



КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ

Описание 15ч76п1:

15ч76п1 клапан запорный мембранный футерованный полиэтиленом. Предназначен для установки в качестве запорного устройства в системных трубопроводах с коррозионными средами, без наличия твердых включений, в качестве запорного органа только при избыточном давлении. В процессе эксплуатации клапанов затвор должен быть полностью открыт или закрыт. Использование клапанов в качестве регулирующих не допускается. Перекрытие потока рабочей среды осуществляется вручную. Корпус клапана изготавливается из чугуна. Клапан 15ч76п1 изготавливается условными диаметрами Ду80 и Ду100.

Технические характеристики и цена 15ч76п1:

МаркаОбозначение	Примечание	Ду, мм	Строительная длина, мм	Р _у , бар (кгс/см ²)	Масса, кг
15ч76п1 Ду80	агрессивные среды	80	240 / 310	6,3	35
15ч76п1 Ду100	агрессивные среды	100	290 / 350	6,3	38

Условия эксплуатации клапана 15ч76п1:

- Температура рабочей среды: от -15 до + 60°C;
- Рабочая среда: растворы кислот и щелочей, спирты и другие жидкие и газообразные агрессивные среды;
- Направление потока среды: любое;

Технические данные клапана 15ч76п1:

- Привод: ручной (маховик);
- Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²): 6,3 (63);
- Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 12815-80;
- Установочное положение на трубопроводе: любое;
- Регламентирующий документ: ТУ 26-07-1458-88;
- Номер чертежа: РХ 26538;

Материалы основных деталей клапана 15ч76п1:

- Материал изделия (корпус, крышка): чугун;
- Материал изделия (шпindelь): сталь;
- Материал изделия (защитное покрытие корпуса): полиэтилен;

Показатели надежности клапана 15ч76п1:

- Гарантийная наработка, циклов: 1200;

Основные заводы производители клапана 15ч76п1:

- Место производства: Латвийская ССР;
- Производитель 15ч76п1: МК RINAR, ООО.

Варианты исполнения клапана 15ч76п:

Обозначение	Рабочая поверхность корпуса клапана	Мембрана	Температура среды оС
15ч76п1м	полиэтилен	фторопласт-4	60
15ч76п2м	фторопласт-42ЛД	фторопласт-4	110
15ч76п3м	фторопласт-2М	фторопласт-4	130

Правила эксплуатации и техническое обслуживание клапана 15ч76п1:

К эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший правила эксплуатации клапанов и правила техники безопасности. В процессе эксплуатации клапанов затвор должен быть полностью открыт или закрыт. Использование клапанов 15ч76п1 в качестве регулирующих не допускается.

В процессе эксплуатации следует периодически производить наружный осмотр в определенные сроки, но не реже одного раза в три месяца.

При осмотрах проверить:

А) герметичность мест соединений;

Б) состояние болтовых соединений;

В) общее состояние клапана: резьбовая часть шпинделя должна быть смазана.

Все замеченные неисправности должны быть устранены.

Разборка клапанов 15ч76п1 производится с целью устранения дефектов, возникших при эксплуатации. При разборке необходимо выполнять указания по технике безопасности, а также исключить возможность попадания грязи во внутреннюю полость клапанов.

Принцип работы клапана 15ч76п1:

Вращением от руки маховика по часовой стрелке шпиндель поступательно перемещается вниз, и происходит закрытие проходного сечения клапана. При вращении маховика против часовой стрелки происходит открытие клапана. Закрытое или открытое положение клапана 15ч76п1 визуально определяется по выступающему хвостовику шпинделя из накидной гайки.