





Новое поколение  
арматуры

Не требующие обслуживания  
запорные клапаны  
с мягким уплотнением со  
строительной длиной DN

с фланцевыми проушинами

PN 6/10/16  
DN 20-150 (200)

DN 200 с фланцами типа BOA-Compact®

### Области применения

- Системы водяного отопления до 120 °C по DIN 4751
- Системы кондиционирования воздуха
- Не применимы для сред, содержащих минеральные масла, а также для паров и жидкостей, воздействующих на полимер EPDM и чугун
- Другие среды по запросу

### Эксплуатационные характеристики

- Температурный диапазон: от -10 до +120 °C, кратковременно +130 °C.
- Диапазон давления: до  $P_n = 16$  бар

### Материалы

- Чугун с чешуйчатым графитом EN-GJL-250, JL 1040 (ранее: GG-25)
- Остальные данные см. в таблице материалов

### Конструктивное исполнение

- Прокладочная форма и исполнение с косым положением седла клапана и прямой верхней частью.
- Фланцевые проушины для центровки, для заплушивания трубопровода и в качестве конечной арматуры.
- Проточная часть с косым седлом клапана.
- Строительная длина равна диаметру условного прохода DN
- Неразборный предназначенный для работы под давлением корпус
- Не поднимается шумов
- Индикатор положения за пределами изоляции
- Запирающее устройство и ограничитель хода
- Изолирующий колпачок и блокировка точки росы
- Возможна полная теплоизоляция согласно Положению об отопительных установках
- Не вращающийся шпindel с защищенной наружной резьбой
- Не требующее обслуживания уплотнение шпинделя
- Компактная дросельная головка с оболочкой из EPDM в качестве мягкого проходного и заднего уплотнения
- Не содержит асбеста, фторхлоруглеводородов и полихлорбифенилов.
- Наружное покрытие: синее, аналогичное RAL 5002

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

### Варианты стандартного исполнения

- отсутствуют (индикатор положения, ограничитель хода, запирающее устройство, дросельная головка клапана и изолирующий колпачок с блокировкой точки росы во всех вариантах)

### Указания

- Для гидравлической компенсации мы рекомендуем применять BOA-Control® IMS со встроенным датчиком для измерения и регистрации температуры, а также наш измерительный процессор серии BOATRONIC® согласно Каталогу типоразда - выпуск 7129.1.
- Для применения в установках водоснабжения, охлаждающих контурах и с содержащими минеральные масла средами мы рекомендуем не требующие обслуживания запорные клапаны BOA-Compact® EKB согласно Каталогу типоразда - выпуск 7112.11.
- Для температур выше 120 °C и парокотельных установок низкого давления мы рекомендуем запорные клапаны BOA®-H согласно Каталогу типоразда - выпуск 7150.1
- Характеристики расхода 7112.4
- Руководство по эксплуатации 0570.9
- Устойчивость к перекачиваемым жидкостям согласно перечню сред 7112.2
- Планировочный текст (согласно S4LB) 7112.020

### Данные для заказа

Запорный клапан

1. BOA-SuperCompact® согласно Каталогу типоразда - выпуск 7112.1
2. DN 20-200 (при DN 200 просьба указывать PN 6 или 16)



**ЦЕНА 360 грн с НДС только на складское наличие**

**Выставочный образец. 1шт**