



**Не требующие обслуживания
запорные клапаны
с мягким уплотнением
с электростатическим пластиковым
покрытием (ЕКВ)
и короткой строительной длиной**

с фланцами

**PN 16 или
PN 10 по DIN 3546/3547
DN 15-200**

Области применения

- Системы водоснабжения, питьевая вода
- Системы кондиционирования воздуха
- Контуры охлаждения
- Для жидкостей, содержащих минеральные масла
- Возможна установка в медные трубопроводы, см. Монтажные инструкции (Руководство по эксплуатации)
- Не применимы для паров и жидкостей, воздействующих на полимер EPDM и электростатические пластиковые покрытия.

Эксплуатационные характеристики

- Температурный диапазон: от -10 до +80 °C, кратковременно +90 °C.
- Диапазон давления: до = 16 бар
- При применении согласно DIN 3546/3547 10 бар

Материалы

- Корпус: чугун с чешуйчатым графитом EN-GJL-250 (ранее GG-25)
- Остальные данные см. в таблице материалов

Конструктивное исполнение

- Проходная форма в исполнении с косым положением седла клапана и прямой верхней частью.
- Проточная часть с косым седлом клапана.
- Короткая строительная длина по EN 558-1/14 (ранее DIN 3202/ F 4)
- Неразборный предназначенный для работы под давлением корпус
- Не поднимающийся штурвал
- Индикатор положения за пределами изоляции
- Не вращающийся шпindel с защищенной наружной резьбой
- Не требующее обслуживания уплотнение шпинделя посредством профилированного кольца из EPDM
- Компактная дроссельная головка с оболочкой из EPDM в качестве мягкого проходного и заднего уплотнения
- Не содержит асбеста, фторхлоруглеродов и полихлорбифенилов.
- Защита от коррозии: электростатическое пластиковое покрытие (ЕКВ) снаружи и внутри: антрацитно-серый.
- Штурвал: оранжевый (пластик).

Арматура соответствует требованиям техники безопасности Приложения I Директивы ЕС по гидравлической арматуре (DGR) 97/23EG для жидкостей группы 2.

Варианты стандартного исполнения

- полмбированный колпак (против несанкционированного приведения в действие)
- электроприводы

Указания

- Для температур до 120 °C мы рекомендуем запорные клапаны VOA-Compact® в стандартном исполнении, см. Каталог типоряда - выпуск 7112.1
- Для гидравлической компенсации мы рекомендуем применять VOA-Control® IMS со встроенным датчиком для измерения и регистрации температуры, а также наш измерительный процессор серии BOATRONIC® согласно Каталогу типоряда - выпуск 7128.1.
- Характеристики расхода 7112.41
- Руководство по эксплуатации 0570.8
- Устойчивость к перекачиваемым жидкостям согласно перечню сред 7112.2
- DIN-DVGW-санкционирован для воды
- Входящие в контакт с жидкостью эластомеры и пластиковые компоненты и покрытие корпуса (ЕКВ) соответствуют KTW-Рекомендациям Германского Федерального Министерства здравоохранения
- Санкционирован Федеральным ведомством по гражданской безопасности для монтажа в укрытиях
- Ударопрочность RK 0,63/6,3 класс безопасности А
- При применении в средах с низкими температурами следует учитывать указание относительно изоляции в п. 5.1 Руководства по эксплуатации.

Данные для заказа

Запорный клапан

1. VOA-Compact® ЕКВ согласно Каталогу типоряда - выпуск 7112.11
2. PN 16 или PN 10 по DIN 3546/3547
3. DN 15-200
4. Варианты стандартного исполнения

