

MEISTER ALLER KLASSEN

BWT D1
Druckminderer

D1





Was kann man an Druckminderern noch verbessern? Alles!

D1 setzt die Standards neu

Der BWT D1 Druckminderer schützt Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck entsprechend DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200. Er hilft damit, Druckschäden zu vermeiden, Wasserverbräuche zu senken und Schallschutz zu gewährleisten. Das Besondere dabei ist das WIE:



MEISTERLEISTUNG

D1 – nomen est omen. Der neue BWT Druckminderer besticht in der Bauweise, der Wahl der Werkstoffe, der kinderleichten Bedienung und nicht zuletzt der Optimierung von Druck- und Durchflussverhalten: in einer Zahl ausgedrückt – Kvs Wert $9,3 \text{ m}^3/\text{h}$ bei DN 25.



VOLLSORTIMENT

Von Beginn an steht ein breites Produktsortiment inklusive Ersatzteile sowohl in der Haus-, als auch in der modernen Gebäudetechnik zur Verfügung. Für jeden Anwendungsfall – privat, gewerblich oder in der Industrie – gibt es den perfekten Druckminderer!



TOP-HYGIENE IM HANDUMDREHEN

durch einfachen Filtersieb-Wechsel mit Erinnerungsdienst in der App.



APP ZUM GELD & WASSER SPAREN

Mit optimaler Druckeinstellung spart der Kunde jährlich € 100,- und mehr.



10 JAHRE D1-GARANTIE

bei Produkt-Registrierung, Einbau durch den Fachhandwerker und bestimmungsgemäßem Betrieb.

Die Meisterleistung

- » Höchste Durchflussleistung und perfektes Druckregelverhalten durch patentierten Venturi-Effekt
- » Robuste Designikone – bis zu 50 % massiver gebaut als Vergleichsprodukte (z.B. Gewicht D1 Red 1": 1,7 kg vs. Mitbewerb 1,14–1,4 kg)
- » Bis zu 16 oder 25 bar Eingangsdruck

Wenn es auf die Durchflussleistung ankommt, spielt der D1 Druckminderer seine Stärken aus. Vergleichen Sie selbst: Je nach Aufgabenstellung kann sogar eine Version kleiner verbaut werden, mit entsprechender Kostenersparnis. Hier die Fakten:

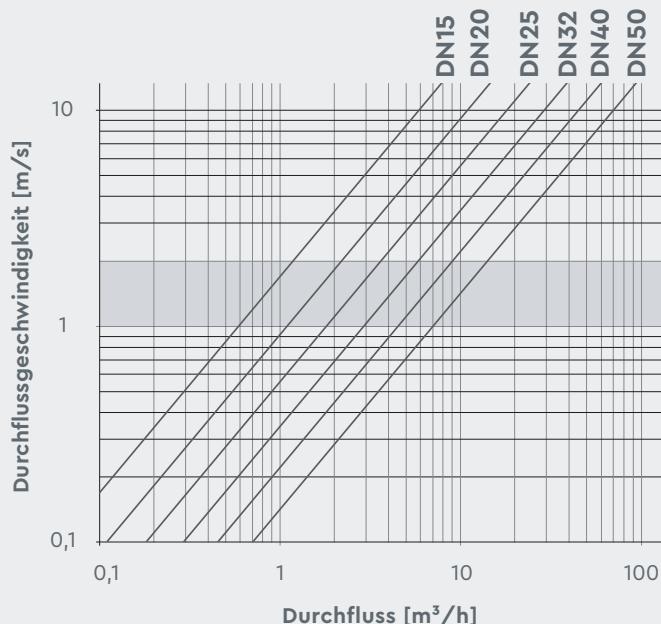
Durchflusskoeffizient K_{vs} :

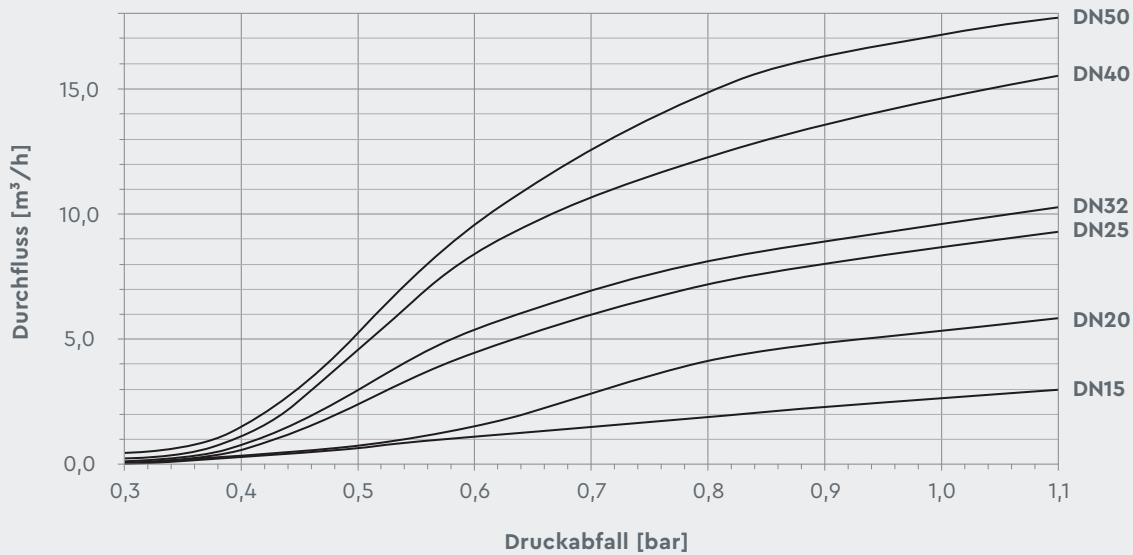
| Nennweite (mm) | Durchfluss – K_{vs} (m ³ /h) |
|----------------|---|
| DN15 | 3,4 |
| DN20 | 4,4 |
| DN25 Eco | 4,7 |
| DN25 | 9,3* |
| DN32 | 10,5 |
| DN40 | 19,5 |
| DN50 | 20,5 |

*Top-Werte von bekannten Druckminderern liegen bei 5,4 bzw. 5,8 m³/h

Durchflussgeschwindigkeit [m/s]

Anhand des Diagramms lässt sich zur Ziel-Durchflussmenge (m³/h) die erforderliche Nennweite (DN) bestimmen. Nach DVGW-Richtlinien (DIN 1988) soll in Hauswasser-Versorgungsanlagen eine Durchflussgeschwindigkeit von 2 m/s nicht überschritten werden.





Druckabfall

im Hinterdruckbereich –
basierend auf 8 bar
Eingangsdruck,
3 bar Hinterdruck
(statisch eingestellt)

D1 Vollsortiment

- » 3 Metallwerkstoffe:
Messing UBA –
Rotguss plus –
Edelstahl

- » Kunststoffe aus der Medizintechnik
- » 40 °C Kalt- oder bis 85 °C Heißwasser
- » Dimension 1/2" bis 2"
- » gängige Baulängen für einfachen Tausch
- » inklusive Ersatzteile:
75 Artikel starkes Sortiment



BWT D1 Eco



Economy und mehr

Merkmale

- + kompaktes Kernsortiment: 1/2"–1"
- + leistungsgerechtes Regelverhalten
- + ersetzt gängige Messing-Modelle
- + App: Wasser sparen, Hygiene, Garantie,...

Type

D1 Eco 40.16

D1 Eco 85.25

Temperaturbereich

Kaltwasser
bis 40 °C

Warmwasser
bis 85 °C

Vordruck/Hinterdruck regelbar

16 bar
1,5–7 bar

25 bar
1,5–7 bar

Werkstoff Gehäuse

Messing nach UBA Positivliste*

Werkstoff Filtersiebtasse

Kunststoff

Messing UBA

Dimensionen, Ausführung

DN15–DN25
Ventileinsatz, Federhaube, Sieb und
Filtertasse in einheitlicher Größe I

* Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser
(Umweltbundesamt Deutschland)



BWT D1 Red

BWT D1 Inox

Standard mit allen Extras

- + Vollsortiment bis 2"
- + leistungsstark mit Reserven
- + moderner Rotguss (bleifrei)
- + App: Wasser sparen, Hygiene, Garantie,...

D1 Red 40.16

Kaltwasser
bis 40 °C

16 bar
1,5–7 bar

D1 Red 85.25

Warmwasser
bis 85 °C

25 bar
1,5–7 bar

High End ohne Kompromisse

- + Vollsortiment bis 2"
- + leistungsstark mit Reserven
- + im besten Werkstoff: Edelstahl
- + App: Wasser sparen, Hygiene, Garantie,...

D1 Inox 40.16

Kaltwasser
bis 40 °C

16 bar
1,5–7 bar

D1 Inox 85.25

Warmwasser
bis 85 °C

25 bar
1,5–7 bar

Rotguss Rg+ nach UBA Positivliste*

Edelstahl 1.4408 (V4A)

Kunststoff

Rotguss Rg+

Kunststoff

Edelstahl

DN15–DN50

Ventileinsatz, Federhaube, Sieb und Filtertasse in 3 Größen:
I – 1½" und ¾", II – 1" und 1¼", III – 1½" und 2"

Internationale Prüfzeichen

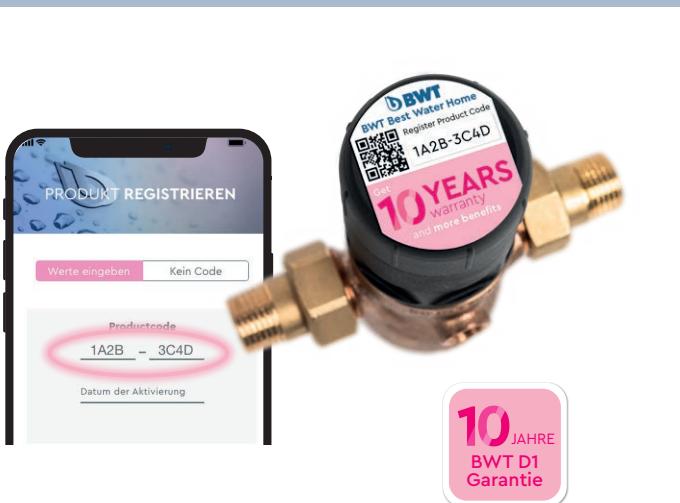
Der BWT D1 übertrifft internationale Standards, Prüfzeichen nach ÜA, DVGW, WRAS beantragt; ACS erteilt (Status 02/2021). Den aktuellen Stand finden Sie in den immer aktuell gehaltenen Produktdatenblättern sowie den Angebots- und Ausschreibungs- texten im BWT Pro Portal im Downloadbereich: bwt.com/pro

www.bwt.com/d1
zur Produktseite
inkl. Datenblatt



D1 Mehrwert für Betreiber

Sobald der D1 mit seinem 8-stelligen Produkt-Code in der BWT App* registriert wird, punkten Handwerker und Planer beim Kunden mit einzigartigen Vorzügen. Neben 10 Jahren D1 Garantie, der Einstellhilfe für optimalen Wasserdruck zum Wassersparen und einem verlässlichen Hygienekonzept, ist die App auch der direkte Draht vom Produkt beim Kunden zum Installateur und seinem Marktplatz auf der BWT Website.



10 JAHRE D1 GARANTIE

AUF FUNKTION UND WIRKUNG
DES D1 DRUCKMINDERERS

Voraussetzungen sind:

- » Sachgemäße Installation und Inbetriebnahme durch den autorisierten Installationsfachbetrieb
- » Bestimmungsgemäßer Betrieb durch den Anlagenbenutzer, insbesondere jährliche Inspektion gemäß EN 806-5
- » Produkt-Registrierung in der Best Water Home App



TOP-HYGIENE IM HANDUMDREHEN

HYGIENISCHE SICHERHEIT DURCH
APP-ERINNERUNG

- » Die App erinnert zuverlässig an die jährliche Kontrolle des Filtersiebes
- » Die Kontrolle des großflächigen Edelstahl-Siebes (160 µm) ist über die Klarsichttasse einfach zu erledigen
- » Ein verschmutztes Sieb kann mit wenigen Handgriffen gereinigt oder erneuert werden – ohne die Federhaube zu demontieren; auch durch den eingewiesenen Betreiber



Hier geht's zum Video:
D1 Druckminderer – Filtersiebwechsel

* Hinweis: D1 wird im Laufe des Q2/2021 samt Wassersparrechner in der BWT Best Water Home App verfügbar sein

DRUCK OPTIMIEREN, GELD & WASSER SPAREN

DIE INVESTITION IN EINEN BWT D1 DRUCKMINDERER
LOHNT SICH FÜR KONSUMENT UND DIE UMWELT:

Überall, wo Wasser in einen freien Auslauf fließt, wird diese wertvolle Ressource und gleichzeitig Geld verschwendet: z.B. am Waschbecken, in der Dusche, am Spültisch in der Küche oder bei der Gartenbewässerung. Es ist allgemein bekannt, dass ein Druckminderer diese Verschwendungen unterbindet. Noch nie war es jedoch so einfach wie beim BWT D1 Druckminderer, mit Unterstützung einer Einstellhilfe in der App die maximale Ersparnis bei zufriedenstellendem Komfort zu erzielen:

- » In der Best Water Home App* lässt sich ablesen, wie viel Wasser und Geld in Abhängigkeit von den Bezugskosten des Konsumenten für Trink- und Abwasser sowie dem jährlichen Wasserverbrauch beim jeweiligen Hinterdruck-Einstellwert gespart werden kann (für Nennweiten DN15, DN20 und DN25)
- » Mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug lässt sich dieser Zielwert am Druckminderer einstellen und gegebenenfalls auf ausreichenden Komfort hin noch optimieren.

* Hinweis: D1 wird im Laufe des Q2/2021 samt Wassersparrechner in der BWT Best Water Home App verfügbar sein



BEISPIEL:

Reduktion von 6 bar Vordruck
bei 100 m³ Wasserverbrauch p.a.
1,- €/m³ Trinkwasser- bzw.
5,- €/m³ Abwasser-Kosten
auf 4 bar: 19% sparen – **€ 111,- p.a.**
auf 3 bar: 29% sparen – **€ 177,- p.a.**



Hier geht's zum Video:
D1 Druckminderer –
Druckeinstellung

BWT BEST WATER HOME

APP – WASSERBERATER – VORTEILSWELT



D1 Handwerks' Meister

VORTEILE IM PROPORTAL

SERVICE & GARANTIE-VORSPRUNG

Mit der Registrierung im BWT ProPortal profitiert der BWT Partner auf der ganzen Linie:

- » Alle registrierten D1 im Kunden-Dashboard im Überblick
- » Wasserhygiene-Konzept für Konsument dient zur Kundenbindung und Serviceleistung mit Nachfolgegeschäft
- » 10 Jahre Garantie für den Kunden sind 10 Jahre Sicherheit für den Installateur

D1 BRINGT PEARLS, PEARLS, PEARLS

Jeder registrierte D1 Druckminderer und auch jedes am Markt-platz bezogene D1 Hygiene-Set bringt dem BWT Partner Pearls, Pearls, Pearls, die er für ein umfassendes Sortiment an attraktiven Prämien im Pearls & More Shop eintauschen kann.

| TYPE | Pearls |
|-----------------|--------|
| D1 Eco 1/2"-1" | 20 |
| D1 Red 1/2"-1" | |
| D1 Red 5/4"-2" | 40 |
| D1 Inox 1/2"-1" | |
| D1 Hygiene-Set | |
| D1 Inox 5/4"-2" | 80 |



Jeder D1 wird natürlich auch in der TWP-Challenge angerechnet!



UNTERSTÜZUNG IM VERKAUF

Für Auslegung, Beratung und Verkauf des D1 Druckminderers stehen zahlreiche Hilfen bereit. Empfehlen Sie dem Konsumenten die App, nutzen Sie selbst das ProPortal für die Produktregistrierung und die darauf basierenden Services. Mit einem Angebotsbeileger, einem Poster oder auch Vorlagen für Online-Postings können Sie neue und bestehende Kunden für D1 und seine Vorteile begeistern. Ihre BWT Ansprechpartner beraten Sie natürlich gerne dazu.



Hier finden Sie alle verfügbaren
Verkaufsunterlagen

D1 modulare Bauweise

Das D1 Druckminderer-

Programm lässt keine
Wünsche offen.

Durch den modularen

Aufbau geht nicht
nur der Tausch des
Filtersiebes sondern
jede Wartungsarbeit
leicht von der Hand.

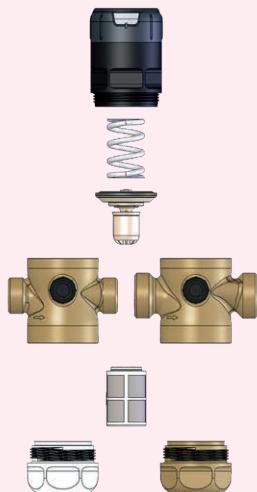


| Art.-Nr. | Bezeichnung | Pos. | Preis € |
|-----------|---|------|---------|
| 125300301 | BWT D1 Federhaube Set 1/2"-3/4" | 1 | 35,00 |
| 125300302 | BWT D1 Federhaube Set 1"-1 1/4" | 1 | 45,00 |
| 125300303 | BWT D1 Federhaube Set 1 1/2"-2" | 1 | 78,00 |
| 125300304 | BWT D1 Ventileinsatz mit Nutring 1/2"-3/4" | 2 | 73,00 |
| 125300306 | BWT D1 Ventileinsatz mit Nutring 1"-1 1/4" | 2 | 93,00 |
| 125300307 | BWT D1 Ventileinsatz mit Nutring 1 1/2"-2" | 2 | 111,00 |
| 125300308 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Messing 1/2" | 3 | 17,00 |
| 125300309 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Messing 3/4" | 3 | 22,00 |
| 125300310 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Messing 1" | 3 | 26,00 |
| 125300315 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset bleifrei 1/2" | 3 | 29,00 |
| 125300317 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset bleifrei 3/4" | 3 | 35,00 |
| 125300319 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset bleifrei 1" | 3 | 42,00 |
| 125300320 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset bleifrei 1 1/4" | 3 | 61,00 |
| 125300321 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset bleifrei 1 1/2" | 3 | 87,00 |
| 125300323 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset bleifrei 2" | 3 | 112,00 |
| 125300326 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Inox 1/2" | 3 | 163,00 |
| 125300327 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Inox 3/4" | 3 | 176,00 |
| 125300328 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Inox 1" | 3 | 238,00 |
| 125300330 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Inox 1 1/4" | 3 | 319,00 |
| 125300331 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Inox 1 1/2" | 3 | 358,00 |
| 125300332 | BWT D1 Anschlussverschraubungsset Inox 2" | 3 | 487,00 |

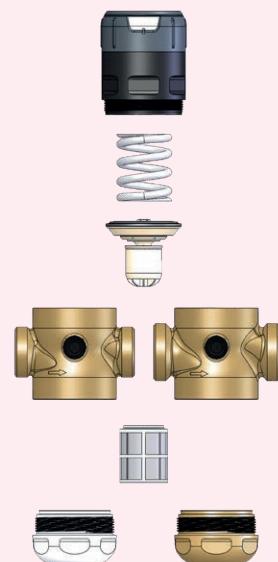
| Art.-Nr. | Bezeichnung | Pos. | Preis € |
|-----------|--|------|---------|
| 125300333 | BWT D1 Manometerstopfen 1/4" mit O-Ring (5x) | 4 | 12,00 |
| 125300334 | BWT D1 Siebeinsatz 160µm 1/2"-3/4" | 5 | 12,00 |
| 125300335 | BWT D1 Siebeinsatz 160µm 1"-1 1/4" | 5 | 18,00 |
| 125300336 | BWT D1 Siebeinsatz 160µm 1 1/2"-2" | 5 | 24,00 |
| 125300337 | BWT D1 O-Ring Siebtasse (10x) 1/2"-3/4" | 6 | 13,00 |
| 125300338 | BWT D1 O-Ring Siebtasse (10x) 1"-1 1/4" | 6 | 19,00 |
| 125300339 | BWT D1 O-Ring Siebtasse (10x) 1 1/2"-2" | 6 | 25,00 |
| 125300340 | BWT D1 Siebtasse Kunststoff 40.16 1/2"-3/4" | 7 | 18,00 |
| 125300342 | BWT D1 Siebtasse Kunststoff 40.16 1"-1 1/4" | 7 | 24,00 |
| 125300343 | BWT D1 Siebtasse Kunststoff 40.16 1 1/2"-2" | 7 | 34,00 |
| 125300345 | BWT D1 Siebtasse Red 85.25 1/2"-3/4" | 7 | 44,00 |
| 125300346 | BWT D1 Siebtasse Red 85.25 1"-1 1/4" | 7 | 68,00 |
| 125300348 | BWT D1 Siebtasse Red 85.25 1 1/2"-2" | 7 | 90,00 |
| 125300349 | BWT D1 Siebtasse Inox 85.25 1/2"-3/4" | 7 | 135,00 |
| 125300350 | BWT D1 Siebtasse Inox 85.25 1"-1 1/4" | 7 | 162,00 |
| 125300351 | BWT D1 Siebtasse Inox 85.25 1 1/2"-2" | 7 | 344,00 |
| 125300353 | BWT D1 Siebtasse Eco 85.25 1/2"-1" | 7 | 39,00 |
| 125305328 | BWT D1 Manometer 0-10 bar, G 1/4" axial | 8 | 26,00 |
| 125305331 | BWT D1 Ersatzteilkoffer | | 394,00 |

MODULARER AUFBAU

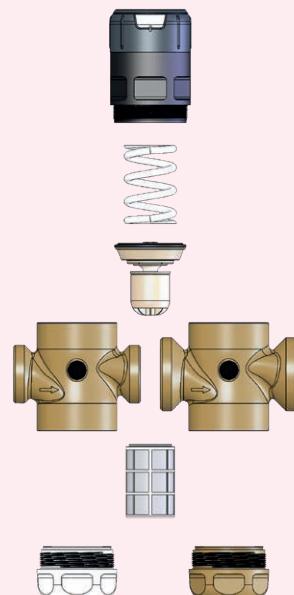
DN15 DN20
(DN25 Eco)*



DN25 DN32



DN40 DN50



* D1 Eco: in allen Dimensionen DN 15, 20 und 25 mit einheitlicher Federhaube, Ventileinsatz, Siebtasse und Siebeinsatz in Größe I

40°C/PN16

85°C/PN25

D1 ERSATZTEILKOFFER

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Stück | Größe |
|-----------|--|-------|-------|
| 125300304 | BWT D1 Ventileinsatz mit Nutring 1/2"-3/4" | 1 | I |
| 125300306 | BWT D1 Ventileinsatz mit Nutring 1"-1 1/4" | 1 | II |
| 125300334 | BWT D1 Siebeinsatz 160µm 1/2"-3/4" | 2 | I |
| 125300335 | BWT D1 Siebeinsatz 160µm 1"-1 1/4" | 2 | II |
| 125300336 | BWT D1 Siebeinsatz 160µm 1 1/2"-2" | 1 | III |
| 125300340 | BWT D1 Siebtasse Kunststoff 40.16 1/2"-3/4" | 2 | I |
| 125300342 | BWT D1 Siebtasse Kunststoff 40.16 1"-1 1/4" | 2 | II |
| 125300343 | BWT D1 Siebtasse Kunststoff 40.16 1 1/2"-2" | 1 | III |
| 125300337 | BWT D1 O-Ring Siebtasse (10x) 1/2"-3/4" | 1 | I |
| 125300338 | BWT D1 O-Ring Siebtasse (10x) 1"-1 1/4" | 1 | II |
| 125300339 | BWT D1 O-Ring Siebtasse (10x) 1 1/2"-2" | 1 | III |
| 125305328 | BWT D1 Manometer 0-10 bar, G 1/4" axial | 2 | |
| 125300333 | BWT D1 Manometerstopfen 1/4" mit O-Ring (5x) | 1 | |
| 125306185 | BWT D1 Montageschlüssel | 1 | |



inkl. D1 Montageschlüssel



D1 ECO



D1 RED



D1 INOX

Beispielhaft für: BWT Druckminderer D1 Red 1" 40.16

Anschlussdimension: **DN 25**

Wassertemperatur max.: **40°C**

Nenndruck: **16 bar**

Hinterdruck: **1,5 – 7 bar**

Einbaulänge mit Verschraubung:
170 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung:
100 mm

Material Gehäuse:

Rotguss bleifrei (Rg+)

Material Filtersiebtasse: **Kunststoff**

z.B. Art.Nr.: **125300279**

**BWT D1 Red 1" 40.16 von BWT
oder Gleichwertiges.**

Angbotenes Erzeugnis: (....)

D1 PREISE 2021

D1 Eco – Economy und mehr

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis € |
|------------------|-----------------------|---------------|
| 125300271 | BWT D1 Eco 1/2" 40.16 | 101,00 |
| 125300272 | BWT D1 Eco 3/4" 40.16 | 109,00 |
| 125300273 | BWT D1 Eco 1" 40.16 | 120,00 |
| 125300274 | BWT D1 Eco 1/2" 85.25 | 124,00 |
| 125300275 | BWT D1 Eco 3/4" 85.25 | 127,00 |
| 125300276 | BWT D1 Eco 1" 85.25 | 154,00 |

1

D1 Red – Standard mit allen Extras

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis € |
|------------------|-----------------------|---------------|
| 125300277 | BWT D1 Red 1/2" 40.16 | 111,00 |
| 125300278 | BWT D1 Red 3/4" 40.16 | 121,00 |
| 125300279 | BWT D1 Red 1" 40.16 | 133,00 |
| 125300280 | BWT D1 Red 3/4" 40.16 | 198,00 |
| 125300281 | BWT D1 Red 1/4" 40.16 | 362,00 |
| 125300282 | BWT D1 Red 2" 40.16 | 432,00 |
| 125300283 | BWT D1 Red 1/2" 85.25 | 136,00 |
| 125300284 | BWT D1 Red 3/4" 85.25 | 140,00 |
| 125300285 | BWT D1 Red 1" 85.25 | 170,00 |
| 125300286 | BWT D1 Red 3/4" 85.25 | 259,00 |
| 125300287 | BWT D1 Red 1/4" 85.25 | 409,00 |
| 125300288 | BWT D1 Red 2" 85.25 | 478,00 |

1

D1 Inox – High End ohne Kompromisse

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis € |
|------------------|------------------------|----------------|
| 125300289 | BWT D1 Inox 1/2" 40.16 | 280,00 |
| 125300290 | BWT D1 Inox 3/4" 40.16 | 309,00 |
| 125300291 | BWT D1 Inox 1" 40.16 | 374,00 |
| 125300292 | BWT D1 Inox 3/4" 40.16 | 471,00 |
| 125300293 | BWT D1 Inox 1/4" 40.16 | 662,00 |
| 125300294 | BWT D1 Inox 2" 40.16 | 830,00 |
| 125300295 | BWT D1 Inox 1/2" 85.25 | 318,00 |
| 125300296 | BWT D1 Inox 3/4" 85.25 | 363,00 |
| 125300297 | BWT D1 Inox 1" 85.25 | 477,00 |
| 125300298 | BWT D1 Inox 3/4" 85.25 | 562,00 |
| 125300299 | BWT D1 Inox 1/4" 85.25 | 802,00 |
| 125300300 | BWT D1 Inox 2" 85.25 | 1033,00 |

1

D1 AUSSCHREIBUNGSTEXT

Druckminderer BWT D1 Eco | Red | Inox – 40.16 | 85.25 nach EN 1567 mit vordruckausgeglichenem Druckminderventil, Einstellskala, Filtersiebtasse und 160 µm Feinsieb

Gehäuse aus Messing nach UBA Positivliste | Rotguss bleifrei (Rg+) nach UBA Positivliste | Edelstahl V4A Siebtasse aus Klarsicht-Kunststoff | Messing nach UBA Positivliste | Rotguss bleifrei (Rg+) nach UBA Positivliste | Edelstahl V4A. Anschluss Außengewinde BSP-T, Membrane und O-Ringe aus EPDM;

Zum Vermeiden von Druckschäden, Senken des Wasserverbrauchss und Sicherstellen von Schallschutz, auch bei stark schwankenden Vordrücken, entsprechend EN 806-5 in Verbindung mit DIN 1988-200.

- » 10 Jahre Garantie bei Produkt-Registrierung und bestimmungsgemäßem Einbau / Betrieb
- » Wartungsintervall-Erinnerung über Smartphone-App für Kunde & Handwerker
- » Berechnung des Wasserspar-Potenzials in der Smartphone-App

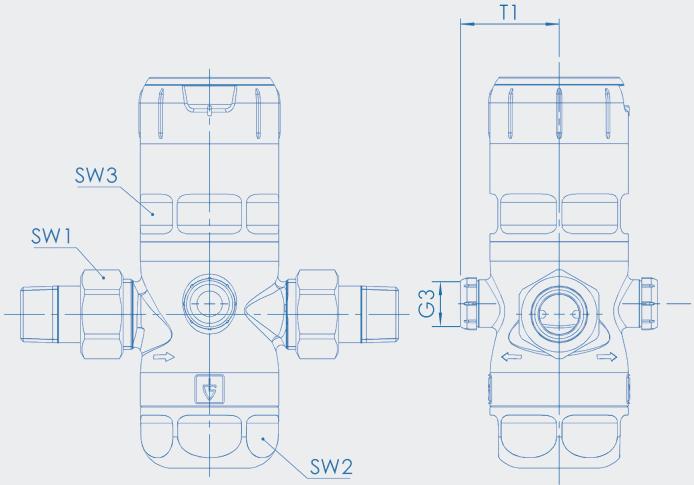
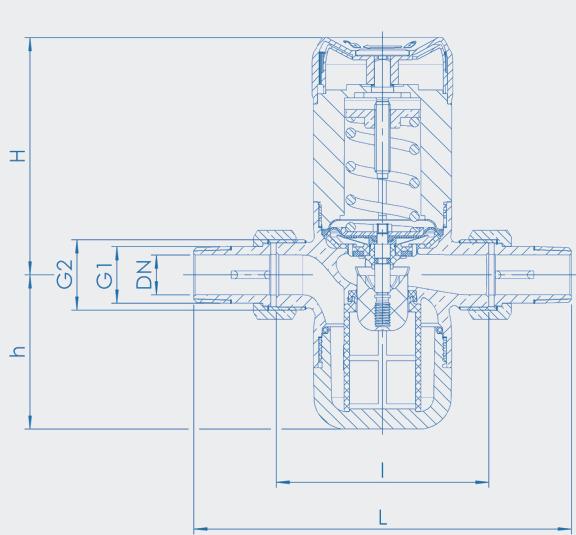
bestehend aus:

- » Gehäuse mit beidseitigem Manometeranschluss G 1/4"
- » Federhaube aus Kunststoff mit Griff und Skala zum Einstellen des Hinterdrucks zwischen 1,5 und 7 bar
- » auswechselbarem Ventileinsatz aus thermoplastischem Hochleistungskunststoff PPSU
- » Siebtasse zum Wechsel des Edelstahl-Filtersiebs 160 µm ohne Demontage der Federhaube zum Schutz vor Partikeln und Verschmutzungen
- » Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrieraufkleber

Alle Materialien für Trinkwasser geeignet. DVGW, KTW-BWGL, ÜA, WRAS und Belaqua Zertifizierung für Trinkwasser beantragt, ACS erteilt (Stand 04/2021).

Unverbindliche Preisempfehlung gültig ab 01.04.2021 in € exkl. MwSt. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN



| BWT D1 Druckminderer | | | | | | | | | |
|---|-----|------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Nennweite | | DN | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Anschluss Gewindetülle DIN EN 10226-1 | G1 | | | R 1/2" | R 3/4" | R 1" | R 1 1/4" | R 1 1/2" | R 2" |
| Anschluss Gehäuse DIN ISO 228-1 | G2 | | | G 3/4" | G 1" | G 1 1/4" | G 1 1/2" | G 2" | G 2 1/2" |
| Vordruck Filtersiebtasse Kunststoff | | bar | | max. 16 | max. 16 | max. 16 | max. 16 | max. 16 | max. 16 |
| Vordruck Filtersiebtasse Metall | | bar | | max. 25 | max. 25 | max. 25 | max. 25 | max. 25 | max. 25 |
| Betriebstemperatur Filtersiebtasse Kunststoff | | °C | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Betriebstemperatur Filtersiebtasse Metall | | °C | | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Hinterdruck | | bar | | 1,5 – 7 | 1,5 – 7 | 1,5 – 7 | 1,5 – 7 | 1,5 – 7 | 1,5 – 7 |
| Einbaumaß D1 Eco / Red | L | mm | | 136 | 152 | 170 | 191 | 220 | 254 |
| Einbaumaß D1 Inox | L | mm | | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 255 |
| Einbaumaße D1 Eco / Red / Inox | I | mm | | 80 | 90 | 100 | 105 | 130 | 140 |
| | H | mm | | 89 | 89 | 111 (Eco: 89) | 111 | 151 | 151 |
| | h | mm | | 58 | 58 | 64 (Eco: 58) | 64 | 94 | 94 |
| | T1 | mm | | 37 | 37 | 46 (Eco: 37) | 46 | 50 | 50 |
| Schlüsselweite D1 Eco / Red / Inox | SW1 | mm | | 30 | 37 | 46 | 52 | 65 | 80 |
| | SW2 | mm | | 46 | 46 | 66 (Eco: 46) | 66 | 75 | 75 |
| | SW3 | mm | | 46 | 46 | 65 (Eco: 46) | 65 | 75 | 75 |
| Anschluss Manometer | G3 | | 1/4 " axial | 1/4 " axial | 1/4 " axial | 1/4 " axial | 1/4 " axial | 1/4 " axial | 1/4 " axial |
| Gewicht D1 Eco / Red | | kg | | 0,8 | 0,9 | 1,7 (Eco: 1,2) | 1,9 | 3,9 | 4,5 |
| Gewicht D1 Inox | | kg | | 0,8 | 0,9 | 1,6 | 1,8 | 3,6 | 4,0 |
| Durchflusskoeffizient Kvs | | m³/h | | 3,4 | 4,4 | 9,3 (Eco: 4,7) | 10,5 | 19,5 | 20,5 |

Unverbindliche Preisempfehlung gültig ab 01.04.2021 in € exkl. MwSt. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

**BWT Austria GmbH**

Walter-Simmer-Straße 4, 5310 Mondsee
📞 +43 6232 5011-0 📩 office@bwt.at

BWT Wassertechnik GmbH

Industriestraße 7, 69198 Schriesheim
📞 +49 6203 73-0 📩 bwt@bwt.de

bwt.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.