

Datenblatt für Artikel 11433

BWT perla one



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4050808114337
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	84212100

Datenblatt für Artikel 11433

ABMESSUNGEN ARTIKEL

Breite	460 mm
Höhe	830 mm
Tiefe	570 mm
Gewicht	35 kg

BESCHREIBUNG

BWT perla one

Fabrikat: BWT

Simplex-Weichwasseranlage nach Ionenaustauscherprinzip. Während eines Regenerationsvorgangs steht unbehandeltes Eingangswasser zur Verfügung. Eine Regeneration wird volumetrisch (wassermengenabhängig) ausgelöst.

Dadurch wird bei der Regeneration kein verbliebener Weichwasservorrat verworfen. Die Betriebsweise ist verbrauchsabhängig. Durch die adaptiv sequentielle Betriebsweise werden maximale Wasserverfügbarkeit und Minimierung der Stagnation ermöglicht. Während einer Regeneration steht unbehandeltes Eingangswasser zur Verfügung. Die Regenerationszeitpunkt liegt daher in der Nacht - ein Zeitraum mit typischerweise geringem Wasserbedarf.

BWT perla one ermittelt die erforderliche Kapazität automatisch über die kontinuierliche Auswertung eines zweiwöchigen Verbrauchszeitraumes.

Je nach Kapazitätsverbrauch führt das Produkt zum Regenerationszeitpunkt eine proportionale Regeneration oder eine Hygienespülung durch. Wird innerhalb von 72 Stunden die Kapazität nicht erschöpft, löst die Steuerung eine Regeneration aus (Stagnationsmanagement).

Jederzeit kann ein BWT Mineralstoff-Dosiergerät mittels Steckverbinder angeschlossen werden.

Mittels BWT DES (Digital Eco System) verfügt BWT perla one über eine umfangreiche Konnektivität.

-WLAN/LAN (LAN mittels RJ45-Buchse)

-GSM-Verbindung zum BWT Server für volle Funktionalität und Datenbank-Updates.

Datenblatt für Artikel 11433

- APP: BWT@home
 - Verbindung zur BWT Hydromaps Datenbank zur automatischen Ermittlung der Wasserhärte am Aufstellungsort
 - ZLT-Steckverbinder: bei Fehler oder Spannungsabfall ist der Kontakt geöffnet (max. Kontaktbelegung 24 VDC, 0,5A)
Das AQA Safe Ventil schließt bei Spannungsabfall das Abwasserventil.
 - Technische Daten:
 - Anschlussnennweite DN 32
 - Nennkapazität nach DIN EN 14743
1,6 mol oder 9 cbm x Grad dH
 - Spitzendruckfluss bei geschlossener Verschneidung max. 3,2 cbm/h
 - Nenndruck PN 10 bar
 - Betriebsdruck min./max. 2-8 bar
 - Druckverlust Betriebsdurchfluss 1,0 bar
 - Wohneinheiten 1 - 5
 - Personen 2 - 12
 - Fullmenge Ionentauschmaterial 6,2 l
 - Regeneriermittelvorrat 32 kg
 - Regeneriermittelverbrauch je 100%
Regeneration ca. 0,26 kg
 - Spülwasserverbrauch bei 4 bar ca. 32 l
 - Regenerationszeit 45 Minuten
 - Wassertemperatur min./max. 5-25 Grad
 - Umgebungstemperatur min./max. 5-40 Grad
 - Netzanschluss 230 / 50-60 V/Hz
 - Gerätespannung 18 V DC
 - Anschlussleistung im Betrieb 5,6 W
 - Anschlussleistung Regeneration max. 40W
 - Schutzart IP 54
 - Betriebsgewicht ca. 76 kg
 - Versandgewicht 32 kg
 - Kanalanschluss min. DN 40
- Bestell-Nr.: @11433

BILDER

