ22	8-φ22	132	
250	10	533	730	395	405	350	362.0	4.5	26	28.4	12-φ23	12-φ26	240	
300	12	610	850	445	485	400	431.8	4.5	26	30.2	12-φ23	12-φ26	290	

В зависимости от выбранного привода

Серия В4 Модель 24

Клапан мембранный футерованный с пневмоприводом и ручным дуцлером фланцевый				Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ док. Соломенник	Полн.	Дата 10.01.2023	См. табл. 4	-	-
Разраб.				Лист	Листов	1
Проб.				000 "НПО Клапан"		
Т.контр.				Копирол		
Н.контр.				Формат А2		
Упл.	Н.участник					