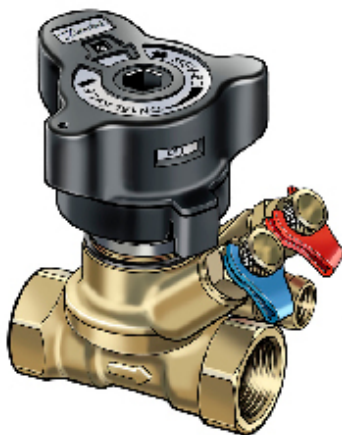


Насколько бы заезженной не казалась эта фраза, но по отношению к вершине эволюции дроссельной шайбы – ручным балансировочным клапанам – она будет употреблена впервые! Причиной тому – появление концептуально нового поколения ручных балансировочных клапанов компании «Данфосс» MSV-BD Leno™, предназначенных для использования в системах охлаждения, отопления и горячего водоснабжения.

При разработке MSV-BD Leno™ были проанализированы ручные балансировочные клапаны всех производителей, представленных на рынке Западной Европы, учтены пожелания специалистов проектных, монтажных и эксплуатационных организаций многих стран. Такой профессиональный подход дал уникальный результат. Без ложной скромности отметим, что усовершенствований было внесено значительное количество! В частности, были улучшены следующие технические характеристики по сравнению с существующими клапанами:

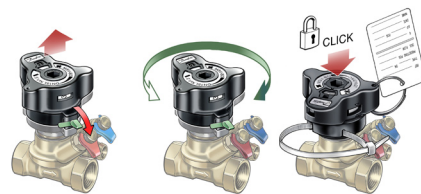
- увеличена пропускная способность (kvs);
- увеличено максимально допустимое рабочее давление (до 20 бар);
- увеличен максимально допустимый перепад давления на клапане (до 2,5 бар);
- материалом для изготовления корпуса клапана стала коррозионно-стойкая латунь, разрешенная для применения в системах водоснабжения.



Отдельного внимания заслуживают особенности MSV-BD Leno™, позволяющие значительно облегчить монтаж, настройку и обслуживание этого клапана:

1. Настройка клапана осуществляется очень просто:

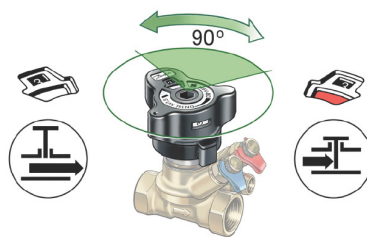
- разблокируйте настройку поворотом шестигранного ключа (клапан при этом должен быть открыт);
- рукоятка приподнимется, что позволит выставить требуемую



настройку (значение настройки дублируется: сверху и сбоку рукоятки);

- заблокируйте настройку, нажав на рукоятку сверху до щелчка.
- При необходимости, настройка может быть опломбирована с помощью пластиковой стяжки.

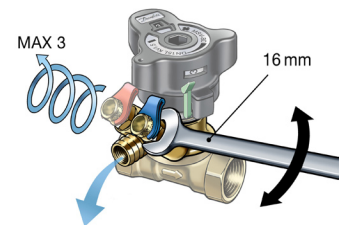
2. Перекрытие потока через клапан без изменения его настройки осуществляется поворотом рукоятки по часовой стрелке на 90° с помощью встроенного в его конструкцию шарового крана. Такое решение позволяет достичь 100 % герметичности и устранить проблему неполного перекрытия потока при попадании грязи под шток клапана! Положение клапана легко определяется по



цвету индикатора в окне рукоятки: индикатор белый – клапан открыт; индикатор красный – клапан закрыт.

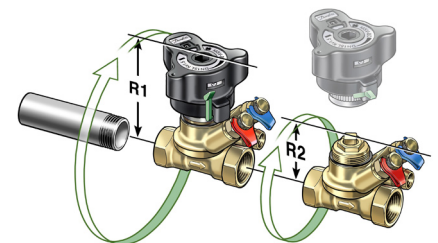
3. Слив рабочей среды и измере-

ние расхода через клапан MSV-BD Leno™ также значительно упрощен, благодаря тому, что блок дренажного крана с ниппелями может быть повернут на 360° вокруг оси клапана в любое удобное положение. Можно произвести слив или заполнение входящего и выходящего трубопроводов, что позволяет устанавливать клапан как на подаче, так и на обратке. Поворотом красного ниппеля открывается проток с входящей стороны клапана; поворотом синего – проток после клапана.



4. Клапан MSV-BD Leno™ имеет съёмную рукоятку, что значительно упрощает его установку в условиях ограниченного монтажного пространства. Также это решение позволяет избежать повреждений рукоятки при проведении строительно-монтажных и отделочных работ.

Это далеко не все достоинства клапана MSV-BD Leno™! Более полно Вы получите их на семинарах нашей компанией, ощутите при проектировании, монтаже и эксплуатации. Учитывая вышеизложенное, без преувеличения можно сказать, что компания «Данфосс» представляет Вашему вниманию самый совершенный на данный момент руч-



ной балансировочный клапан. И имя ему – MSV-BD Leno™.

Вы можете спросить: «Почему именно на данный момент?» Ответ прост: «Совершенству нет предела».