КЛАПАН С МИМ

КЛАПАН 25с5п2 (НО), 25с7п2 (НЗ) с МИМ

Назначение:

Регулирование и полное перекрытие потока химически активных жидкостей (кислот, щелочей, органических растворителей, нефтепродуктов) и других сред (в зависимости от материала проточной части), имеющих твердые включения и механические примеси до 2,0 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,5%.

Область применения:

Химическая, металлургическая, пищевая, фармацевтическая, нефтеперерабатывающая промышленность и энергетика.

Общие характеристики:

Диаметр условного прохода: от 15 до 250 мм;
Номинальное давление: 0,6, 1,0, 1,6 Мпа;
Температурный режим: от -50°С до 160°С фторопласт (FEP) / от -50°С до 180°С фторопласт (PFA);
Класс герметичности - «А» по ГОСТ 9544-2015.

Особенности конструкции:

- Исполнение корпуса 1-литой ст.25Л / 2-литой ст.08Х18Н10;
- Проточная часть покрыта фторопластом (FEP) / (PFA);
- Присоединение – фланцевое по ГОСТ 33259-2015,
  (стандартное исп. В, Е, остальное по согласованию с заказчиком);
- Визуальный индикатор положения (выдвижной шток);
- Возможно применение на средах с мелким абразивом;
- Ремонтопригодность.

Материалы производства:

Корпус – углеродистая/нержавеющая сталь с покрытием;
Материал покрытия проточной части – фторопласт (FEP) / (PFA);
Материал мембраны – фторопласт (EPDM+FEP) / (EPDM+PFA) / (EPDM+PTFE);
Толщина футеровки - от 3 до 6 мм (в зависимости от диаметра).

Тип управления:

Пневматический привод

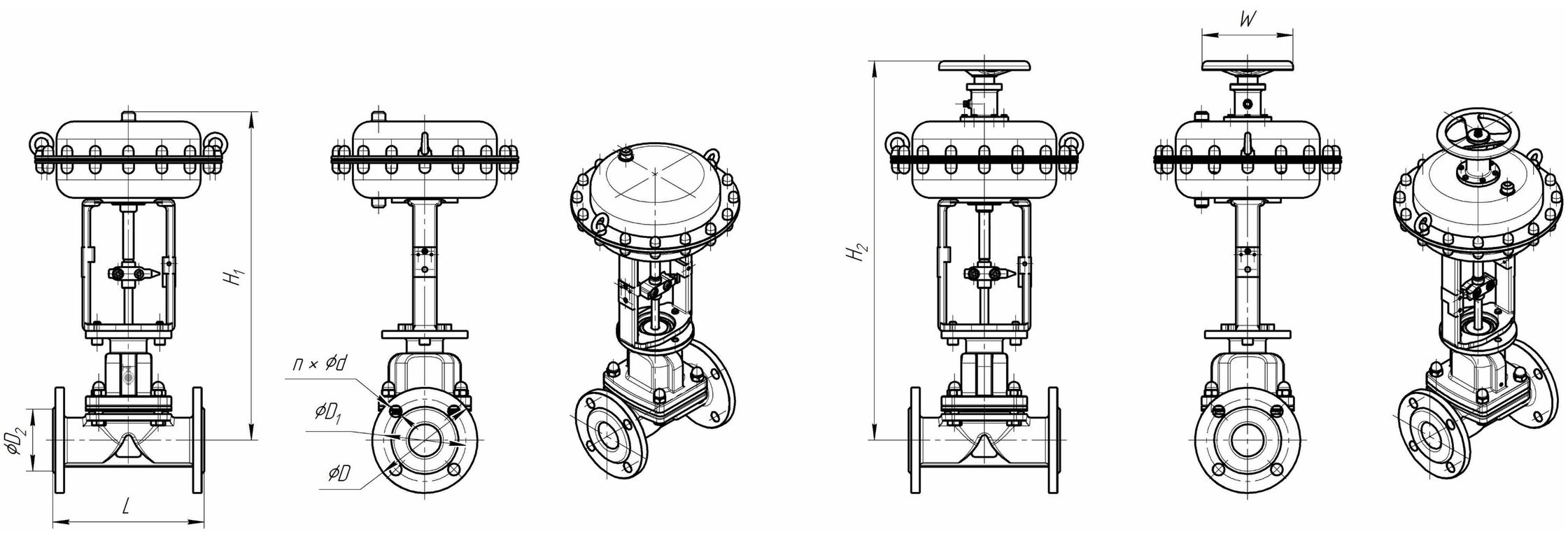
Дополнительно:

Корпус может быть покрыт антикоррозионным фторопластовым лаком, для дополнительной защиты корпуса от внешней агрессивной среды.
Ответные фланцы, крепеж и прокладки.

КЛАПАН С МИМ

INEX
industrial experience

Основные размеры



Технические характеристики

DN	Размеры, мм								Kvs(м³/ч)
	L**	D	D1	D2	n*d	W**	H1**	H2**	
15	130	95	65	45	4*14	200	605	765	7
20	135/150	105	75	55	4*14	200	605	765	14
25	145/160	115	85	65	4*14	200	615	775	20
32	160/180	140	100	75	4*18	200	628	788	36
40	180/200	150	110	85	4*18	240	667	905	40
50	210/230	165	125	100	4*18	240	672	912	80
65	250/290	185	145	120	8*18	240	720	960	100
80	310	200	160	135	8*18	350	783	1073	160
100	350	220	180	155	8*18	350	826	1116	240
125	400	250	210	185	8*18	-	-	-	370
150	460/480	280	240	210	8*22	-	-	-	490
200	570	340	295	265	12*22	-	-	-	900
250	680	405	350	320	12*26	-	-	-	1440

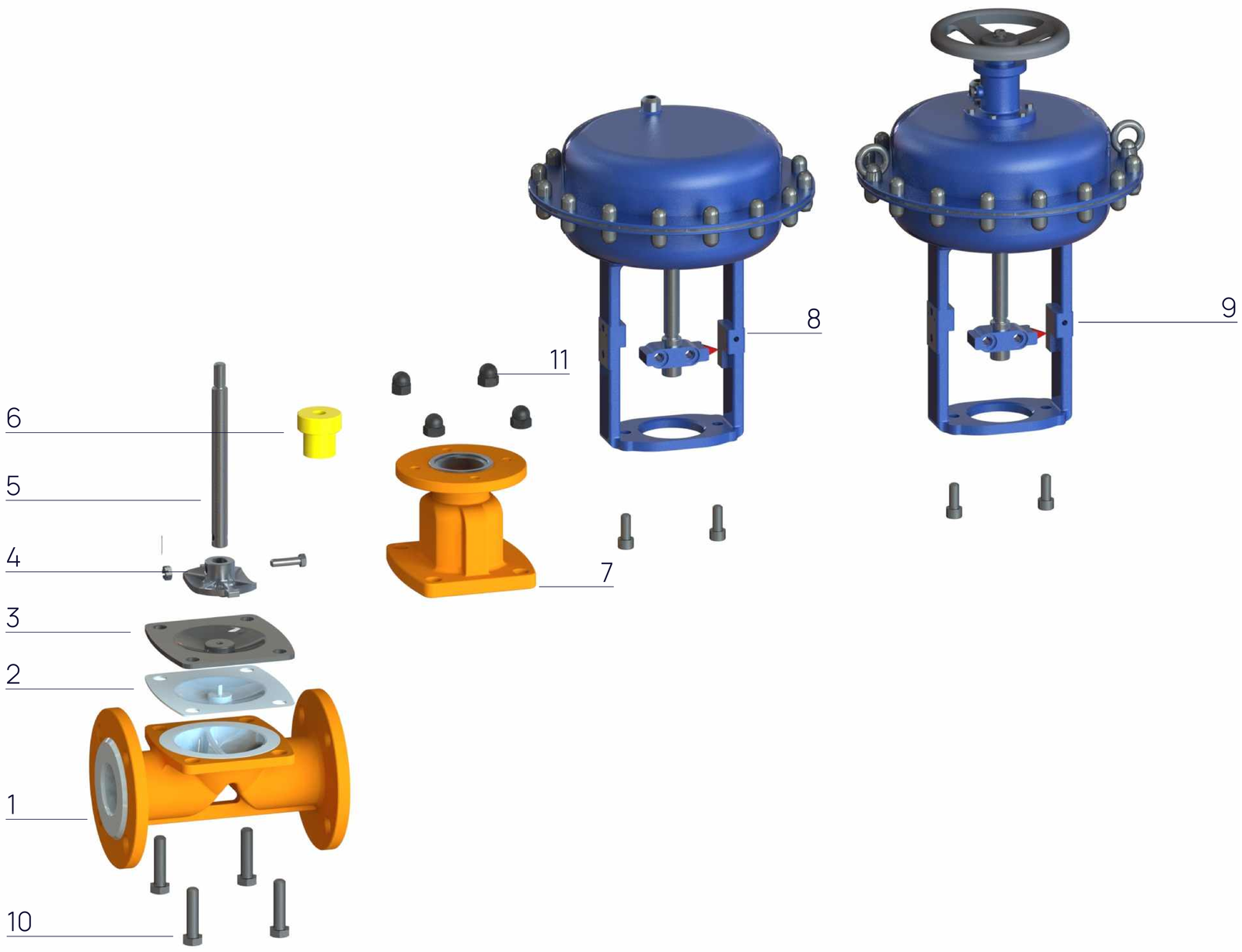
**Размеры по согласованию с заказчиком.

Значения W, H1, H2 - для DN свыше 100 мм предоставляются по запросу.

КЛАПАН С МИМ

INEX
industrial experience

Общий вид клапана



Спецификация материалов

Поз	Наименование детали	Материал	
		Исполнение 1	Исполнение 2
1	Корпус	Ст.25Л	Ст.08Х18Н10
2	Диафрагма	Фторопласт (FEP) / (PFA)	Фторопласт (FEP) / (PFA)
3	Прокладка	Резина EPDM	Резина EPDM
4	Уплотнитель	Ст.25Л	Ст.08Х18Н10
5	Шпиндель	Ст.20х13	Ст.08Х18Н10
6	Втулка	Латунь Л63	
7	Крышка	Ст.25Л	Ст.08Х18Н10
8	Мембранный исполнительный механизм	Ст.20	Ст.20
9	МИМ с ручным дублером	Ст.20	Ст.08Х18Н10
10	Болт	Ст.20	Ст.08Х18Н10
11	Гайка	Ст.20	Ст.08Х18Н10
Материал футеровки		Фторопласт (FEP) / Фторопласт (PFA)	

INEX
industrial experience

Условное обозначение

1	2	3	4
XXX	XX	X	X

	Тип	25с5п2 / 25с7п2	Клапан с МИМ
1	Диаметр условный	XXX	15 – 250 мм
2	Давление условное	10	1,0 МПа
		16	1,6 МПа
3	Материал корпуса	1	Ст.25Л
		2	Ст.08Х18Н10
4	Материал футеровки	1	Фторпласт (FEP)
		2	Фторпласт (PFA)

Пример обозначения:

Клапан 25с5п2 25.16.1.1 — ТУ 24.14.13-004-72697455-2024.
Клапан с МИМ, нормально-открытый тип действия.
Диаметр условный - Ду25; Давление условное - Ру16;
Материал корпуса – Ст.25Л, Материал футеровки - фторопласт (FEP), Мембрана (EPDM/FEP);
Строительная длина 210мм, Исп. фланцев В, Управление – мембранно исполнительным механизм (НО).