

КЛАПАНЫ СЕГМЕНТНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПОВОРОТНЫЕ СЕРИИ VF



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапаны VF предназначены для использования на трубопроводах в различных отраслях промышленности, в т.ч. взрывоопасных, токсичных и агрессивных сред химических, нефтехимических, нефте- и газоперерабатывающих производств, а также производств целлюлозно-бумажной, медицинской, пищевой и других промышленности.

Клапаны выполняют функции регулирующей, запорно-регулирующей, а также запорной (отсечной) трубопроводной арматуры.

Благодаря наличию на шаре V-образного выреза клапаны обладают функцией самоочистки, что делает их исключительно пригодными для эксплуатации на средах, содержащих волокна или мелкие твёрдые частицы, суспензиях и пульпах.

НОМЕНКЛАТУРА

☞ DN 20 – 600 на номинальное давление от PN 6 (0,6 МПа) до PN 150 (15,0 МПа), классы давления по ANSI от 150 до 900.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА

☞ По ТУ 3742-002-26003183-2015.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ☞ Тип присоединения: фланцевое, межфланцевое, под приварку, резьбовое, по требованию заказа.
- ☞ Температура рабочей среды: от + 700°C до минус 196°C.
- ☞ Температура окружающей среды: от + 200°C до минус 60°C.
- ☞ Пропускная способность: Cv 25 – 17750.
- ☞ Диапазон регулирования: 300:1.
- ☞ Характеристика регулирования: линейная, равнопроцентная, быстрое открытие, в соответствии с требованиями проекта.
- ☞ Класс герметичности: по ГОСТ 9544-2015, по ANSI/FCI 70-2-2006, или по согласованию с заказчиком.
- ☞ Уплотнение в затворе: металл/металл, мягкое.
- ☞ Материальное исполнение:
 - углеродистые стали;
 - нержавеющие стали;
 - специальные сплавы.
- ☞ Исполнительные механизмы:
 - ручные приводы;
 - пневматические приводы;
 - электрические приводы;
 - в соответствии с требованиями проекта.

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЁЖНОСТИ

- ☞ Назначенный срок службы – 30 лет.
- ☞ Назначенный ресурс – 240 000 часов.
- ☞ Нарботка на отказ – не менее 72 000 часов.
- ☞ Срок службы до списания – не менее 40 лет.
- ☞ Ресурс до списания – не менее 240 000 часов.
- ☞ Назначенный срок хранения – 3 года.
- ☞ Вероятность безотказной работы за назначенный ресурс не ниже 0,96.