



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ

Описание 15ч75п1:

15ч75п1 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 15ч75п1 изготавливается условными диаметрами: Ду25, Ду32, Ду40, Ду50.

Технические характеристики и цена 15ч75п1:

МаркаОбозначение	Примечание	Ду, мм	Строительная длина, мм	Р _у , бар (кгс/см ²)	Масса, кг
15ч75п1 Ду25	агрессивные среды	25	160	10	6,3
15ч75п1 Ду32	агрессивные среды	32	180	10	8,5
15ч75п1 Ду40	агрессивные среды	40	173	10	10
15ч75п1 Ду50	агрессивные среды	50	195	10	14,5

Условия эксплуатации клапана 15ч75п1:

- 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 15ч75п1:

- Привод: ручной (маховик);
- Номинальное давление Р_н, МПа (кгс/см²): 1,0 (10);
- 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 15ч75п1:

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

Показатели надежности клапана 15ч75п1:

- Гарантийная наработка, циклов: 1200;

Основные заводы производители клапана 15ч75п1:

- Место производства: Латвийская ССР;
- Производитель 15ч75п1: МК RINAR, ООО.

Варианты исполнения клапана 15ч75п:

Обозначение	Рабочая поверхность корпуса клапана	Мембрана	Температура среды оС
15ч75п1м	полиэтилен	фторопласт-4	60
15ч75п2м	фторопласт-42ЛД	фторопласт-4	110
15ч75п3м	фторопласт-2М	фторопласт-4	130

Правила эксплуатации и техническое обслуживание клапана 15ч75п1:

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 15ч75п1 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 15ч75п1 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 15ч75п1:

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 15ч75п1 визуально определяется по выступающему хвостовику шпинделя из накидной гайки.