



®
VETVEL

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ



СДЕЛАНО В РОССИИ

УПРАВЛЯЙ ПОТОКОМ

Строй свое будущее с российским производителем



WETVEL это высококачественные гидравлические балансировочные клапаны для инженерных систем.



«20 летний Опыт проектирования, строительства и эксплуатации инженерных систем уникальных зданий и сооружений позволили выбрать лучшие мировые технологии и реализовать собственное производство, увеличивая технологические возможности нашей страны».

Кутузов Константин. Основатель WETVEL

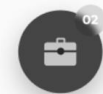
Запуск производства WETVEL - IV квартал 2023 год.



Продукция WETVEL разработана и изготовлена нами в России. Лучшие европейские технологии легли в основу современной продукции, полностью отвечающей требованиям ГОСТ 70338-2023.



оптимальная структура ценообразования, стабильность планирования



гибкая дилерская политика



Логистическая доступность в любой регион РФ и СНГ



Высокоточная балансировка. Запатентованные решения

Разрабатываем независимые продукты на основе лучших наработок и решений европейского рынка и собственных запатентованных решений.



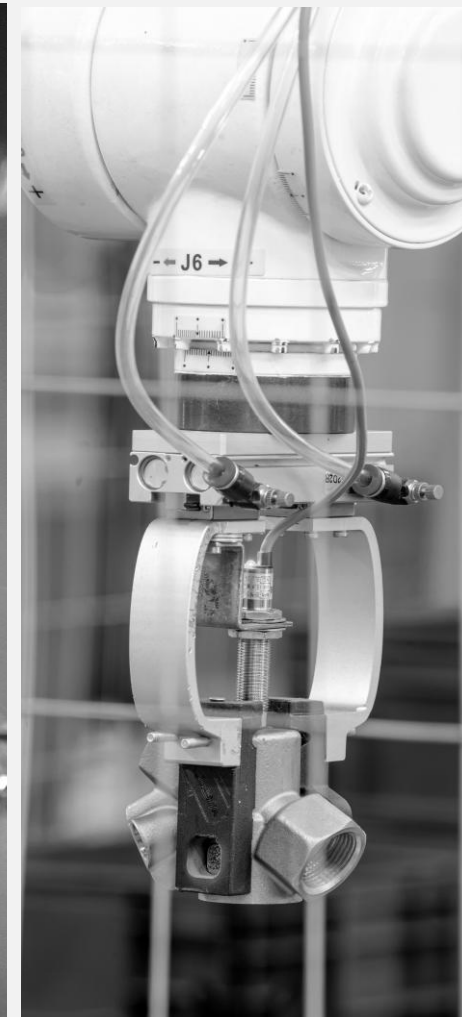
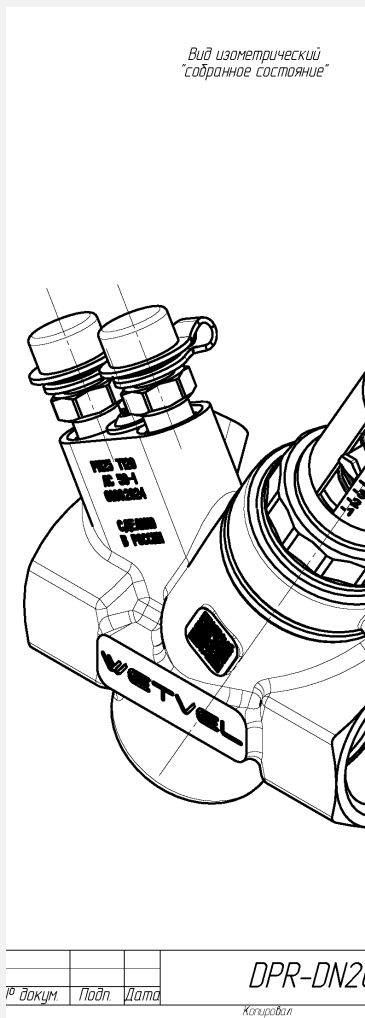
РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА

НИОКР

прототипирование

производство

лаборатория



ПРЕИМУЩЕСТВА WETVEL



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА



ПРОДУКТ

WETVEL®



ПРЕИМУЩЕСТВА БАЛАНСИРОВОЧНЫХ КЛАПАНОВ WETVEL



ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО ПРОДУКТА

ДИСТРИБЬЮТЕРАМ
СНАБЖЕНИЮ
ТОРГОВЫМ ДОМАМ

стабильные поставки
поддержка и сопровождение
продукции
гибкая дистрибьютерская
политика



ДЛЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗАСТРОЙЩИКАМ
ГЕНПОДРЯДЧИКАМ
ПРОЕКТИРОВЩИКАМ
СЛУЖБАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

надежные поставки на ваш
объект
гибкое проектное решение
гарантия до 10 лет
Параметрические BIM модели и
каталог в расчетных программах

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ГИДРАВЛИКИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ИНЖИНИРИНГОВЫМ
КОМПАНИЯМ
КОНСТРУКТОРСКИМ
БЮРО

обеспечение вашей
продукции надежными
компонентами



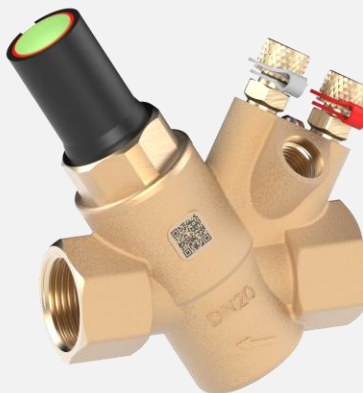
ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ВАС

логистическая доступность
техподдержка 24/7
высокое качество за доступные деньги



ПРЕИМУЩЕСТВА БАЛАНСИРОВОЧНЫХ КЛАПАНОВ WETVEL

1. Точность клапана, минимальная погрешность
2. Клапаны изготавливаются из латуни ЛС 59-1 по ГОСТ 15527-2004 методом горячей штамповки – надежный метод изготовления корпусов.
3. Конструкция клапана обеспечивает наименьший уровень шума даже при минимальных расходах и избыточном перепаде давления.
4. Визуальная цифровая шкала настройки – удобная и быстрая балансировка системы.
5. Ремонтопригодность изделия- возможность выполнить диагностику и восстановить работоспособность без демонтажа с трубопровода.
6. Компактные габариты – простой монтаж в стесненных условиях.
7. Комбинированные решения, позволяющее интегрировать устройство в системы управления зданием (BMS)



8. Уникальная для динамических балансировочных клапанов система дренирования.
9. Индивидуальный QR-код для каждого клапана (доступ к паспортам, настроечным таблицам, графикам и т.д.).
Маркировка с 2-х сторон.
10. Гарантия на продукт до 10 лет. 5 заводская + 5 лет расширенная
Страховая ответственность качества продукции перед 3-ми лицами.
11. Контроль герметичности и технических параметров каждого изделия на собственных испытательных стендах.
12. Манометровая группа имеет уникальный ниппель собственной разработки (более точное позиционирование иглы манометра для долголетия узла изделий) , а так же предусмотрено дренирование системы, «до» и «после» клапана, без необходимости демонтажа.



КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЯ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

инструкции по монтажу и пуско-наладке всегда под рукой
документы не потеряются на любом этапе, даже при смене исполнителя на обслуживание

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ

возможность расширить гарантию на изделие до 10 лет

ВСТРОЕННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЖУРНАЛ

планово-предупредительных работ и обслуживания
Удобство фиксации данных и контроля исполнителей



КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЯ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ

каждая единица продукции имеет уникальный идентификатор (QR-код), содержащий всю необходимую информацию жизненного цикла балансировочного клапана

QR-код

ЛЕГКОСТЬ ДОСТУПА К ДАННЫМ ПО БАЛАНСИРАМ НА КАЖДОМ ОБЪЕКТЕ

легкость учета - видны документы по монтажу, пуско-наладочным работам и мероприятия по обслуживанию
привязка к объекту и статус каждого изделия

ПРЯМОЙ КАНАЛ КОММУНИКАЦИИ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

обращение по гарантии или за повторной поставкой без длительного поиска контактных данных производителя

ЛИНЕЙКИ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ КЛАПАНОВ

1. Динамические клапаны,
независящие от давления. ТОЧНЫЙ
ПОТОК

PRECISE FLOW PF



2. Динамические клапаны
расхода жидкости.
ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК DYNAMIC FLOW
DF



3. Комбинированный динамический
балансирующий клапан,
регулятор давления и расхода жидкости
PRECISE FLOW Combine PFC

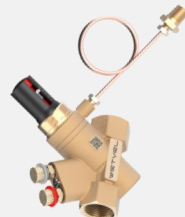


4. Ручные клапаны, комбинированные
СТАТИЧЕСКИЙ ПОТОК
STATIC FLOW STF AD



*Доступен к заказу
III Квартал 2025 г

5. Регуляторы перепада давления.
КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ
PRESSURE CONTROL DPR



6. Ручные клапаны
запорно-регулирующие
САМЫЙ ПРОСТОЙ
be SIMPLE SMP



1. Продукция по ГОСТ Р 70338-2022.
 2. Проверка на герметичность каждого изделия.
 3. Латунь ЛС-59-1 - 100% контроль сплава
 4. Минимальные сроки поставок.
 5. Собственные запатентованные решения.
 6. Техподдержка на любом этапе
 7. Индивидуальный метка в виде QR – кода на каждом корпусе:
- Серийный номер каждого изделия
 - Электронный паспорт
 - Все инструкции под рукой
 - Контроль изделия в период эксплуатации
 - Возможность расширить гарантию до 10 лет



ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ РАСХОДА
ЖИДКОСТИ. СЕРИЯ:

ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК **DYNAMIC FLOW**

DF ST/AD

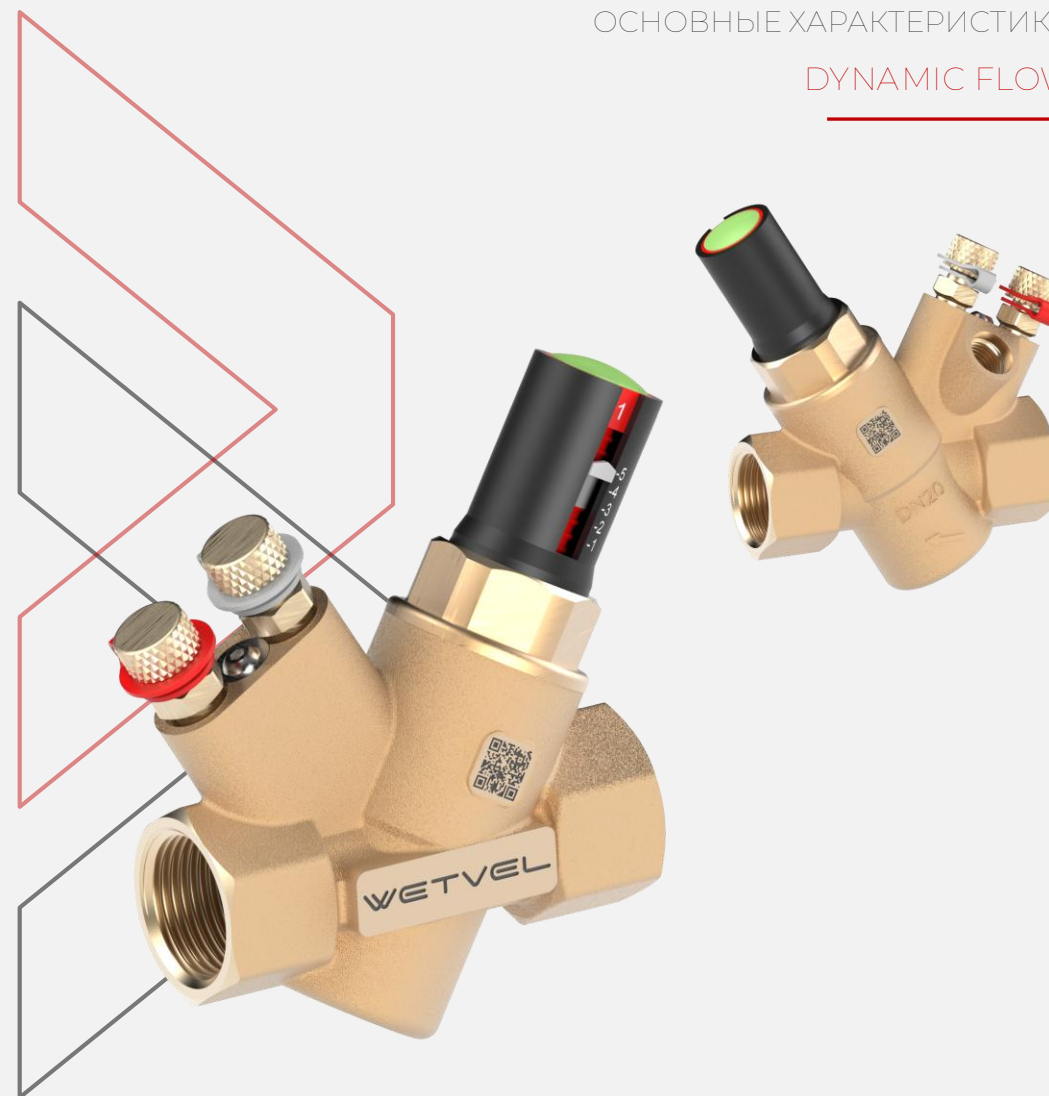
Балансировочные клапаны WETVEL модели ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК DYNAMIC FLOW DF это серия автоматических балансировочных клапанов, которые представляют собой механическое устройство с внутренним механизмом для динамического регулирования расхода. Каждый клапан имеет плавную настройку, которая обеспечивает ограничение максимального расхода для каждого контура, которым он управляет.

Применяется в системах тепло и холодоснабжения. Для транспортировки подпиточной и сетевой воды тепловых сетей или регулируемой среды, с примесью гликолей не более 50%. Регулируемая среда должна строго соответствовать нормам качества. Линейка клапанов основана на многолетнем опыте европейской технологии, зарекомендовавшей себя во всем мире.

DF ST/ AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

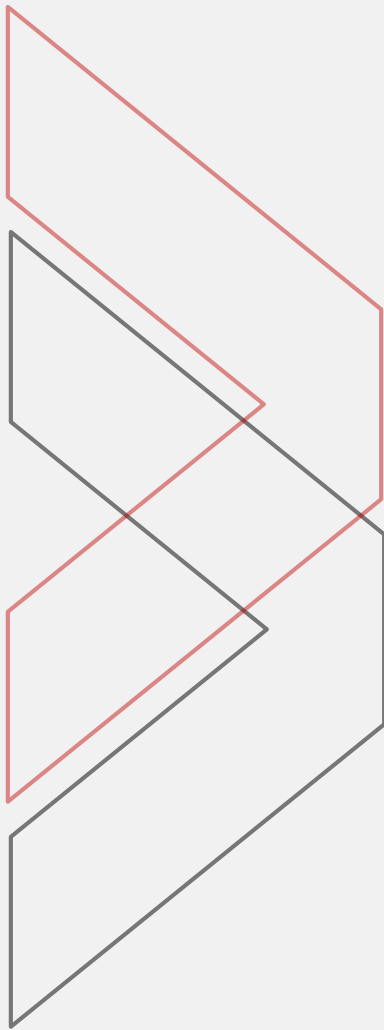
DYNAMIC FLOW





ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЛИНЕЙКИ
ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК DYNAMIC FLOW

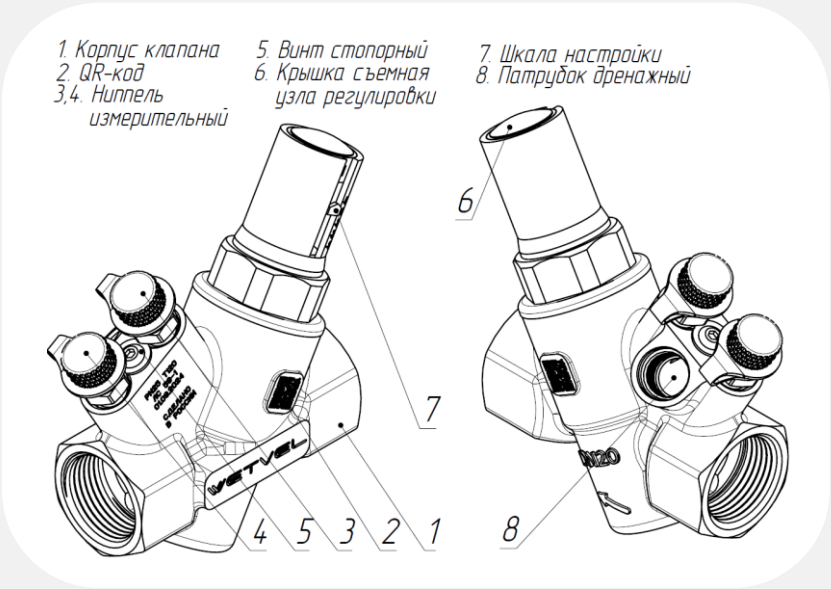
DF ST/AD Номенклатура и основные характеристики



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Артикул	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ, дюймы	РАСХОД, м³/ч	ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ДР/Бар	МАТЕРИАЛ	НИПЕЛЬНАЯ ГРУППА	ФУНКЦИЯ ДРЕНИРОВАНИЯ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ
Ø-15							
DF-15LR1-ST	G 1/2	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15LR1-AD	G 1/2	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15MR1-ST	G 1/2	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15MR1-AD	G 1/2	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15HR1-ST	G 1/2	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15HR1-AD	G 1/2	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15LR2-ST	G 1/2	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15LR2-AD	G 1/2	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15MR2-ST	G 1/2	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15MR2-AD	G 1/2	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15HR2-ST	G 1/2	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-15HR2-AD	G 1/2	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
Ø-20							
DF-20LR1-ST	G 3/4	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20LR1-AD	G 3/4	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20MR1-ST	G 3/4	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20MR1-AD	G 3/4	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20HR1-ST	G 3/4	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20HR1-AD	G 3/4	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20LR2-ST	G 3/4	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20LR2-AD	G 3/4	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20MR2-ST	G 3/4	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20MR2-AD	G 3/4	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20HR2-ST	G 3/4	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-20HR2-AD	G 3/4	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
Ø-25							
DF-25LR1-ST	G 1	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25LR1-AD	G 1	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25MR1-ST	G 1	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25MR1-AD	G 1	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25HR1-ST	G 1	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25HR1-AD	G 1	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25LR2-ST	G 1	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25LR2-AD	G 1	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25MR2-ST	G 1	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25MR2-AD	G 1	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25HR2-ST	G 1	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-25HR2-AD	G 1	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

DF ST/ AD
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
DYNAMIC FLOW

Ø-32							
DF-32H-ST	G 1 1/4	0.536-5.832	0.17-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-32H-AD	G 1 1/4	0.536-5.832	0.17-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
Ø-40							
DF-40H-ST	G 1 1/2	3.179-16.128	1-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-40H-AD	G 1 1/2	3.179-16.128	1-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
Ø-50							
DF-50H-ST	G 2	3.179-16.128	1-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-50H-AD	G 2	3.179-16.128	1-4	ЛАТУНЬ ЛС99-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



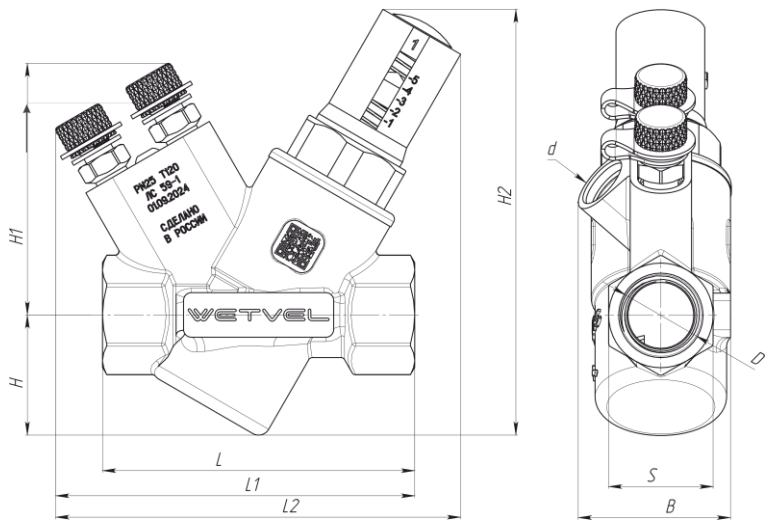
*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики



ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЛИНЕЙКИ
ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК DYNAMIC FLOW

DF ST/AD

Наименование	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, d, дюйм	Масса корпуса, кг	Масса итого, кг
DF-15-AD	77,1	92,8	104,7	-	31	64,9	109,9	39,4	27	G 1/2"	G 1/4"	0,345	0,475
DF-20-AD	81,2	94,8	104,7	-	31	64,9	109,9	39,4	32	G 3/4"	G 1/4"	0,372	0,502
DF-25-AD	101,7	103,3	104,7	-	31	64,9	109,9	39,4	39	G 1"	G 1/4"	0,504	0,634
DF-32-AD	128,2	122,4	122,2	-	47	76,9	147,2	62,5	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,38	1,755
DF-15-ST	77,1	-	-	92,6	31	-	109,9	36	27	G 1/2"	-	0,258	0,388
DF-20-ST	81,2	-	-	94,6	31	-	109,9	36	32	G 3/4"	-	0,293	0,423
DF-25-ST	101,7	-	-	103,1	31	-	109,9	39	39	G 1"	-	0,424	0,554



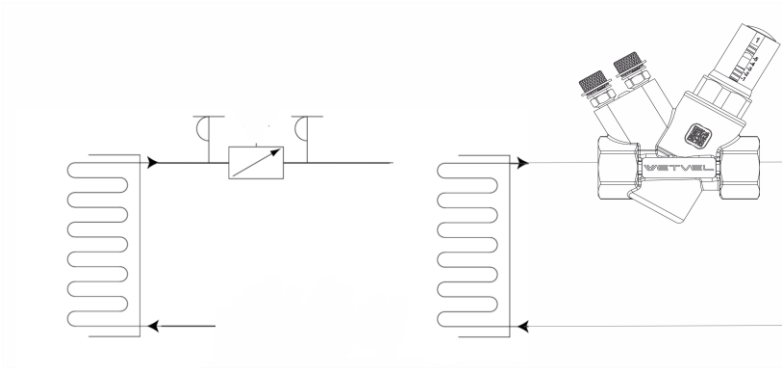
DF ST/ AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DYNAMIC FLOW



Схематический пример использования



*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики

ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЛИНЕЙКИ ТОЧНЫЙ ПОТОК **PRECISE FLOW** PF

PF ST/AD

Модели PF - это серия независимых от давления регулирующих клапанов, которые могут комплектоваться дополнительными актуаторами (приводами), управляемыми дистанционно цифровым или аналоговым сигналом. Приводы принимают следующие входные сигналы 0(2)-10В, 4-24 мА, цифровые 2-позиционные ВКЛ/ВЫКЛ или 3-позиционные с плавающей точкой или иные.

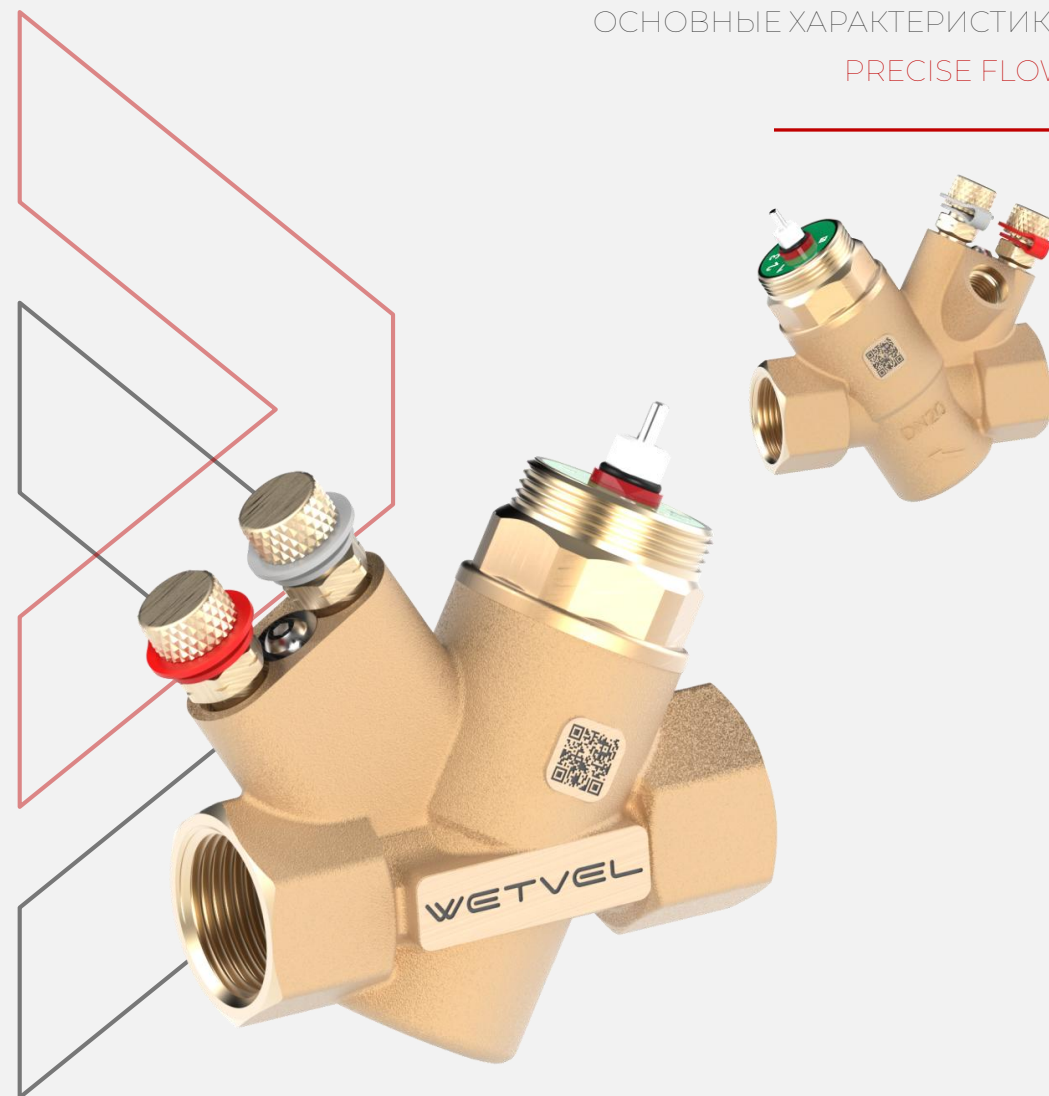
Каждый клапан имеет регулируемую настройку расхода, тем самым ограничивает поток теплоносителя от 0 до 100% (включая крайние позиции полностью открыто/полностью закрыто), а также обеспечивает балансировку контура, зоны или системы, которой он управляет.

Клапаны PF предназначены для балансировки систем тепло / холодоснабжения с фанкойлами, VAV систем, холодных балок и т.д..

- линейка клапанов основана на многолетнем опыте европейской технологии, зарекомендовавшей себя во всем мире.
- точность: наибольшее значение : +/- 5% от контролируемого расхода или +/- 2% от максимального расхода. Клапан имеет два режима регулирования расхода жидкости:
- автоматический с установленным вручную постоянным значением расхода.
- автоматический с пропорциональным или двухпозиционным приводом в соответствии с тепловой нагрузкой контура.

PF ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **PRECISE FLOW**





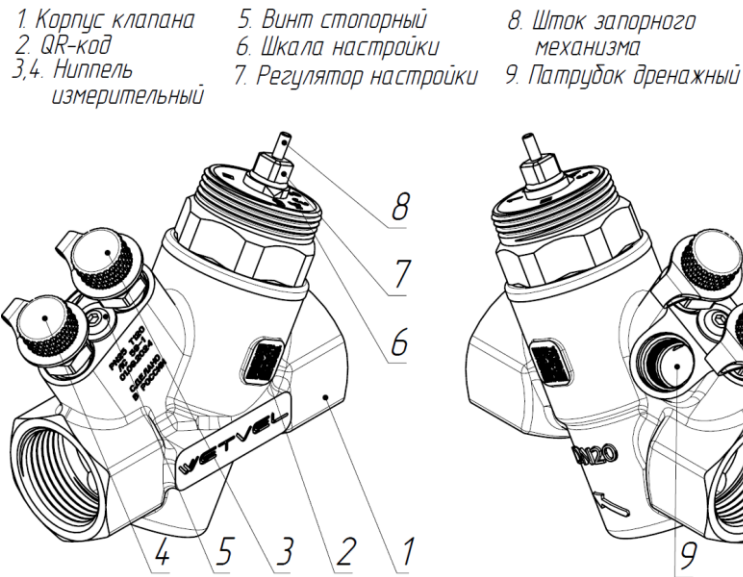
ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЛИНЕЙКИ
ТОЧНЫЙ ПОТОК **PRECISE FLOW** PF

PF ST/AD

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Артикул	Размер резьбы: дюймы	Расход : м³/ч	Диапазон перепада давления ΔP/Бар	Материал	Ниппельная группа	Функция дренирования	Тип соединения
Ø-15							
PF-15L-ST	G ½	0.0371-0.576	0.16-6	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-15L-AD	G ½	0.0371-0.576	0.16-6	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
PF-15M-ST	G ½	0.0641-1.109	0.3-8	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-15M-AD	G ½	0.0641-1.109	0.3-8	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
PF-15H-ST	G ½	0.619-2.650	0.35-8	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-15H-AD	G ½	0.619-2.650	0.35-8	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-20							
PF-20L-ST	G ¾	0.0371-0.576	0.16-6	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-20L-AD	G ¾	0.0371-0.576	0.16-6	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
PF-20M-ST	G ¾	0.0641-1.109	0.3-8	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-20M-AD	G ¾	0.0641-1.109	0.3-8	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
PF-20H-ST	G ¾	0.619-2.650	0.35-8	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-20H-AD	G ¾	0.619-2.650	0.35-8	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-25							
PF-25L-ST	G 1	0.0371-0.576	0.16-6	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-25L-AD	G 1	0.0371-0.576	0.16-6	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
PF-25M-ST	G 1	0.0641-1.109	0.3-8	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-25M-AD	G 1	0.0641-1.109	0.3-8	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
PF-25H-ST	G 1	0.619-2.650	0.35-8	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF-25H-AD	G 1	0.619-2.650	0.35-8	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-32							
PF32H-ST	G 1¼	0.864-4.644	0.16-8	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
PF32H-AD	G 1¼	0.864-4.644	0.16-8	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба

PF ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
PRECISE FLOW



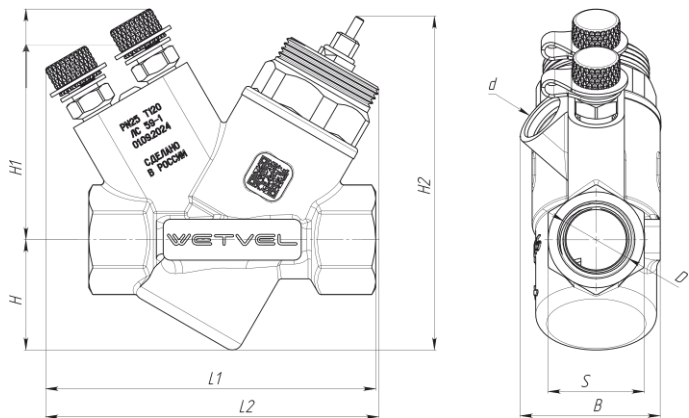
*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики



ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЛИНЕЙКИ
ТОЧНЫЙ ПОТОК **PRECISE FLOW**

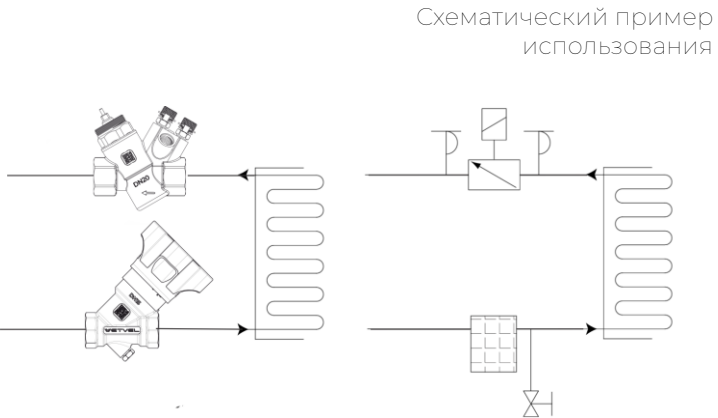
PF ST/AD

Наименование	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	D Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, дюйм	Масса корпуса, кг	Масса итого, кг
PF-15-AD	77,1	92,8	93,6	-	31	64,9	93,8	39,4	27	G 1/2"	G 1/4"	0,345	0,505
PF-20-AD	81,2	94,8	93,6	-	31	64,9	93,8	39,4	32	G 3/4"	G 1/4"	0,372	0,532
PF-25-AD	101,7	103,3	93,6	-	31	64,9	93,8	39,4	39	G 1"	G 1/4"	0,504	0,664
PF-25V-AD	128,2	122,4	115,9	-	47	76,9	131,2	62,5	39	G 1"	G 1/4"	1,17	1,6
PF-32-AD	128,2	122,4	115,9	-	47	76,9	131,2	62,5	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,38	1,81
PF-15-AD	77,1	83,9	86,5	-	31	52,8	93,8	39,4	27	G 1/2"	G 1/4"	0,345	0,505
PF-20-AD	81,2	86	86,5	-	31	52,8	93,8	39,4	32	G 3/4"	G 1/4"	0,372	0,532
PF-25-AD	101,7	96,2	86,5	-	31	52,8	93,8	39,4	39	G 1"	G 1/4"	0,504	0,664
PF-15-ST	77,1	-	-	81,5	31	-	93,8	36	27	G 1/2"	-	0,258	0,418
PF-20-ST	81,2	-	-	83,5	31	-	93,8	36	32	G 3/4"	-	0,293	0,453
PF-25-ST	101,7	-	-	92	31	-	93,8	39	39	G 1"	-	0,424	0,584



PF ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
PRECISE FLOW



*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙКИ КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ PRESSURE CONTROL

DPR ST/AD

Автоматические регуляторы перепада давления DPR предназначены для поддержания в динамическом режиме заданного пользователем перепада давления (ΔP_n) в защищаемом контуре в широком диапазоне ΔP и расхода теплоносителя.

Регуляторы позволяют поддерживать требуемый перепад давления (ΔP_n) на участке между точкой до регулятора и точкой подключения импульсной трубки, тем самым строго обеспечивая контроль перепада давления в защищаемом контуре(системе) при учете заданных параметров расхода теплоносителя.

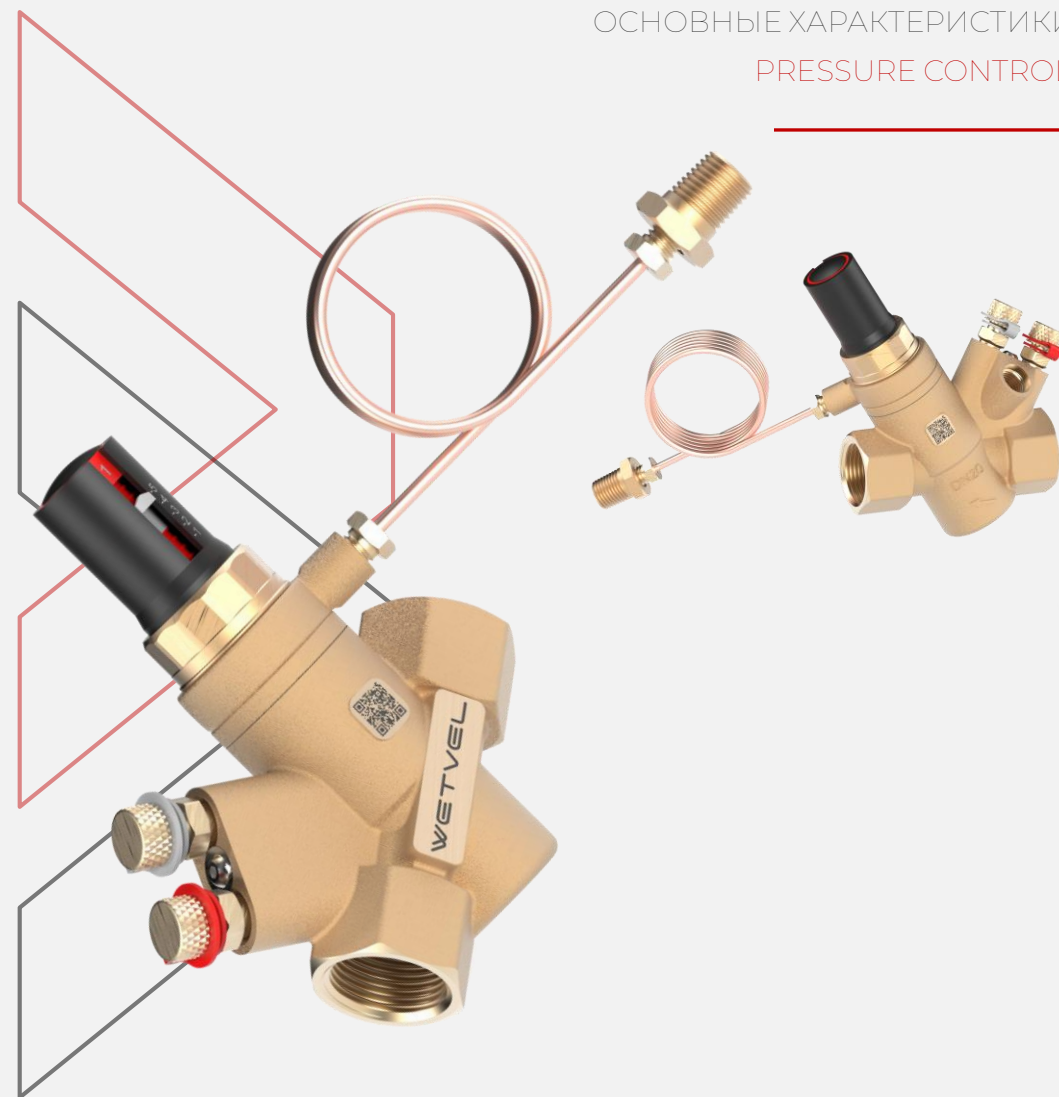
При совместной работе автоматического регулятора перепада давления с балансировочными клапанами STF/SMP (или аналогичным) в двухтрубных системах отопления балансировочным клапаном устанавливается расчетное значение увязочного перепада давления в обслуживаемом контуре (ΔP_u) (соответствующего расхода), а регулятором перепада давления поддерживается расчетный перепад давления по этому участку (ΔP_n).

Линейка клапанов регуляторов основана на многолетнем опыте европейской технологии, зарекомендовавшей себя во всем мире.

Точность регулирования $\pm 5\%$ от текущего значения, за счет незначительной величины гистерезиса.

DPR ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PRESSURE CONTROL





АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙКИ
КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ PRESSURE CONTROL

DPR ST/AD

Номенклатура и основные характеристики

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Артикул	Размер резьбы: дюймы	Расход : м³/ч	Диапазон перепада давления ДР/Бар	Материал	Ниппельная группа	Функция дренирования	Тип соединения
Ø-15							
DPR-15-ST	G ½	0.015-2	0.05-0.5	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
DPR-15-AD	G ½	0.015-2	0.05-0.5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-20							
DPR-20-ST	G ¾	0.015-2	0.05-0.5	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
DPR-20-AD	G ¾	0.015-2	0.05-0.5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-25							
DPR-25-ST	G 1	0.015-2	0.05-0.5	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
DPR-25-AD	G 1	0.015-2	0.05-0.5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-32							
DPR-32-ST	G 1¼	0.015- 5.980	0.05-0.6	Латунь ЛС59-1		•	Внутренняя резьба
DPR-32-AD	G 1¼	0.015- 5.980	0.05-0.6	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-40							
DPR-40-AD	G 1½	2-14	0.05-1.0	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-50							
DPR-50-AD	G 2	2-14	0.05-1.0	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба

DPR ST/AD

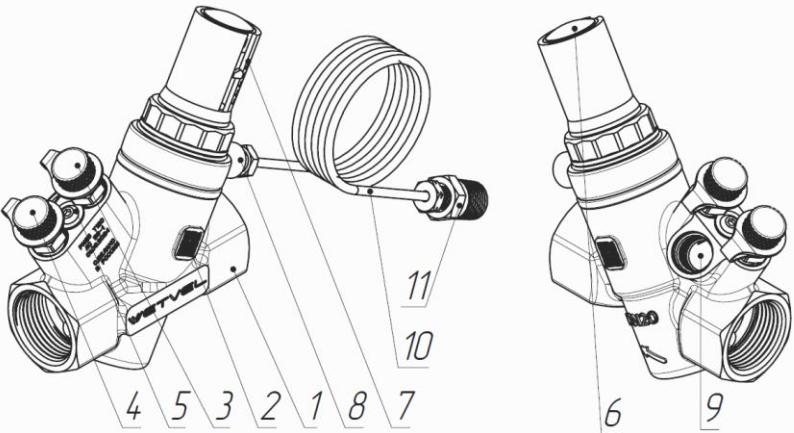
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
PRESSURE CONTROL



1. Корпус клапана
2. QR-код
3,4. Ниппель
измерительный

5. Винт стопорный
6. Крышка съемная
узла регулировки
7. Шкала настройки

8. Патрубок поворотный
импульсной трубки
9. Патрубок дренажный
10. Трубка импульсная
11. Адаптор G1/4"



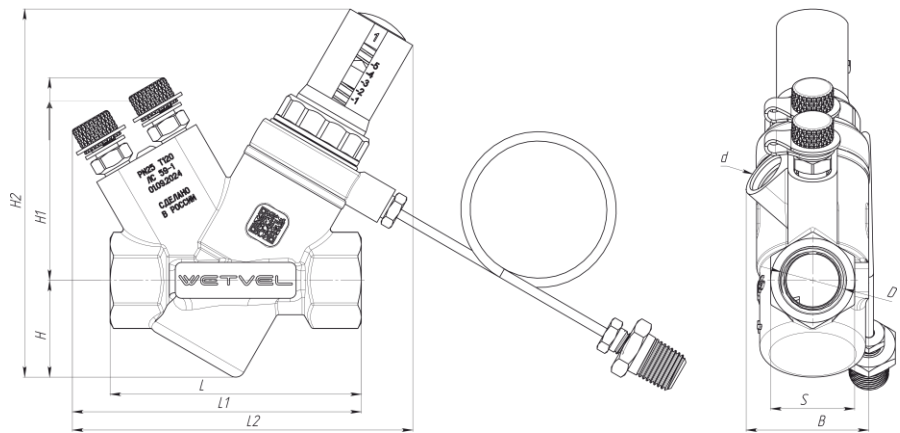
*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики



АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙКИ
КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ PRESSURE CONTROL

DPR ST/AD

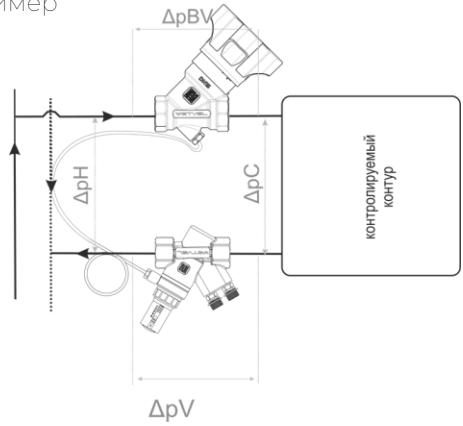
Наименование	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	D Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, d, дюйм	Масса корпуса, кг	Масса итого, кг
DPR-15-AD	77,1	92,8	109,3	-	31	64,9	117,9	39,4	27	G 1/2"	G 1/4"	0,345	0,538
DPR-20-AD	81,2	94,8	109,3	-	31	64,9	117,9	39,4	32	G 3/4"	G 1/4"	0,372	0,565
DPR-25-AD	101,7	103,3	109,3	-	31	64,9	117,9	39,4	39	G 1"	G 1/4"	0,504	0,697
DPR-25V-AD	128,2	122,4	128,9	-	47	76,9	158,8	62,5	39	G 1"	G 1/4"	1,17	1,606
DPR-32-AD	128,2	122,4	128,9	-	47	76,9	158,8	62,5	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,38	1,816
DPR-15-ST	77,1	-	-	97,2	31	-	117,9	36	27	G 1/2"	-	0,258	0,451
DPR-20-ST	81,2	-	-	99,3	31	-	117,9	36	32	G 3/4"	-	0,293	0,486
DPR-25-ST	101,7	-	-	107,7	31	-	117,9	36	39	G 1"	-	0,424	0,617



DPR ST/AD
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
PRESSURE CONTROL



Схематический пример использования



*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики

ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЛИНЕЙКИ ТОЧНЫЙ ПОТОК **PRECISE FLOW COMBINE**

PFC ST/AD

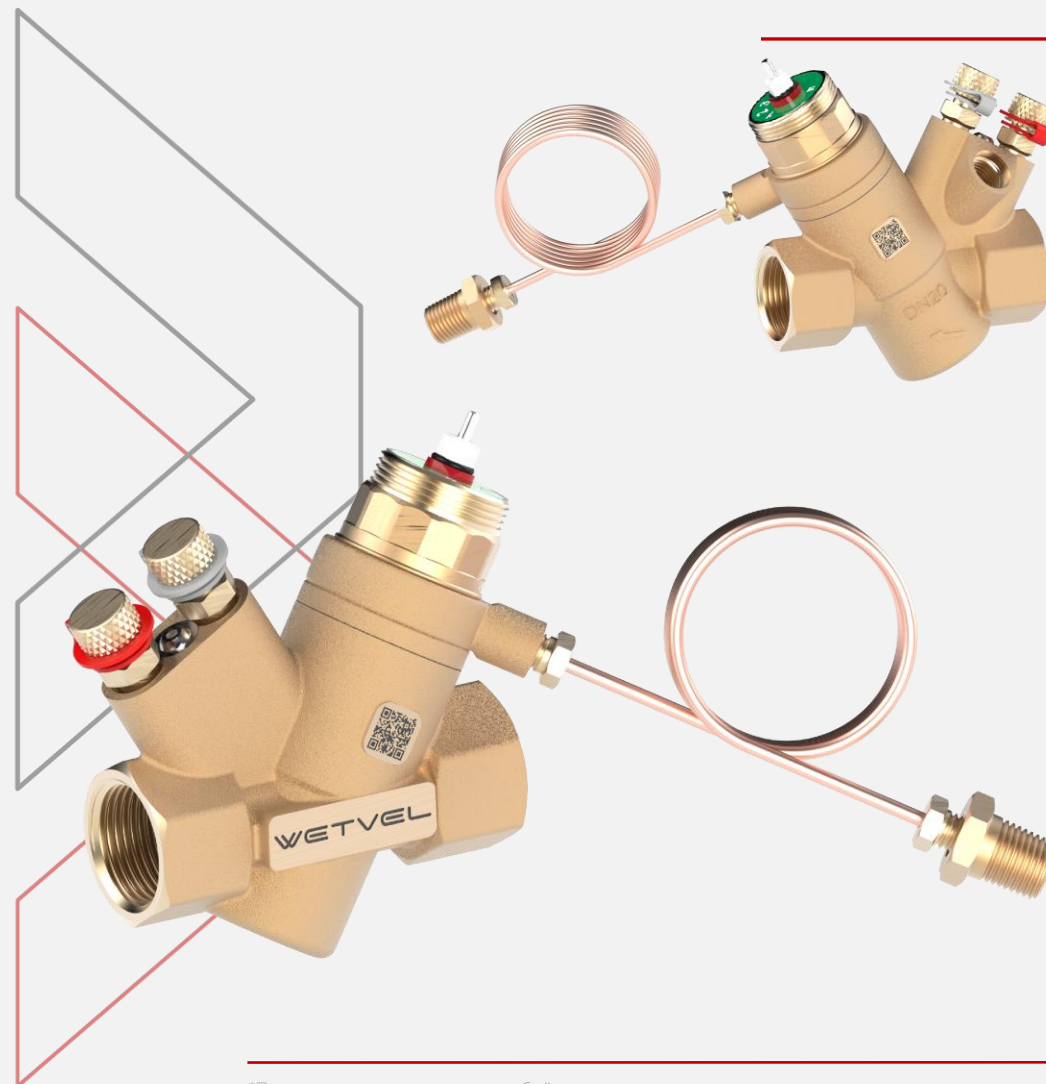
Модели PFC - это серия комбинированных независимых от давления регулирующих клапанов расхода и регулятор перепада давления в одном устройстве. Клапаны могут комплектоваться дополнительными актуаторами (приводами), управляемыми дистанционно цифровым или аналоговым сигналом. Приводы принимают следующие входные сигналы 0(2)-10В, цифровые 2-позиционные ВКЛ/ВЫКЛ или 3-позиционные с плавающей точкой (инструкцию по подключению см. в Руководстве по эксплуатации клапана).

Каждый клапан имеет регулируемую настройку максимального расхода, тем самым ограничивает поток теплоносителя от 0 до 100% (полностью открыто/полностью закрыто), а также обеспечивает балансировку контура, зоны или системы, которой он управляет.

Клапаны PFC обеспечивает стабильный перепад давления в контролируемом контуре и одновременно гарантирует, что максимальный расход не превысит расчетное значение. Комбинация регулятора перепада давления и расхода в одном клапане обеспечивает полную функциональность клапана при минимальном перепаде давления. Предназначены для балансировки радиаторных систем отопления, системах теплый пол и т.п.

PFC ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **PRECISE FLOW COMBINE**



ТОЧНЫЙ ПОТОК КОМБИНИРОВАННЫЙ
PRECISE FLOW COMBINE PFC ST/AD



ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЛИНЕЙКИ
ТОЧНЫЙ ПОТОК **PRECISE FLOW COMBINE**

PFC ST/AD

Номенклатура и основные характеристики

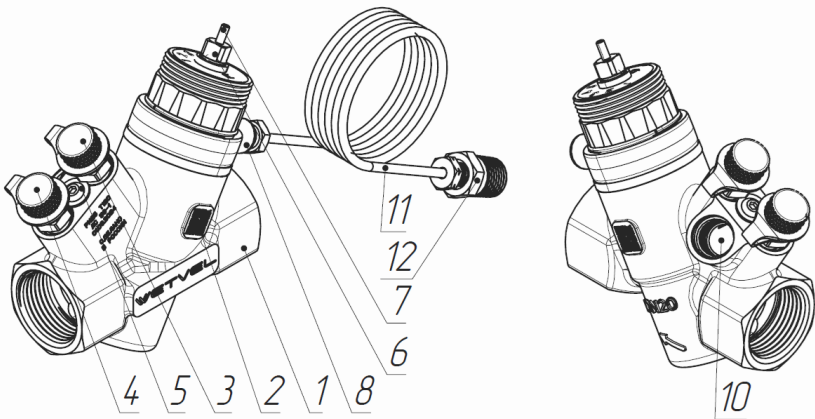
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Артикул	Размер резьбы, дюймы	Расход : м³/ч	Диапазон перепада давления ДР/Бар	Материал	Ниппельная группа	Функция дренирования	Тип соединения
Ø-15							
PFC-15L-ST	G 1/2	0.009-0.68	00.3-0.17	Латунь ЛС99-1		•	Внутренняя резьба
PFC-15L-AD	G 1/2	0.009-0.68	00.3-0.17	Латунь ЛС99-1	•	•	Внутренняя резьба
PFC-15M-ST	G 1/2	0.026-1.1	00.3-0.35	Латунь ЛС99-1		•	Внутренняя резьба
PFC-15M-AD	G 1/2	0.026-1.1	00.3-0.35	Латунь ЛС99-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-20							
PFC-20L-ST	G 3/4	0.009-0.68	00.3-0.17	Латунь ЛС99-1		•	Внутренняя резьба
PFC-20L-AD	G 3/4	0.009-0.68	00.3-0.17	Латунь ЛС99-1	•	•	Внутренняя резьба
PFC-20M-ST	G 3/4	0.026-1.1	00.3-0.35	Латунь ЛС99-1		•	Внутренняя резьба
PFC-20M-AD	G 3/4	0.026-1.1	00.3-0.35	Латунь ЛС99-1	•	•	Внутренняя резьба
Ø-25							
PFC-25L-ST	G 1	0.009-0.68	00.3-0.17	Латунь ЛС99-1		•	Внутренняя резьба
PFC-25L-AD	G 1	0.009-0.68	00.3-0.17	Латунь ЛС99-1	•	•	Внутренняя резьба
PFC-25M-ST	G 1	0.026-1.1	00.3-0.35	Латунь ЛС99-1		•	Внутренняя резьба
PFC-25M-AD	G 1	0.026-1.1	00.3-0.35	Латунь ЛС99-1	•	•	Внутренняя резьба

PFC ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
PRECISE FLOW COMBINE



1. Корпус клапана
2. QR-код
3,4. Ниппель
измерительный
5. Винт стопорный
6. Регулятор настройки
7. Шток запорного
механизма
8. Шкала настройки
9. Патрубок поворотный
импульсной трубки
10. Патрубок дренажный
11. Трубка импульсная
12. Адаптор G1/4"



*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики

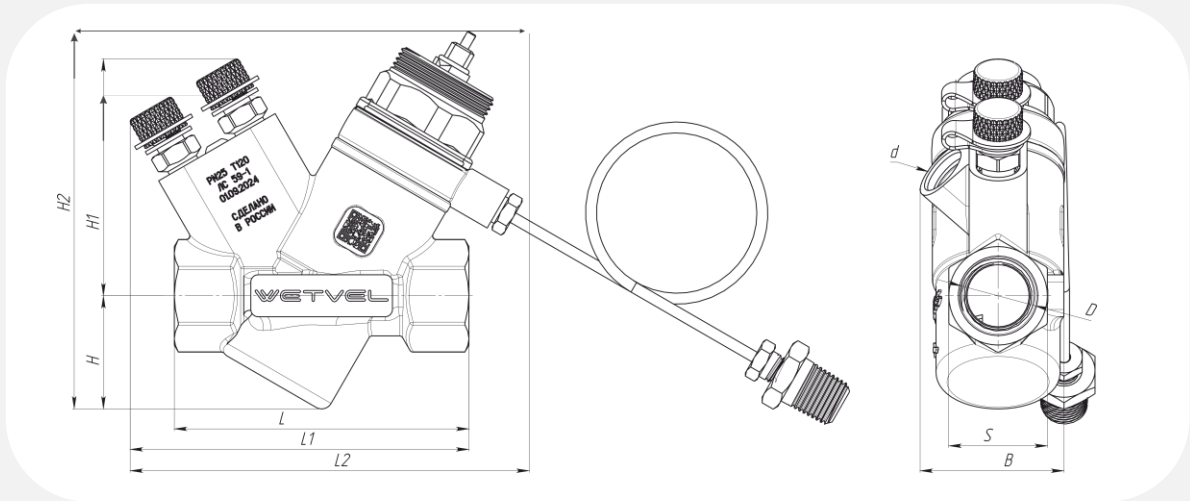


ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЛИНЕЙКИ
ТОЧНЫЙ ПОТОК **PRECISE FLOW COMBINE**

PFC ST/AD

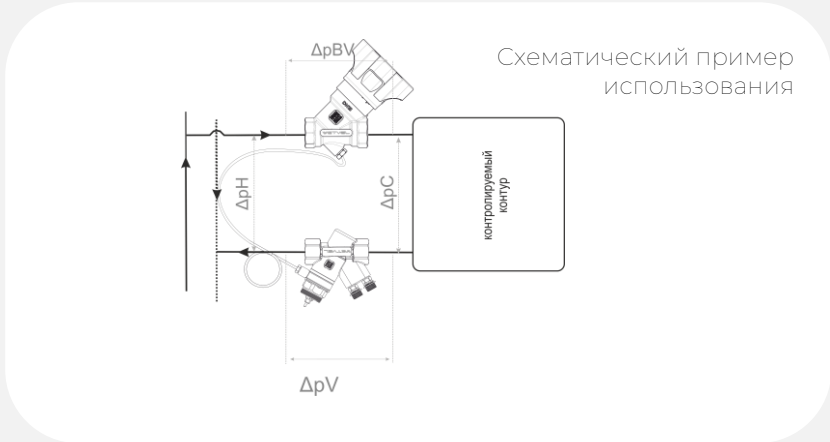
Номенклатура и основные характеристики

Наименование	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	Д Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, d, дюйм	Масса корпуса, кг	Масса итого, кг
PF-15-AD	77,1	92,8	93,6	-	31	64,9	93,8	39,4	27	G 1/2"	G 1/4"	0,345	0,505
PF-20-AD	81,2	94,8	93,6	-	31	64,9	93,8	39,4	32	G 3/4"	G 1/4"	0,372	0,532
PF-25-AD	101,7	103,3	93,6	-	31	64,9	93,8	39,4	39	G 1"	G 1/4"	0,504	0,664
PF-25V-AD	128,2	122,4	115,9	-	47	76,9	131,2	62,5	39	G 1"	G 1/4"	1,17	1,6
PF-32-AD	128,2	122,4	115,9	-	47	76,9	131,2	62,5	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,38	1,81
PF-15-AD	77,1	83,9	86,5	-	31	52,8	93,8	39,4	27	G 1/2"	G 1/4"	0,345	0,505
PF-20-AD	81,2	86	86,5	-	31	52,8	93,8	39,4	32	G 3/4"	G 1/4"	0,372	0,532
PF-25-AD	101,7	96,2	86,5	-	31	52,8	93,8	39,4	39	G 1"	G 1/4"	0,504	0,664
PF-15-ST	77,1	-	-	81,5	31	-	93,8	36	27	G 1/2"	-	0,258	0,418
PF-20-ST	81,2	-	-	83,5	31	-	93,8	36	32	G 3/4"	-	0,293	0,453
PF-25-ST	101,7	-	-	92	31	-	93,8	39	39	G 1"	-	0,424	0,584



PFC ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
PRECISE FLOW COMBINE



ТОЧНЫЙ ПОТОК КОМБИНИРОВАННЫЙ
PRECISE FLOW COMBINE PFC ST/AD

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики

КОМБИНИРОВАННЫЕ РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ
ЛИНЕЙКИ

СТАТИЧЕСКИЙ ПОТОК **STATIC FLOW**

STF AD

Модели STF AD – это комбинированные ручные балансировочные клапаны предназначенные для гидравлической балансировки систем отопления, тепло- и холодоснабжения, ГВС. Сочетающие в себе, так же возможность применения в качестве шарового и дренажного крана.

Особенностью является независимое управление расходом и перекрытием на одной оси единой рукояткой. Рукоятка, в свою очередь, имеет четкие индикаторы, показывающий положение клапана Открыто/Закрыто (в режиме запорного крана) и положение штока (в режиме регулировки) с сохранением выставленных настроек Kv.

Шток клапана имеет уникальный профиль который уменьшает уровень кавитации и шума во время балансировки, при этом позволяя выставлять точный расход (Kv).

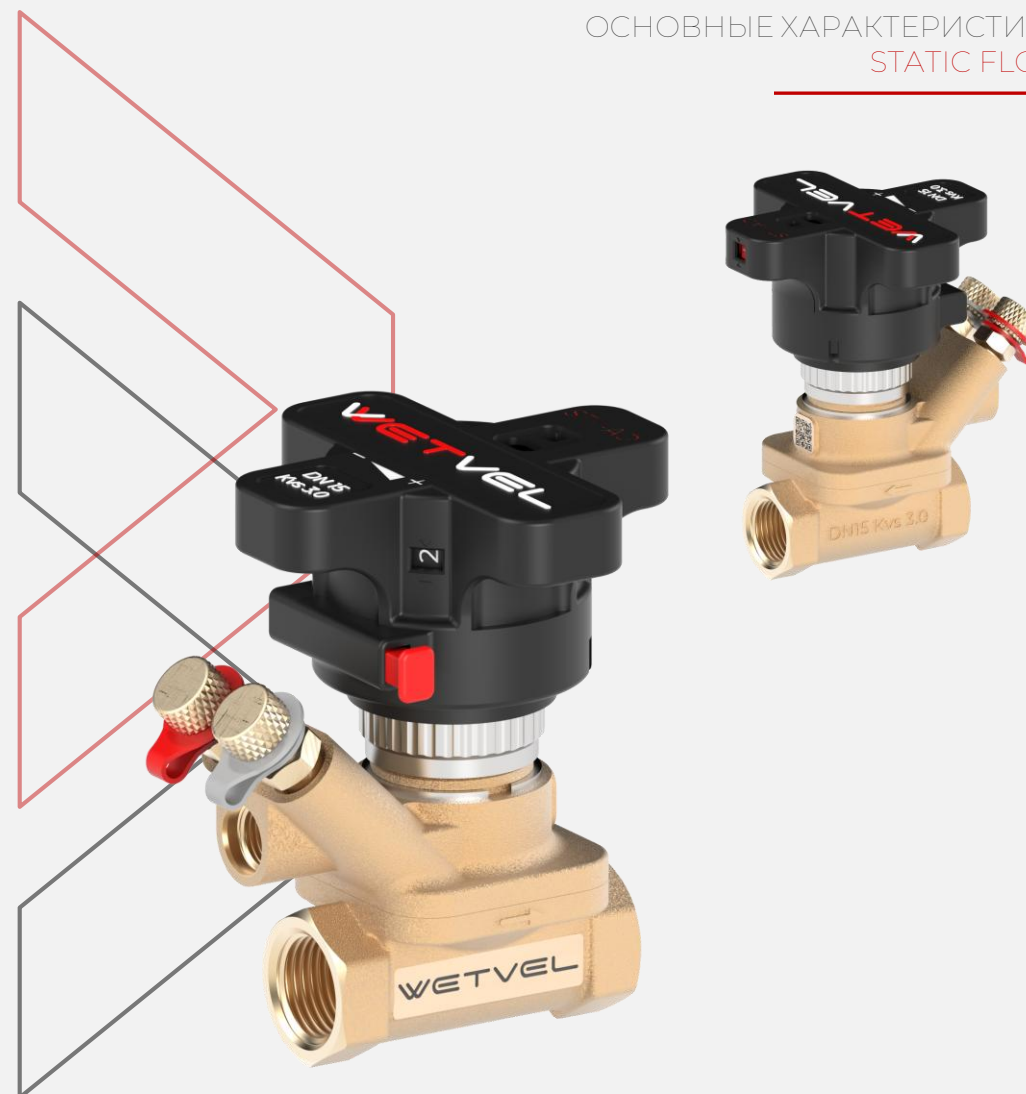
Прямоточная конструкция регулирующего клапана обеспечивает наибольшее значение Kvs и наименьшие гидравлические потери в отличие от клапанов седельного типа. При равных условиях, в том числе не имеет застойных зон, что минимизирует образование отложений.

Семьдесят положений регулировки настроек рукоятки позволяют максимально точно выполнить настройку расхода и сбалансировать гидравлические системы.

Съемная рукоятка и поворотная ниппельная группа позволяют осуществлять монтаж в максимально стесненных условиях.

STF AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
STATIC FLOW



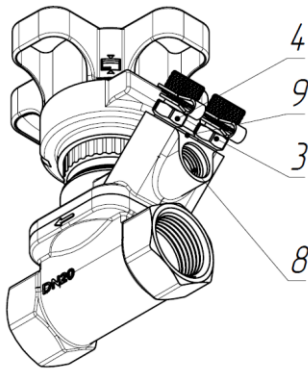
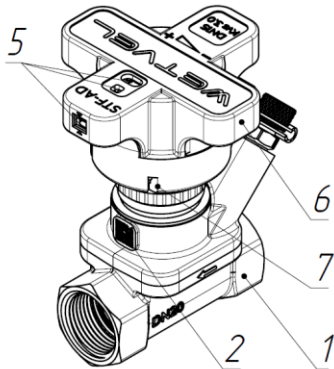


КОМБИНИРОВАННЫЕ РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ
ЛИНЕЙКИ

СТАТИЧЕСКИЙ ПОТОК **STATIC FLOW**

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Артикул	Размер резьбы: дюймы	Kvs	Максимальный перепад давления ΔP/Бар	Материал	Ниппельная группа	Функция дренирования	Тип соединения
Ø 15-50							
STF-15-AD	G ½	3.00	2,5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
STF-20-AD	G ¾	6.00	2,5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
STF-25-AD	G 1	9.50	2,5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
STF-32-AD	G 1¼	18.0	2,5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
STF-40-AD	G 1½	26.0	2,5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба
STF-50-AD	G 2	40.0	2,5	Латунь ЛС59-1	•	•	Внутренняя резьба

1. Корпус клапана
2. QR-код
3,4. Ниппель
измерительный
5. Индикатор настройки
6. Рукоятка регулировочная
7. Отверстие для
хомута бирки
8. Патрубок дренажный,
поворотный
9. Винт стопорный



STF AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
STATIC FLOW



СТАТИЧЕСКИЙ ПОТОК **STATIC FLOW** STF AD

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики



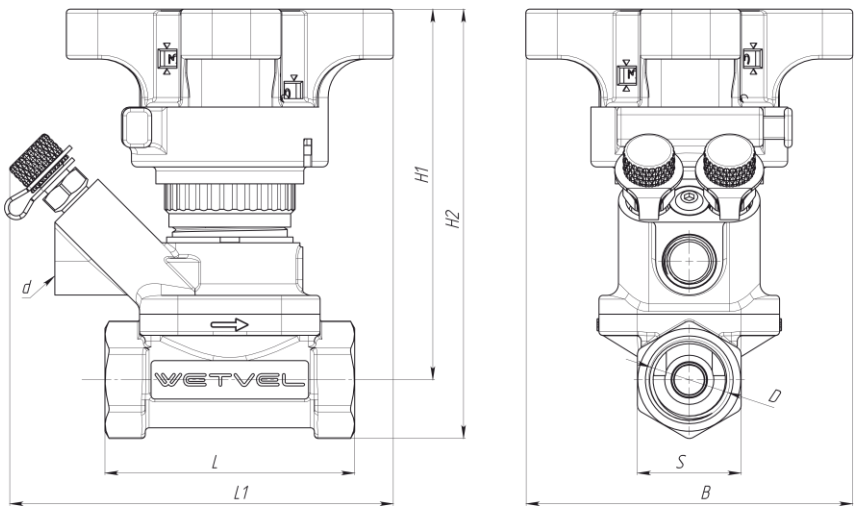
КОМБИНИРОВАННЫЕ РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ
ЛИНЕЙКИ

СТАТИЧЕСКИЙ ПОТОК **STATIC FLOW**

STF AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
STATIC FLOW

Наименование	L, мм	L1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	D Присоединител ьная резьба, дюйм	Дренаж, d, дюйм	Масса итого, кг
STF-15-AD	65	99,8	96,5	111,6	85	27	G 1/2"	G 1/4"	0,72
STF-20-AD	75	99,8	99,4	117,1	85	32	G 3/4"	G 1/4"	0,815
STF-25-AD	85	99,8	101,9	123,6	85	39	G 1"	G 1/4"	0,963
STF-32-AD	96,5	113,5	125,4	153,8	85	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,688
STF-40-AD	100	115,3	128,3	159,6	85	55	G 1 1/2"	G 1/4"	1,885
STF-50-AD	130	130,3	133,4	171,5	85	67	G 2"	G 1/4"	2,431



1. Комбинированное решение, позволяющее заменить 3 элемента системы единым решением
2. (1 — балансировочный клапан, 2- запорный шаровый кран, 3- Дренажный кран).
3. Рукоятка имеет цветной индикатор , показывающий положение клапана Открыто/Закрыто (в режиме запорного крана).
4. Прямоточная конструкция регулирующего клапана обеспечивает наибольшее значение Kv и наименьшие гидравлические потери в отличие от клапанов седельного типа.
При равных условиях, в том числе не имеет застойных зон, что минимизирует образование отложений.
4. Шток клапана имеет уникальный профиль который уменьшает уровень кавитации и шума во время балансировки, при этом увеличивая Kvs клапана.
5. 70 положений регулировки настроек рукоятки - Максимально точная балансировка потока.
6. Функция запираания, как у классического шарового крана . Гарантированное перекрытие потока рабочей среды.
7. Одна рукоятка для балансировки и перекрытия потока с независимым управлением (установленные настройки Kv сохраняются)
8. Съемная рукоятка позволяет осуществить монтаж в стесненных условиях.
9. Цифровые индикаторы настроек видны с большинства положений смонтированного клапана.
10. Манометровая группа имеет уникальный ниппель собственной разработки (более точное позиционирование иглы манометра для долготлетия узла изделий) , а так же предусмотрено дренирование системы, «до» и «после» клапана, без необходимости демонтажа.
11. Манометровая группа вращается на 360°, что позволяет избежать повторного монтажа изделия в случае, если манометровая группа находится вне доступа.
12. Индивидуальный QR-код для каждого клапана (доступ к эл. паспортам, настроечным таблицам, графикам и т.д.). Маркировка размещена на поворотной части клапана, обеспечивая свободный доступ в любой момент.
13. Дополнительная защита на рукоятке от несанкционированного доступа .с помощью обычной пластиковой стяжки.

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики



РУЧНЫЕ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

be SIMPLE SMP

РУЧНЫЕ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ SMP - это серия статических балансировочных клапанов с наклонным штоком, запорной функцией, а так же, с функцией памяти настроек.

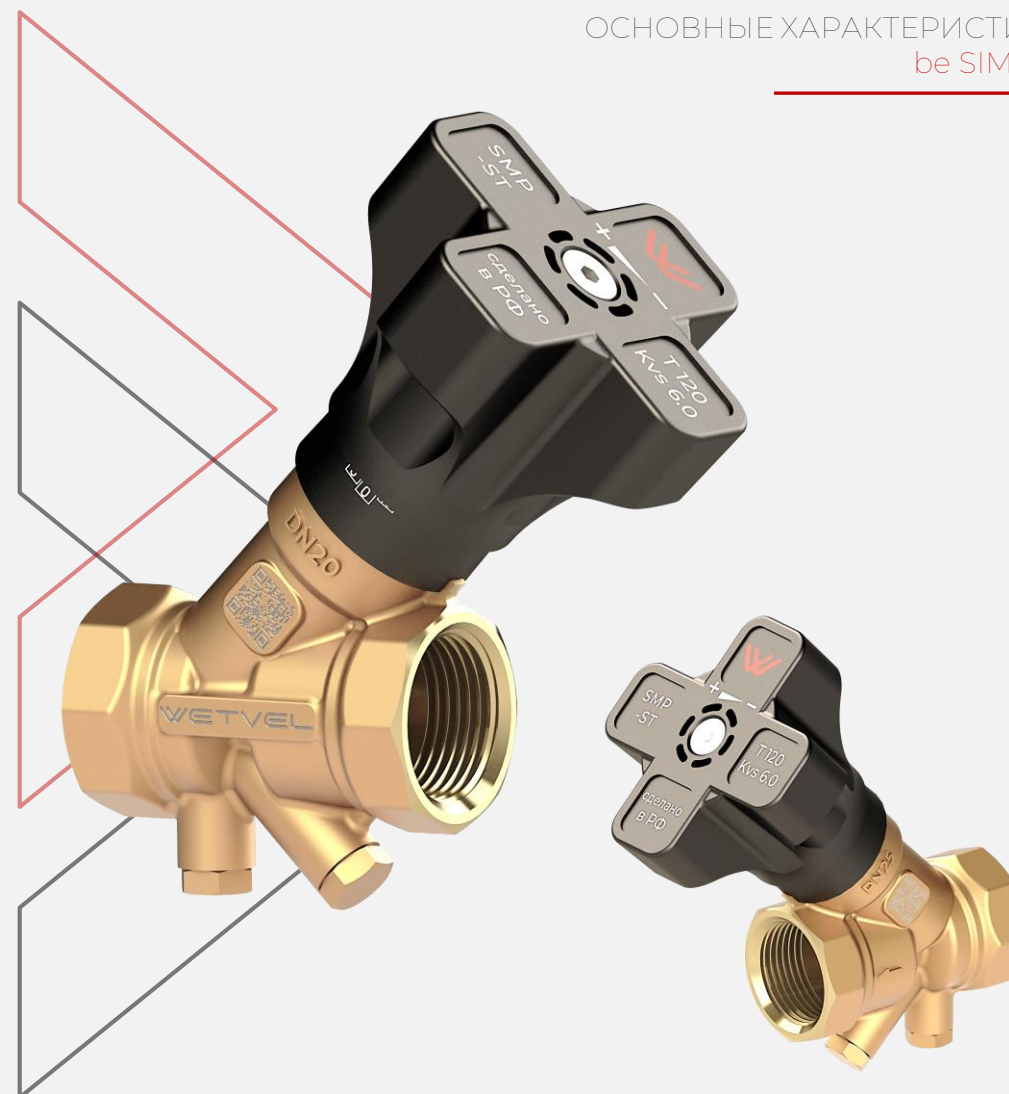
Особенностью данной серии является высокая чувствительность настройки, плавное регулирование и точное поддержание расходов, при постоянном перепаде давления на клапане.

Каждый клапан WETVEL имеет на корпусе QR-код:

- Серийный номер каждого изделия
- Электронный паспорт
- Все инструкции под рукой
- Контроль изделия в период эксплуатации

SMP ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
be SIMPLE





РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ,
ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ

be SIMPLE SMP

Номенклатура и основные характеристики

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Артикул	Размер резьбы: дюймы	Kvs, м³/час	Минимальная пропускная способность, м³/час	Материал	Ниппельная группа	С возможностью функции дренирования	Тип соединения
Ø 15-50							
SMP-ST-15	G ½	4	0,1	Латунь LC59-1		●	Внутренняя резьба
SMP-AD-15	G ½	4	0,1	Латунь LC59-1	●	●	Внутренняя резьба
SMP-ST-20	G ¾	6	0,2	Латунь LC59-1		●	Внутренняя резьба
SMP-AD-20	G ¾	6	0,2	Латунь LC59-1	●	●	Внутренняя резьба
SMP-ST-25	G 1	8	0,5	Латунь LC59-1		●	Внутренняя резьба
SMP-AD-25	G 1	8	0,5	Латунь LC59-1	●	●	Внутренняя резьба
SMP-ST-32	G 1¼	10	0,6	Латунь LC59-1		●	Внутренняя резьба
SMP-AD-32	G 1¼	10	0,6	Латунь LC59-1	●	●	Внутренняя резьба
SMP-ST-40	G 1½	20	2,7	Латунь LC59-1		●	Внутренняя резьба
SMP-AD-40	G 1½	20	2,7	Латунь LC59-1	●	●	Внутренняя резьба
SMP-ST-50	G 2	30	3	Латунь LC59-1		●	Внутренняя резьба
SMP-AD-50	G 2	30	3	Латунь LC59-1	●	●	Внутренняя резьба

SMP ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
be SIMPLE

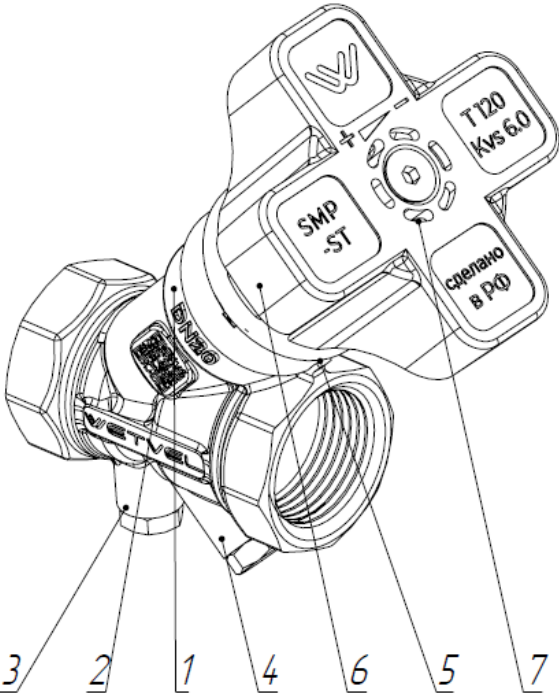
1. Корпус клапана

2. QR-код

3,4. Порт ниппеля
измерительного
5. Шкала

6. Рукоятка регулировочная

7. Винт фиксации настройки



*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики



РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ,
ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ

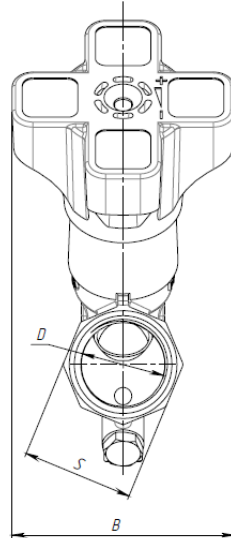
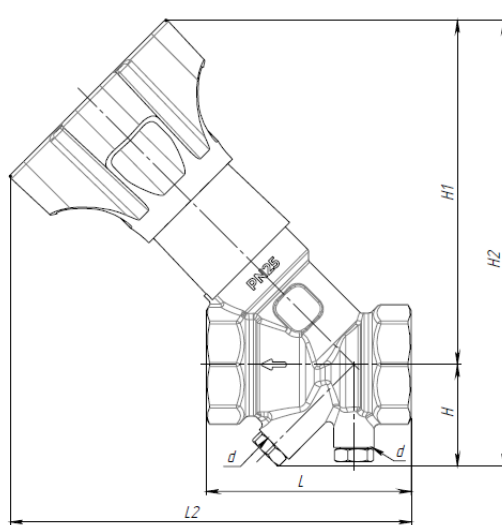
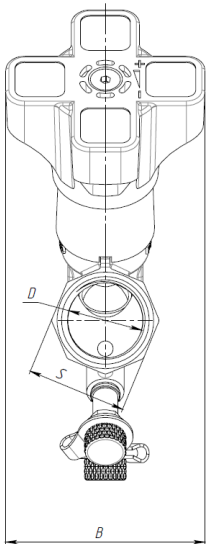
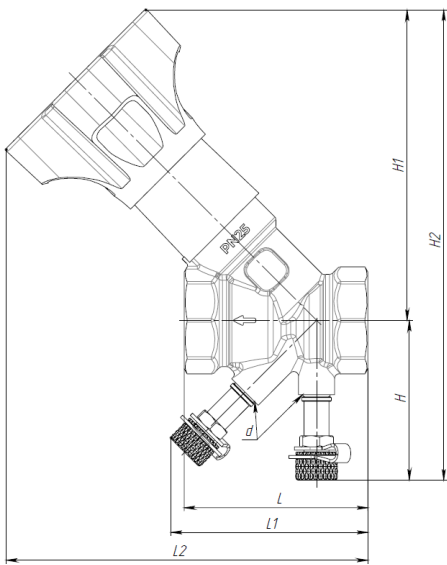
be SIMPLE SMP

Номенклатура и основные характеристики

Наименование	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	D Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, d, дюйм	Масса итого, кг
SMP.15AD	55	59	112	49	96	145	64	27	G 1/2"	G 1/16"	0,336
SMP.15ST	55	-	112	26	96	122	64	27	G 1/2"	G 1/16"	0,314
SMP.20AD	59	64	115	51	99	150	64	32	G 3/4"	G 1/16"	0,374
SMP.20ST	59	-	115	29	99	128	64	32	G 3/4"	G 1/16"	0,352
SMP.25AD	70	70	125	56	105	161	64	39	G 1"	G 1/16"	0,484
SMP.25ST	70	-	125	33	105	138	64	39	G 1"	G 1/16"	0,462

SMP ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
be SIMPLE



*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики

РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ , ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ

be SIMPLE SMP

SMP ST/AD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
be SIMPLE

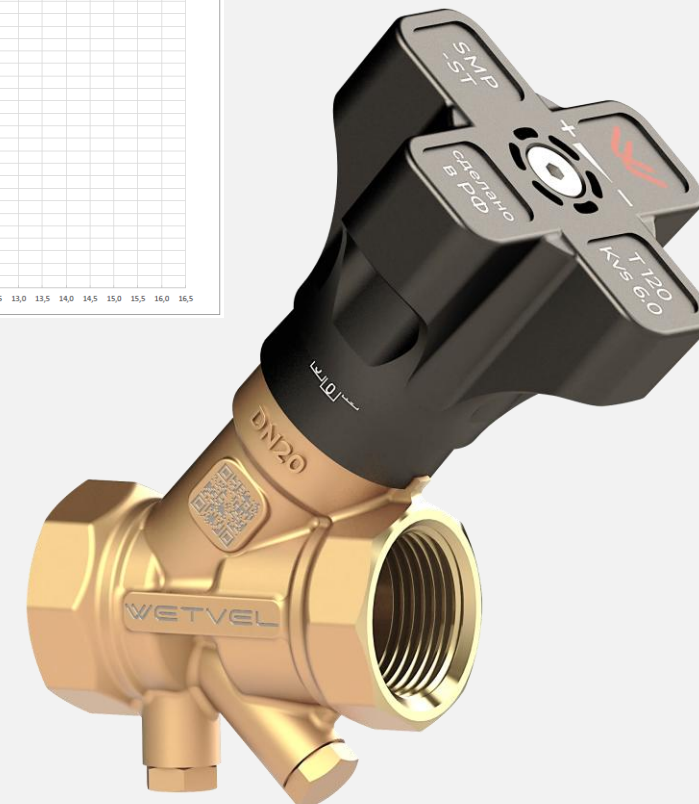
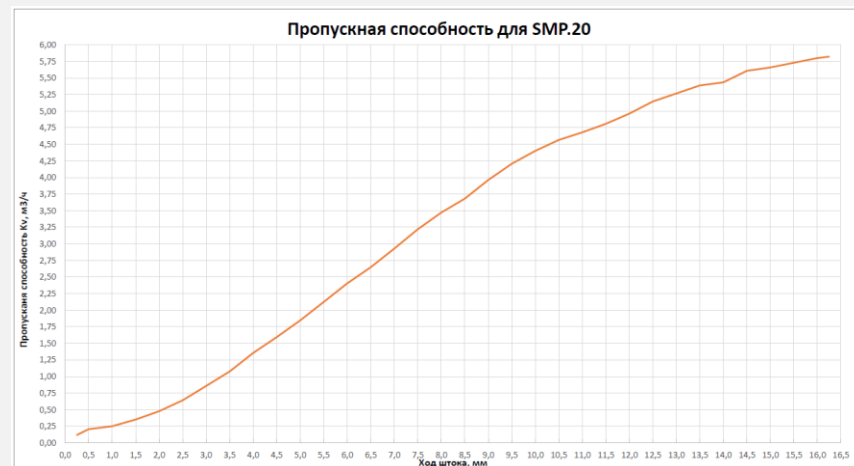
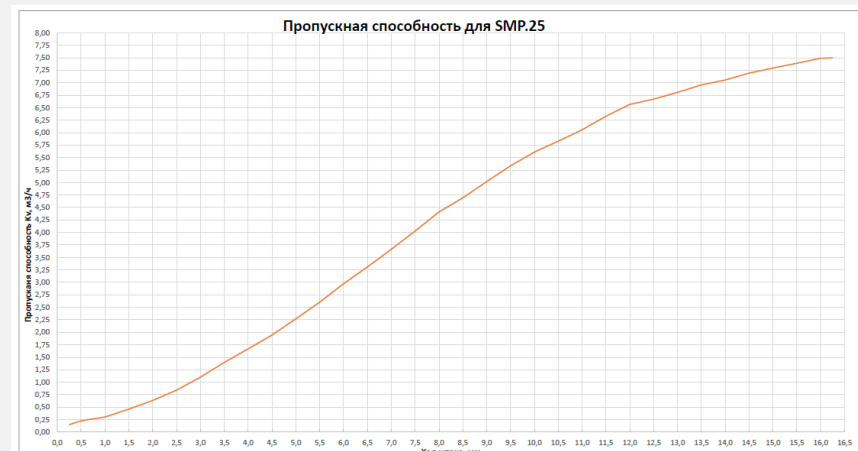
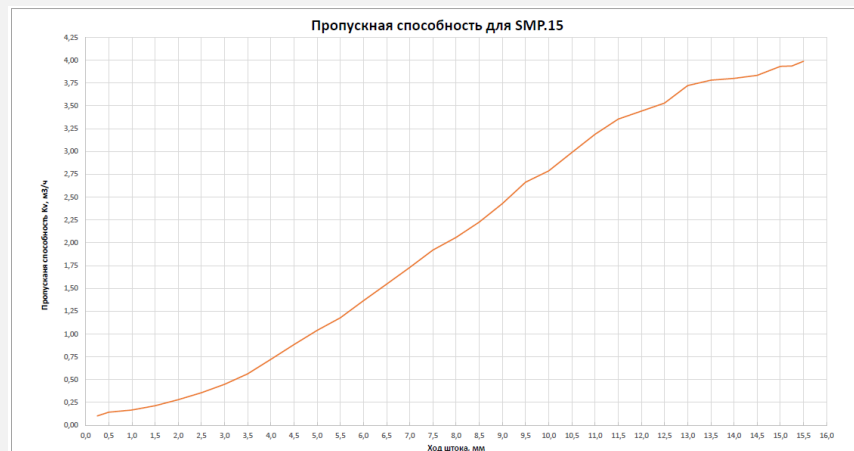
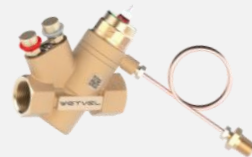




Таблица подбора
продукции



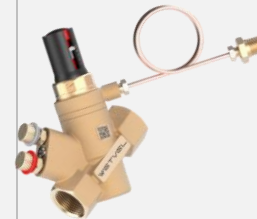
Комбинированный
динамический
балансировочный клапан,
регулятор давления
и расхода жидкости
PRECISE FLOW Combine

PFC



Динамические
клапаны, независящие
от давления.
**ТОЧНЫЙ ПОТОК
PRECISE FLOW**

PF



Регуляторы
перепада давления.
**КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ
PRESSURE CONTROL**

DPR



Динамические клапаны
расхода жидкости.
**ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК
DYNAMIC FLOW**

DF



Ручные клапаны,
комбинированные
**СТАТИЧЕСКИЙ
ПОТОК
STATIC FLOW**

STF AD



Ручные клапаны
запорно-регулирующие
**САМЫЙ ПРОСТОЙ
be SIMPLE**

SMP

Основные характеристики

1	Изготовлено в соответствии :	70338-2022	70338-2022	70338-2022	70338-2022	70338-2022	70338-2022
2	Материал изделия: ГОСТ15527-2004	Латунь ЛС59-1	Латунь ЛС59-1	Латунь ЛС59-1	Латунь ЛС59-1	Латунь ЛС59-1	Латунь ЛС59-1
3	Температура регулируемой среды °C :	-20...+120	-20...+120	-20...+120	-20...+120	-20...+120	-20...+120
4	Максимальное рабочее давление PN Бар :	25	25	25	25	25	25
5	DN Ø :	15;20;25	15;20;25;32;40;50	15;20;25;32;40;50	15;20;25;32;40;50	15;20;25;32;40;50	15;20;25;32;40;50
6	Обозначение размера резьбы G дюйм :	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
7	Диапазон расходов м³/час :	0.009-1.1	0.037-13.644	0.015-14.0	0.100-16.128	-	-
8	Диапазон расходов л/сек :	0.0025-0.305	0.0103-3.79	0.00416-3.89	0.0278-4.48	-	-
9	Диапазон расходов л/час :	9-1100	37-13644	15-14000	100-16128	-	-
10	Диапазон регулировки перепада давления Бар :	-	-	0.05-1.0	-	-	-
11	Диапазон регулировки перепада давления кПа :	-	-	5-100	-	-	-
12	Диапазон перепадов давления ΔP Бар :	0.03-0.35	0.16-6	-	0.17-4	-	-
13	Диапазон перепадов давления ΔP кПа :	3-35	16-600	-	17-400	-	-
14	Содержание гликолей в водной среде % :	до 50	до 50	до 50	до 50	до 50	до 50
15	Максимальная пропускная способность Kvs м³/час :	-	-	-	-	3.00-40	4-30
16	Максимальная пропускная способность Kvs л/сек :	-	-	-	-	0.833-11.111	1.111-8.333
17	Максимальная пропускная способность Kvs л/час :	-	-	-	-	3000-40000	4000-30000
18	Соединение :	внутренняя резьба	внутренняя резьба	внутренняя резьба	внутренняя резьба	внутренняя резьба	внутренняя резьба
19	Наличие функции дренажа :	да	да	да	да	да	да
20	Наличие импульсной трубки :	да	-	да	-	-	-
21	Наличие возможности внешнего управления :	да	да	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется



БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

WETVEL®

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА



+7(495) 795-14-62



www.wetvel.ru



zakaz@valeco.ru



ПРОДУКТ



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



+7(495) 795-14-62



www.wetvel.ru



zakaz@valeco.ru