

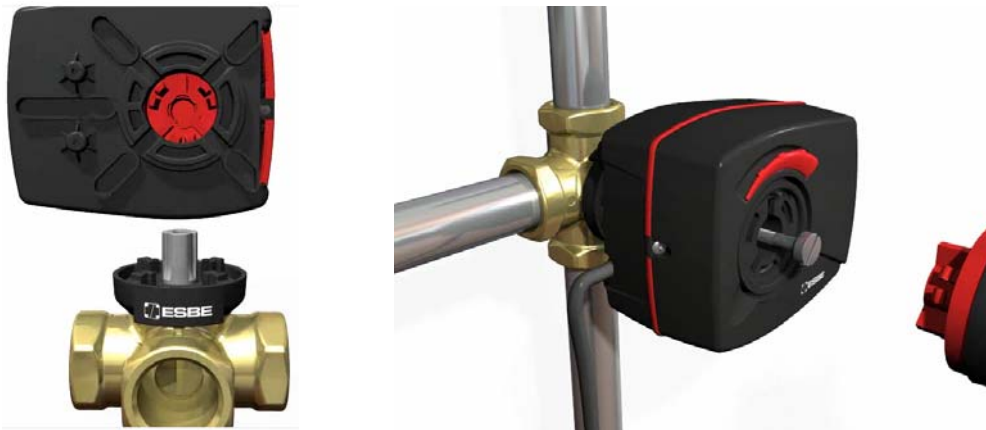
ПРЕИМУЩЕСТВА КЛАПАНОВ И ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ESBE

Брэнд **ESBE** является мировым лидером в производстве регулирующей арматуры для систем отопления, вентиляции и кондиционирования. Более чем 100 лет компания **ESBE** (Швеция) устанавливала новые стандарты для клапанов и приводов, применяемых в различных системах коммуникации. Благодаря высокому качеству, продукция **ESBE** зарекомендовала себя как надежный партнер по всей Европе, в том числе и на Украине. Стратегия развития компании **ESBE** направлена на развитие энергосберегающих технологий, которые позволяют уменьшить затраты потребителя на эксплуатацию оборудования. Следуя своим принципам в 2008г, **ESBE** разработала серию новых улучшенных клапанов и электроприводов. Спектр продукции увеличился на 20%.

Обладая рядом преимуществ, новая продукция **ESBE** позволяет в полной степени удовлетворить спрос потребителей на рынке. А именно:

1. Более быстрый и простой монтаж

Переходник стал шире и обеспечивает лучший захват за счет специальных граней, что приводит к уменьшению риска прокручивания и препятствует попаданию пыли и грязи. Более удобное подключение кабеля к приводу.



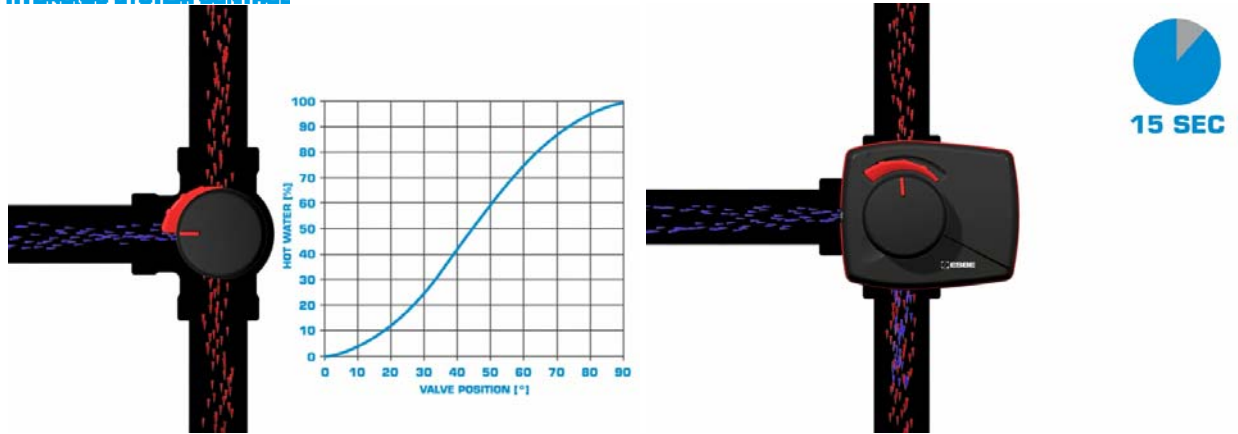
2. Снижение потребления энергии за счет четкой фиксации привода

Неустойчивая установка привода на клапан создает погрешность регулирования, что приводит к колебаниям температуры и как следствие излишнему выделению тепла. С новыми электроприводами регулирование стало более точным, как результат с более низким потреблением энергии.



3. Более высокая точность регулирования

Модернизированный электропривод реагирует очень быстро, с минимальной задержкой и высокой точностью от полностью открытого до полностью закрытого положения. Поэтому, можно использовать весь угол открытия клапана от 0 до 90 градусов. Регулировка становится более плавной. Есть модели со временем открытия/закрытия 15 сек.



4. Более компактный – 12% или 15мм если быть точным

Теперь новые клапаны и электроприводы, благодаря компактным размерам можно устанавливать в тепловые насосы, котлы, в стесненных условиях.



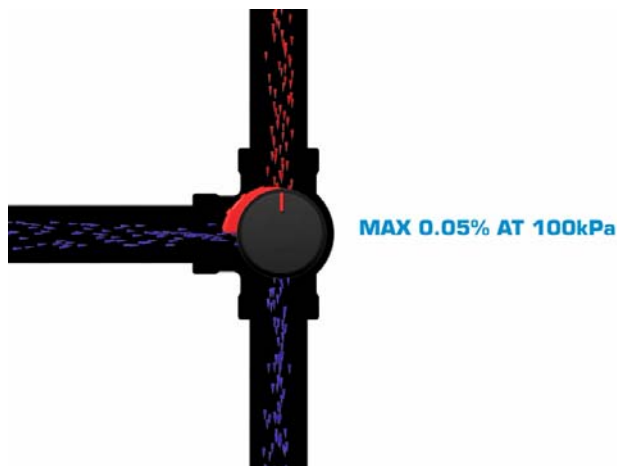
5. Все клапаны типоразмерами 15...50мм изготовлены из специального сплава латуни DZR

Сейчас корпуса и золотники всех поворотных клапанов типоразмером от 15 до 50 мм изготовлены из специального легированного сплава DZR. Все эти типоразмеры можно использовать не только для отопления, но и для питьевого водоснабжения.

$T=-10...+110^{\circ}\text{C}$ (временно 130°C), $PN=10\text{бар}$, $\Delta p=100\text{кПа}$ (1бар) (для отводных 200кПа)

6. Полная герметичность

Уже ранее поворотные клапаны ESBE имели исключительно низкую внутреннюю протечку через закрытый клапан. Теперь она еще ниже: от 0,1 до 0,05 % от величины потока. Новые клапаны выдерживают больший перепад давления до 100 кПа (1 бар). При применении распределительного подсоединения, утечки еще меньше: 0,2 %.



ООО "АФРИЗО"

02090, г. Киев, ул. Сосюры, 5, оф. 301

тел. + 38 044 332-01-32

web: www.afriso.com.ua