

MASTER OF ALL CLASSES

BWT D1 Редуктор давления



D1 RED
STANDARD



D1 INOX
HIGHEND



D1 ECO
ECONOMY

© LUNDA



Что можно улучшить в редукторе давления? Все!

D1 устанавливает новые стандарты

Редуктор давления BWT D1 защищает бытовую водопроводную систему от чрезмерного давления подачи воды в соответствии с DIN EN 806-2 и DIN 1988-200. Это помогает избежать повреждений, связанных с давлением, снижает расход воды и обеспечивает снижение шума.

Особенности D1:



ШЕДЕВР

Новый редуктор давления BWT впечатляет своей конструкцией, выбором материалов и очень простой работой, а также, что не менее важно, оптимизацией давления и потока воды: выражено одной цифрой - значение Kvs 9,3 м³/ч для DN 25.



ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РЕДУКТОРОВ

Доступен широкий ассортимент продукции, включая запасные части для бытовых и коммерческих технологий. Для любого применения - частного, коммерческого или промышленного - найдется идеальный тип редуктора давления!



ГИГИЕНА

простая замена фильтрующего элемента с напоминанием о сервисном обслуживании в мобильном приложении



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЭКОНОМИИ ВОДЫ И ДЕНЕГ

Благодаря оптимизированной настройке давления клиент ежегодно экономит 100 евро и более.



ГАРАНТИЯ НА D1

с регистрацией продукта, установкой авторизованной компанией и эксплуатацией по назначению

D1 Шегель

- » максимальная скорость потока и идеальный контроль давления - благодаря запатентованному эффекту Вентури
- » надежная конструкция - на 50% массивнее, чем сопоставимое оборудование (например, вес D1 Red 1": 1,7 кг против 1,14–1,4 кг у конкурентов)
- » входное давление до 16 или 25 бар
- » самый низкий класс шума



MASTER CLASS
Kvs 9.3 м³/ч
для DN25

Что касается расхода, то в зависимости от задачи редуктор давления D1 показывает свои сильные стороны по сравнению с конкурентами.

Сравните сами:

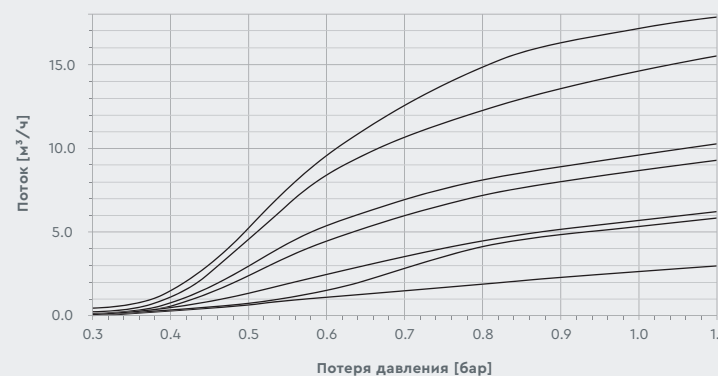
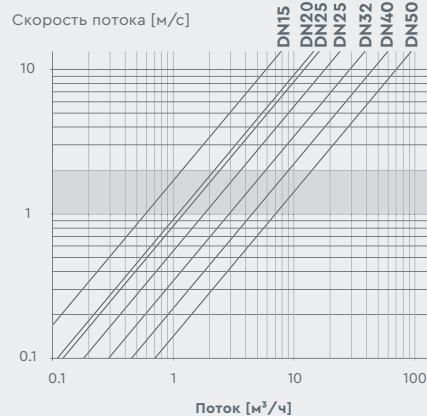
Коэффициент потока K_{vs}:

Номинальный размер (мм)	Поток-K _{vs} (м³/ч)
DN15	3.4
DN20	4.4
DN25 Eco	4.7
DN25	9.3*
DN32	10.5
DN40	19.5
DN50	20.5

*Максимальные значения для известных редукторов давления показывают 5,4 - 5,8 м³/ч

Скорость потока [м/с]

Диаграмму можно использовать для определения требуемого номинального диаметра (DN) для заданного расхода (м³/ч). Согласно норм (например: DIN 1988), скорость потока в бытовых системах водоснабжения не должна быть более 2 м/с.



Потеря давления

ниже по потоку - при давлении на входе 8 бар, противодавление 3 бара (статическое)

D1 Полный диапазон

Легкая установка при замене, **100 мм** общая монтажная длина для всех типоразмеров

- » 3 материала: латунь UBA – красная латунь без свинца – нержавеющая сталь
- » пластиковые материалы из медицинских технологий
- » 40 °С холодная- или <85 °С горячая вода
- » размеры от 1/2" до 2"
- » стандартная монтажная длина для легкой замены
- » инклюзивные запчасти: полный ассортимент из 75 позиций



BWT D1 Eco

Больше чем экономия

Особенности	+ Диапазон: 1/2" - 1" + Регулировка на основе производительности + Замена установленным латунным моделям + Мобильное приложение: экономия воды, гигиена, гарантия,...	
Тип	D1 Eco 40.16	D1 Eco 85.25
Диапазон температур	Холодная вода до 40 °С	Горячая вода до 85 °С
Регулируемое давление на входе/выходе	16 бар 1.5-7 бар	25 бар 1.5-7 бар
Материал корпуса	Латунь в соотв. с UBA -перечнем*	
Материал корпуса фильтра	Высококачественный пластик	Латунь UBA
Размер, спецификация	DN 15 – DN 25 вставка клапана, пружинный корпус, фильтр и корпус фильтра единого размера I	

* Рекомендации по оценке материалов, контактирующих с питьевой водой (Федеральное агентство по окружающей среде Германии)



BWT D1 Red

Стандарт со всеми дополнительными услугами

Особенности	+ Диапазон до 2" + Производительность с запасом + Современная красная латунь (без свинца) + Мобильное приложение: экономия воды, гигиена, гарантия,...		Высший класс без компромиссов	
Тип	D1 Red 40.16	D1 Red 85.25	D1 Inox 40.16	D1 Inox 85.25
Диапазон температур	Холодная вода до 40 °С	Горячая вода до 85 °С	Холодная вода до 40 °С	Горячая вода до 85 °С
Регулируемое давление на входе/выходе	16 бар 1.5-7 бар	25 бар 1.5-7 бар	16 бар 1.5-7 бар	25 бар 1.5-7 бар
Материал корпуса	Красная латунь без свинца в соотв. с UBA -перечнем*		Нержавеющая сталь 1.4408 (V4A)	
Материал корпуса фильтра	Высококачественный пластик	Красная латунь без свинца	Высококачественный пластик	Нержавеющая сталь
Размер, спецификация	DN 15 – DN 50 вставка клапана, пружинный корпус, фильтр и корпус фильтра в 3-х размерах: I – 1/2" и 3/4", II – 1" и 5/4", III – 6/4" и 2"			

Международные сертификаты

BWT D1 превосходит международные стандарты, сертификаты соответствия ÜA, DVGW, WRAS; выдан ACS (статус 02/2021). Текущий статус можно найти в технических паспортах продуктов, предложениях и текстах тендеров - на BWT Pro-Portal: bwt.com/pro

www.bwt.com/d1
паспорт оборудования



D1 Преимущества для пользователей

Как только D1 будет зарегистрирован с его 8-значным кодом продукта в мобильном приложении BWT, пользователи, сантехники и проектировщики получают уникальные преимущества. Помимо гарантии D1, средства настройки для оптимального давления воды с экономией воды и надежной концепции гигиены, приложение также является прямой линией от продукта клиента к установщику и его торговой площадке на веб-сайте BWT



ГАРАНТИЯ на D1

НА РАБОТУ И РЕГУЛИРОВКУ ДАВЛЕНИЯ

Условия:

- » Правильная установка и ввод в эксплуатацию авторизованным монтажником
- » Правильная эксплуатация пользователем оборудования с ежегодным обслуживанием в соответствии с EN 806-5
- » Регистрация продукта в мобильном приложении Best Water Home



ГИГИЕНА

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЧЕРЕЗ НАПОМИНАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

- » Услуга напоминания в приложении BWT о ежегодном техническом обслуживании сетчатого фильтра
- » Легкое самоконтроль сетки фильтра из нержавеющей стали (160 мкм) через прозрачную чашу фильтра
- » Сетку фильтра можно очистить или заменить за несколько простых шагов - без демонтажа корпуса редуктора даже проинструктированным пользователем



Ссылка на ролик:
D1 Редуктор давления -
Замена сетчатого фильтра

D1 Шедевр искусного мастера ПРЕИМУЩЕСТВА PRO PORTAL

ПРЕИМУЩЕСТВА ЧЕРЕЗ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ГАРАНТИЮ

Регистрируясь на BWT ProPortal, партнер BWT получает следующие преимущества:

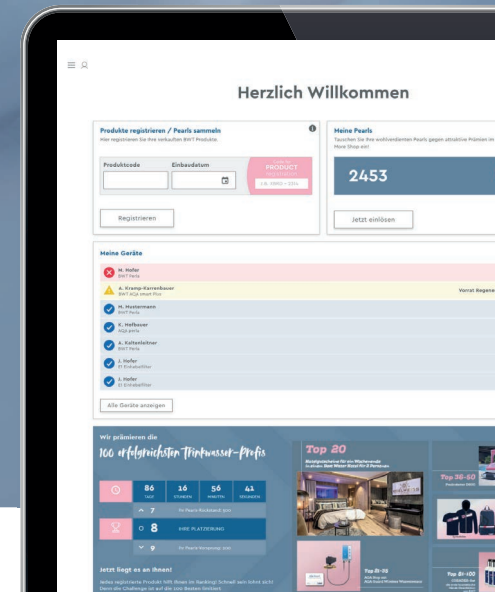
- » Все зарегистрированные D1 в личном кабинете клиента
- » Концепция гигиены воды для потребителей используется для лояльности + послепродажное обслуживание
- » Предоставляемая гарантия для клиента означает гарантию безопасности и для монтажника

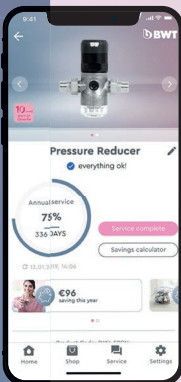
D1 ПРИНОСИТ ЖЕМЧУЖИНЫ ЖЕМЧУЖИНЫ ЖЕМЧУЖИНЫ

Каждый зарегистрированный редуктор давления D1 и каждый набор для обслуживания, приобретенный на рынке, приносит партнеру BWT Жемчужины, Жемчужины, Жемчужины, которые он может обменять на широкий спектр привлекательных призов в программе для партнеров и многое другое.

ТИП	Жемчужины
D1 Eco 1/2"-1" D1 Red 1/2"-1"	20
D1 Red 5/4"-2" D1 Inox 1/2"-1" D1 Набор для обслуживания	40
D1 Inox 5/4"-2"	80

Также каждый D1 будет засчитан в программе мотивации!





ПОДДЕРЖКА ПРОДАЖ

Возможна многосторонняя поддержка при проектировании, консультировании и продаже редуктора давления D1. Рекомендуем мобильное приложение клиенту, используйте ProPortal самостоятельно для регистрации продукта и сопутствующих услуг. С помощью рекламного буклета, плаката или шаблонов для онлайн-сообщений вы можете вдохновить новых и существующих клиентов на D1 и его преимущества. Ваше контактное лицо в BWT с радостью проконсультирует вас.



Здесь вы найдете все доступные документы для продаж

ОПТИМИЗАЦИЯ ДАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИЯ ДЕНЕГ И ВОДЫ

ИНВЕСТИЦИИ В РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ BWT D1 ЭТО ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Где бы вода ни попадала в свободный слив, этот ценный ресурс и деньги тратятся впустую: например, в раковине, в душе, на кухне или при поливе сада. Хорошо известно, что редуктор давления может предотвратить это. Однако никогда не было так просто, как с редуктором давления BWT D1, достичь максимальной экономии при удовлетворительном комфорте с помощью вспомогательного средства настройки в мобильном приложении:

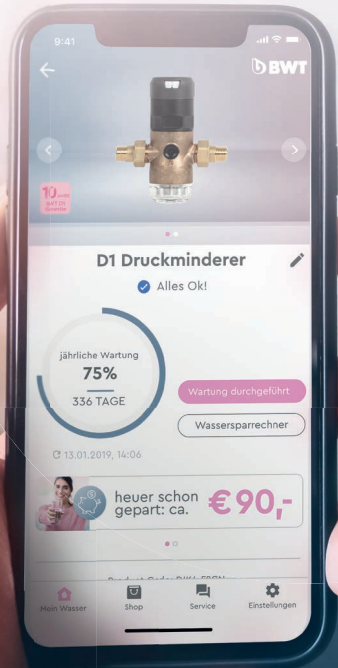
» Приложение Best Water Home показывает, сколько воды и денег можно сэкономить в зависимости от ориентировочных затрат потребителя на питьевую и сливную воду, а также от годового потребления воды при соответствующем значении давления на выходе.

» С помощью нескольких простых шагов и без каких-либо инструментов можно установить параметр давления значение на редукторе и

при необходимости, оптимизировать его для обеспечения достаточного комфорта.

ПРИМЕР:

Снижение давления на входе с 6 бар
 Расчет на 100 м³ расхода воды в год
 1,- €/м³ Питьевая вода
 5,- €/м³ Стоимость сточных вод
до 4 бар: экономия 19% - 111 евро в год
до 3 бар: экономия 29% - 177 евро в год



Ссылка на ролик:
D1 Редуктор давления –
Настройка давления



BWT BEST WATER HOME

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ – КОНСУЛЬТАНТ ПО ВОДЕ



D1 модульная конструкция

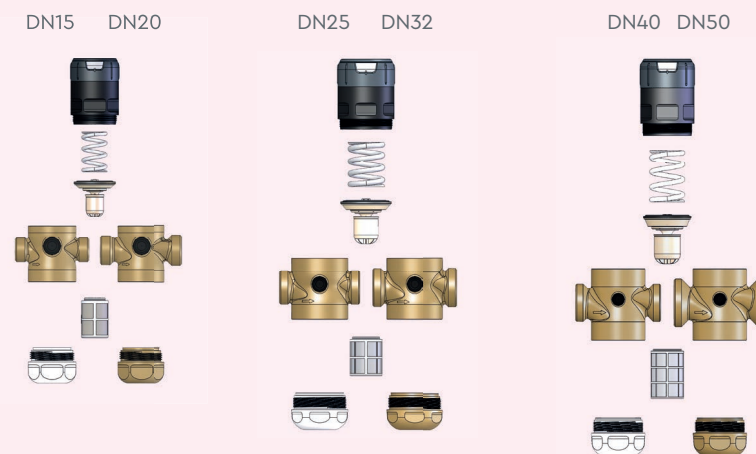
Серия редукторов давления D1 не оставляет желать большего. Благодаря модульной конструкции можно легко не только заменить сетку фильтра, но и провести любое техническое обслуживание.



Артикул	описание	поз.
125300301	BWT D1 Корпус пружины, набор 1/2"-3/4"	1
125300302	BWT D1 Корпус пружины, набор 1"-1 1/4"	1
125300303	BWT D1 Корпус пружины, набор 1 1/2"-2"	1
125300304	BWT D1 Вкладыш клапана рифленый 1/2"-3/4"	2
125300306	BWT D1 Вкладыш клапана рифленый 1"-1 1/4"	2
125300307	BWT D1 Вкладыш клапана рифленый 1 1/2"-2"	2
125300308	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Eco 1/2"	3
125300309	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Eco 3/4"	3
125300310	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Eco 1"	3
125300312	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Eco 1 1/4"	3
125300313	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Eco 1 1/2"	3
125300314	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Eco 2"	3
125300315	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Red 1/2"	3
125300317	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Red 3/4"	3
125300319	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Red 1"	3
125300320	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Red 1 1/4"	3
125300321	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Red 1 1/2"	3
125300323	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Red 2"	3
125300326	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Inox 1/2"	3
125300327	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Inox 3/4"	3
125300328	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Inox 1"	3
125300330	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Inox 1 1/4"	3

Артикул	описание	поз.
125300331	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Inox 1 1/2"	3
125300332	BWT D1 Комплект соединит. арматуры Inox 2"	3
125300333	BWT D1 Заглушка манометра 1/4" с кольцом (5x)	4
125300334	BWT D1 Фильтр сетка 160 мкм 1/2" - 3/4"	5
125300335	BWT D1 Фильтр сетка 160 мкм 1" - 1 1/4"	5
125300336	BWT D1 Фильтр сетка 160 мкм 1 1/2" - 2"	5
125300337	BWT D1 Уплотнительное кольцо (10x) 1/2" - 3/4"	6
125300338	BWT D1 Уплотнительное кольцо (10x) 1" - 1 1/4"	6
125300339	BWT D1 Уплотнительное кольцо (10x) 1 1/2" - 2"	6
125300340	BWT D1 Корпус фильтра пластик, с кольцом 1/2"-3/4"	7
125300342	BWT D1 Корпус фильтра пластик, с кольцом 1"-1 1/4"	7
125300343	BWT D1 Корпус фильтра пластик, с кольцом 1 1/2"-2"	7
125300345	BWT D1 Корпус фильтра кр. латунь, с кольцом 1/2"-3/4"	7
125300346	BWT D1 Корпус фильтра кр. латунь, с кольцом 1"-1 1/4"	7
125300348	BWT D1 Корпус фильтра кр. латунь, с кольцом 1 1/2"-2"	7
125300349	BWT D1 Корпус фильтра нерж. сталь, с кольцом 1/2"-3/4"	7
125300350	BWT D1 Корпус фильтра нерж. сталь, с кольцом 1"-1 1/4"	7
125300351	BWT D1 Корпус фильтра нерж. сталь, с кольцом 1 1/2"-2"	7
125300353	BWT D1 Корпус фильтра латунь Eco, с кольцом 1/2"-1"	7
125305328	BWT D1 Манометр 0-10 бар, G 1/4" аксиальный	8
125305331	BWT D1 Кейс с запчастями	

МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ



40°C / PN16 85°C / PN25

D1 КЕЙС С ЗАПЧАСТЯМИ

Артикул	описание	кол-во	размер
125300304	BWT D1 Вкладыш клапана рифленый 1/2" - 3/4"	1	I
125300306	BWT D1 Вкладыш клапана рифленый 1" - 1 1/4"	1	II
125300334	BWT D1 Фильтр сетка 160 мкм 1/2" - 3/4"	2	I
125300335	BWT D1 Фильтр сетка 160 мкм 1" - 1 1/4"	2	II
125300336	BWT D1 Фильтр сетка 160 мкм 1 1/2" - 2"	1	III
125300340	BWT D1 Корпус фильтра пластик, с кольцом 1/2"-3/4"	2	I
125300342	BWT D1 Корпус фильтра пластик, с кольцом 1"-1 1/4"	2	II
125300343	BWT D1 Корпус фильтра пластик, с кольцом 1 1/2"-2"	1	III
125300337	BWT D1 Уплотнительное кольцо (10x) 1/2" - 3/4"	1	I
125300338	BWT D1 Уплотнительное кольцо (10x) 1" - 1 1/4"	1	II
125305328	BWT D1 Манометр 0-10 бар, G 1/4" аксиальный	2	
125300333	BWT D1 Заглушка манометра 1/4" с кольцом (5x)	1	
125306185	BWT D1 Кейс с запчастями	1	



включая D1 ключ установки



BWT Austria GmbH

Walter-Simmer-Straße 4, 5310 Mondsee

☎ +43 6232 5011-0 ✉ office@bwt.at

ООО «БВТ»

Проектируемый проезд № 4062 д. 6, стр.16

☎ +7(495) 225 33 22 ✉ info@bwt.ru

bwt.ru

FOR YOU AND PLANET BLUE.