



## Просто, как ни крути!

LENO™ MSV-BD для систем с постоянным расходом.

Жизнь постоянно ставит перед нами все новые задачи: завершить проекты, уложиться в сроки и выполнить пожелания заказчиков. Поэтому компания «Данфосс» дала задание своим инженерам – разработать наилучший ручной балансиру-

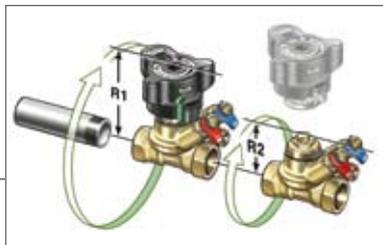
вочный клапан, который только можно себе представить. В результате появился LENO™ MSV-BD. Его новые возможности облегчат Вашу работу, повышая ее эффективность.



# LENO™ MSV-BD сконструирован с мыслью о Вас

## 1. Легкость монтажа

Внутреннее пространство зданий – это деньги. LENO™ – очень компактен, рукоятка легко снимается, и для установки требует мало места. Для точных измерений при наладке обычные балансировочные клапаны необходимо монтировать на прямом участке трубопровода. LENO™ – можно устанавливать в любом месте, даже сразу после колена трубы, и это не повлияет на его точность.



## 2. Легкость и точность измерений

Благодаря продуманной конструкции клапана LENO™, доступ к измерительным ниппелям и визуальное считывание цифровой настроечной шкалы возможны с любой стороны. Кроме того, точность измерения расхода не зависит от значения настройки клапана и превышает иные технические решения конкурентов.

Кроме того, компания «Данфос» предлагает высокотехнологичный измерительный прибор PFM4000, который позволит Вам производить измерения, используя современные Bluetooth или радиотехнологии, экономя массу времени.



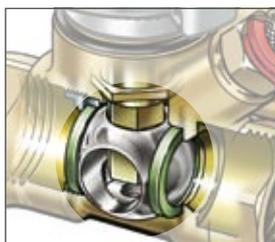
## 3. Легкая фиксация выполненной настройки

Просто нажатия сверху рукоятки достаточно для фиксации установленного значения. Для удобства выполнения работ, мы поставляем LENO™ MSV-BD с монтажным разблокировочным ключом. Просто нажмите на небольшой зеленый рычаг, и клапан разблокирован.

Чтобы защитить LENO™ от несанкционированного доступа, можно удалить рычаг или использовать пластиковую ленту (заказывается отдельно), которая позволит опломбировать настройку.

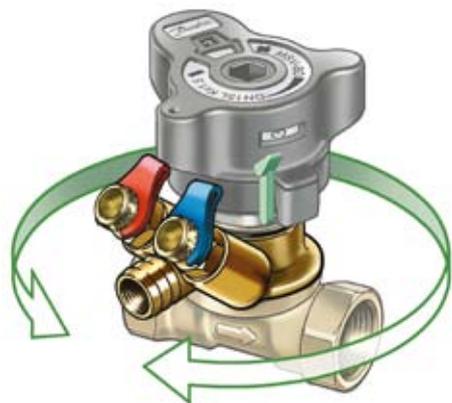
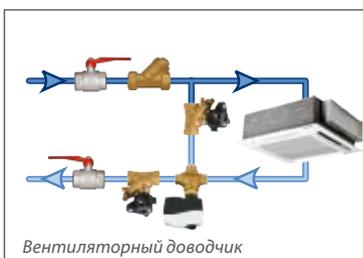
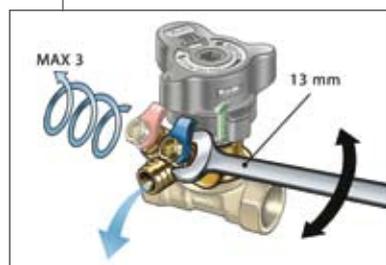
## 5. Легкий и удобный дренаж

LENO™ MSV-BD имеет вмонтированный сливной кран. Чтобы осуществить спуск, нужно повернуть один из измерительных ниппелей с помощью 13-миллиметрового гаечного ключа. Когда LENO™ закрыт, Вы можете даже выбирать, с какой стороны клапана осуществить спуск, открывая тот или иной измерительный ниппель, что позволит сэкономить средства на монтаж дополнительных сливных кранов.



## 4. Легкое закрытие клапана

Когда настройка LENO™ MSV-BD зафиксирована, клапан работает, как шаровой кран. Конструкция устройства дает несколько преимуществ: 100% перекрытие потока, открытие и закрытие клапана происходит поворотом рукоятки на 90°, закрытие клапана не изменяет настройку, поскольку настроечный и запорный механизмы полностью разделены. Положение LENO™ (открыт или закрыт) четко указывается красным индикатором.



### Клапан LENO™ MSV-BD с внутренней резьбой

Тип	$K_{vs}$ (м³/ч)	Соединение	Код №
MSV-BD DN 15 LF	2.5	R <sub>p</sub> 1/2"	003Z4000
MSV-BD DN 15	3.0	R <sub>p</sub> 1/4"	003Z4001
MSV-BD DN 20	6.6	R <sub>p</sub> 3/4"	003Z4002
MSV-BD DN 25	9.5	R <sub>p</sub> 1"	003Z4003
MSV-BD DN 32	18	R <sub>p</sub> 1 1/4"	003Z4004
MSV-BD DN 40	26	R <sub>p</sub> 1 1/2"	003Z4005
MSV-BD DN 50	40	R <sub>p</sub> 2"	003Z4006

### Клапан LENO™ MSV-BD с внешней резьбой

Тип	$K_{vs}$ (м³/ч)	Соединение	Код №
MSV-BD DN 15 LF	2.5	G 3/4 A**	003Z4100
MSV-BD DN 15	3.0	G 3/4 A**	003Z4101
MSV-BD DN 20	6.6	G 1 A	003Z4102

Все клапаны LENO™ MSV-BD изготовлены из DZR, коррозионностойкой латуни \*\*Eurocone DIN V 3838

Более подробная информация на [leno.danfoss.com](http://leno.danfoss.com)

Данфосс ТОВ: Украина, 04080, г. Киев, ул. В. Хвойки, 11. Тел. (+38 044) 4618700, факс (044) 4618707. [www.danfoss.ua](http://www.danfoss.ua)

Компания Danfoss не несет ответственность за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Компания Danfoss сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без уведомления. Это положение также распространяется на уже заказанные продукты, но при условии, что внесение таких изменений не влечет за собой необходимость внесения изменений в уже согласованные спецификации. Все торговые марки в данном материале являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss – это торговые марки компании Danfoss. Авторские права защищены.