



Не зависящий от давления клапан ограничения потока PIFLV.

PIFLV - независимый от давления клапан ограничения потока, который специально разработан для применения в зонах охлаждения в режиме ВКЛ / ВЫКЛ. Клапан обеспечивает многочисленные преимущества:

- Автоматическая и постоянная гидравлическая балансировка
- Большая пропускная способность также для небольших диаметров
- Конструкция, устойчивая к засорению
- Плотнo закрывающийся шаровой кран минимизирует потери энергии
- Минимальная потребляемая мощность в режиме работы и в режиме ожидания
- Быстрое срабатывание

Belimo ZoneTight™

В условиях ограниченного пространства клапаны с нулевым уровнем утечки из семейства продуктов Belimo ZoneTight™ являются идеальным решением для энергосберегающего бесперебойного управления комфортом в отдельных помещениях и зонах.



Энергоэффективность для зонального применения.

Инновационный дизайн ограничителя потока



Гидродинамическая балансировка
Уникальный инновационный дизайн сочетает в себе сверхтонкий ограничитель потока с двухходовым шаровым краном для подачи определенного потока независимо от колебаний давления в системе. Он обеспечивает постоянную гидравлическую балансировку.

Более высокие скорости потока
Новая конструкция обеспечивает гораздо большую пропускную способность, поскольку скорость потока больше не связана с ограничивающими поток клапанами. Кроме того, внутренняя структура, устойчивая к засорению, обеспечивает надежную, не требующую обслуживания работу.

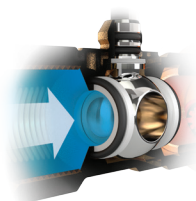
Бесщеточный двигатель постоянного тока



Экономия энергии
Благодаря запатентованному управлению двигателем, потребление энергии при работе составляет всего 0,3 Вт (0,2 Вт при удержании). Это позволяет запитывать большее количество приводов от одного трансформатора. Кроме того, бесщеточный двигатель постоянного тока помогает продлить срок службы привода.

Больше комфорта в помещении
Приводы Belimo имеют стандартное время работы 75 с / 90 с. Также доступны быстрые модели 15 с / 35 с. Быстрое срабатывание означает энергоэффективность и комфорт в помещении.

Технология шарового крана

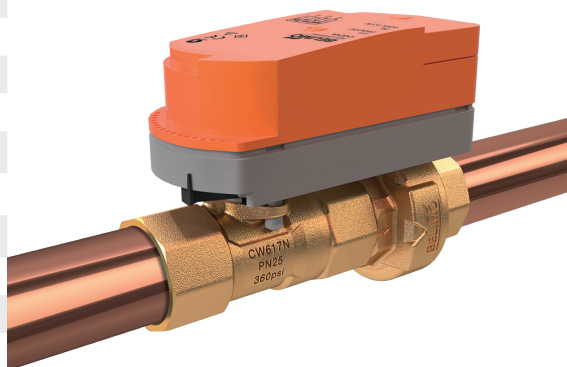


Герметичное запирание
Конструкция шарового крана Belimo обеспечивает плотное запирание, которое устраняет потери энергии.

Без засорения
В отличие от шаровых кранов с коротким ходом, самоочищающийся шар предотвращает засорение. Это обеспечивает надежное запирание и позволяет избежать потерь энергии.

Спецификации

Среда	Холодная вода
Температура среды	2...60 °C
Диапазон давления	20...280 кПа
Стабильность давления	±5% (при давлении 100...280 кПа)
Номинальный расход V_{nom}	DN 15: 290, 470, 650, 940, 1300 л/ч DN 20: 1200, 1500, 1900, 1350, 2900 л/ч DN 25: 2650, 3600 л/ч
Номинальное давление	PN 25
Разрешенное давление p_s	1600 кПа
Запирающее давление Δp_s	520 кПа
величина утечки	A, герметичен (0%)



5- лет
гарантии



Присутствие
во всем мире



Комплексная
поставка



Проверенное
качество



Быстрая
поставка



Всесторонняя
поддержка

Сервоприводы БЕЛИМО Россия
105077, г. Москва,
ул. Средняя Первомайская, д. 3
телефон: (495) 662 1388 многоканальный
факс: (495) 662 1389
E-mail: info@belimo.ru
internet: www.belimo.ru

Филиал в г. Санкт-Петербурге ул.
Заставская, д. 11, к. 1 телефон: (812) 387
1330 факс: (812) 387 2664
E-mail: belimo@mail.ru internet:
www.belimo.ru

BELIMO®