

ВДХ
КЛАПАН ДИАФРАГМОВЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ REGADA
DN 15-200 мм PN 1,6 МПа

Назначение: Для регулирования и перекрытия потоков агрессивных сред, включая концентрированные кислоты и щелочи, имеющие твердые включения до 2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,5%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функциональное назначение: регулирующее -отсечной, отсечной.

Исполнения: диафрагмовый, нормально закрытый или нормально открытый клапан.

Присоединение: фланцевое по ГОСТ, ANSI, DIN, EN.

Материал внутреннего покрытия: фторопласт FEP, PFA.

Материал диафрагмы: фторопласт 4 (PTFE), FEP, PFA.

Диаметр условный: 15-200 мм.

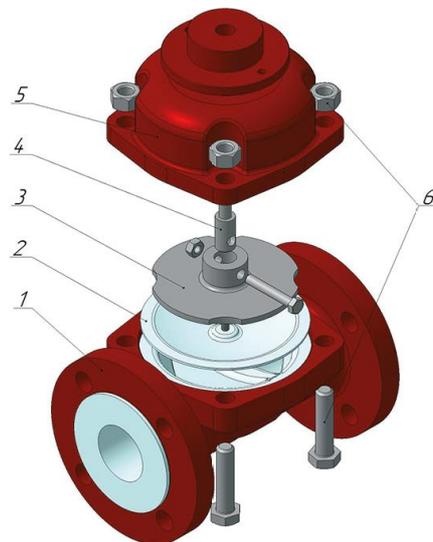
Давление условное: 1.6 МПа.

Рабочая температура: от -60°C до +180°C.

Класс герметичности для отсечных клапанов:

«А», «В» по ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-15.

Климатическое исполнение: У, ХЛ, УХЛ



Спецификация материалов

1	Корпус	25Л, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ, 10Г2СЛ
2	Диафрагма	Фторопласт 4 (PTFE), FEP, PFA
3	Уплотнитель	25Л, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ, 10Г2СЛ
4	Шток	20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
5	Крышка	25Л, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ, 10Г2СЛ
6	Крепеж	20, 09Г2С 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
*	Материал футеровки	фторопласт FEP, PFA

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Тип привода: прямоходный .

Исполнение: общепромышленное, взрывозащищенное Ex.

Степень защиты: IP54, IP67, IP68

Напряжение питания: 24, 220, 380 В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Ответные фланцы, прокладки, крепеж, защитные кожухи. Покрытие фторопластовым лаком от воздействия внешней агрессивной среды.

Максимально допустимый перепад давления на закрытом клапане и подбор электроприводов

DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ход штока, мм	10	10	15	18	20	25	35	45	60	60	60	60
Тип привода	ST mini		ST0		ST0.1		ST1		ST2		MT3	
Перепад давления Δp , кгс/см ²	10	10	10	10	6	6	6	6	6	6	6	4

Перепад давления действителен для полностью закрытого отсечного клапана. Возможна комплектация клапанов многооборотными электроприводами. Для подбора клапана с другими характеристиками связывайтесь со специалистом отдела продаж.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

КЛАПАН ВДХ Х Х Х . Х Х . Х Х . Х Х . Х Х Х . Х . Х Х . Х . Х Х Т У

Диаметр, DN
табл.2

Давление, PN
10, 16 кгс/см

Материал корпуса
Л1-25Л
Л2-12Х18Н9ТЛ
Л3-12Х18Н12М3ТЛ
Л4-10Г2СЛ

Материал футеровки
12- FEP +диафрагма PTFE
22- PFA +диафрагма PTFE
11- FEP +диафрагма FEP
13- FEP +диафрагма PFA
21- PFA +диафрагма PFA
2

Строительная длина
табл.2

Исполнение фланцев,
ГОСТ 33259-2015

Тип управления
03-Пневматический привод
04-Электрический привод

Тип
О-отсечной
Р-регулирующе-отсечной

Исходное положение плунжера
НО-нормально открыт
НЗ-нормально закрыт
З-закреплен

Номер ТУ

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ

Клапан ВДХ 050.16.Л1.12.230.В.04.Р.НО ТУ 3742-002-96921667-2009.

Клапан диафрагмовый химический, диаметр условный – DN50, давление условное - PN16, материал корпуса – сталь 25Л, материал футеровки FEP, диафрагмы PTFE, строительная длина - 230 мм, исп. фланцев - В, управление – электрический привод, тип –регулирующий, положение плунжера – НО, номер настоящих ТУ.