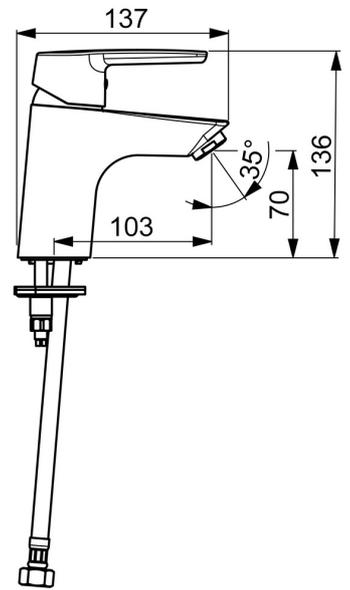
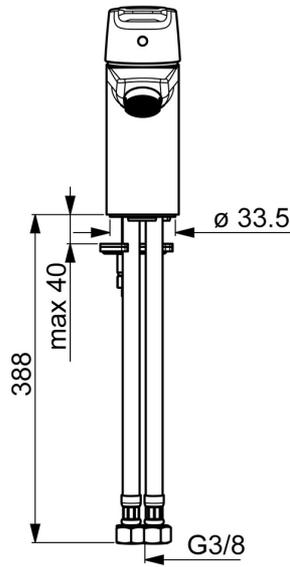
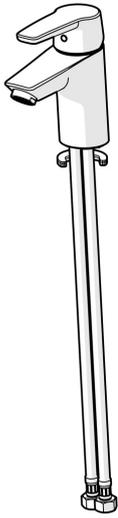


EAN: 4057304018374
static.hansa.com/5142229300066



- ECO Building
- Einhebelmischer, Kaltstartfunktion
- Standmontage
- Chrom
- Feststehender Auslauf
- PCA® konstante Durchflussleistung unabhängig vom Fließdruck
- Einhandbedienhebel/Griff, Hebel mit W+K-Kennzeichnung
- Kettenhalter ohne Kette
- Temperaturbegrenzer, Energiespar-Variante (Cold Start), Kaltwasser in Mittelstellung
- HANSAECO \varnothing 3.5 Steuerpatrone mit keramischen Dichtscheiben zur Wassermengen- und Temperatureinstellung. Wasserbremse bei ca. 60% Wassermenge
- Anschluss über flexible Druckschläuche
- Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR)
- Ohne Ablaufgarnitur, Ohne Zugstangenbohrung



Technische Daten

Durchflusseigenschaften

Spar-Durchfluss bei 3 bar	4,1 l/min
Durchfluss bei 3 bar (mit Durchflussregler)	6,0 l/min
Druckverlust bei einem Durchfluss von 0,1 l/s	2 bar

Technische Eigenschaften

DN-Größe (Nennmaß)	DN15
Warmwasserversorgung	max. +70°C
Arbeitsdruck	0,5-10 bar
Anschlussgröße	G3/8
Ausladung	103 mm
Sicherungseinrichtung (EN1717)	AA
Werkstoff	Messing

Vorschriften

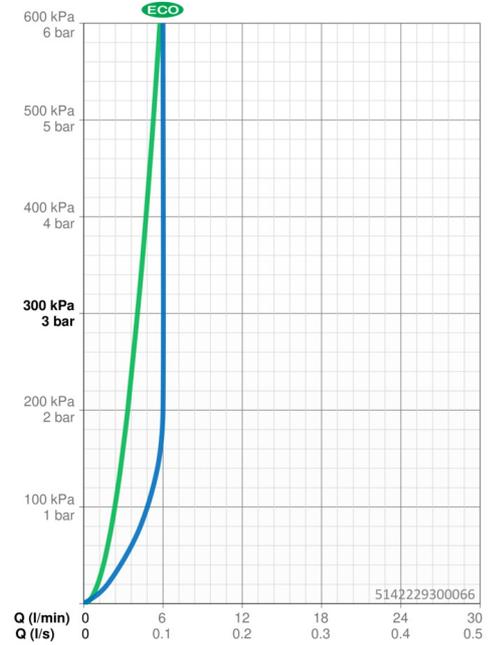
EN Standard	EN 817
Geräuschklasse	I (ISO 3822)

Zulassungen und Deklarationen

EPD	S-P-06391
-----	------------------

Nachhaltigkeit

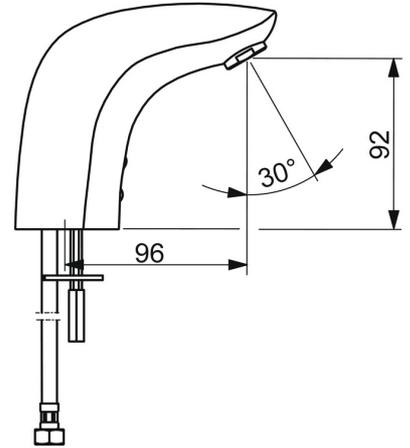
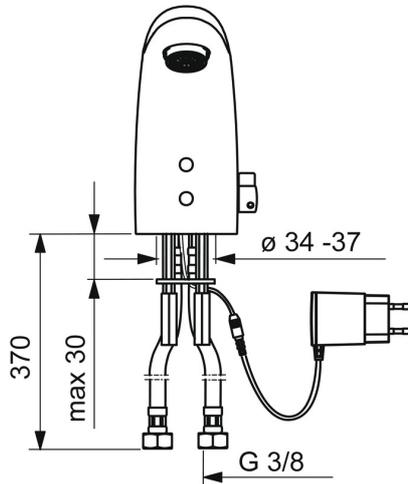
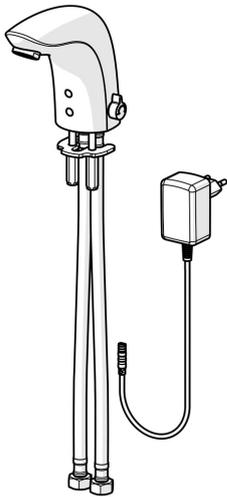
EPD module A1 (kg CO2 eq.)	5,37
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	0,26
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	0,51
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	6,13
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	0,17
EPD module B7 (kg CO2 eq.)	1260,72
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	0,05
EPD module D (kg CO2 eq.)	-4,36



EAN: 4057304014055
static.hansa.com/64412009



- Waschtisch
- öffentliche & halböffentliche Bereiche, Öffentlicher Wohnungsbau
- Berührungslos, Bluetooth® fähig, Steckernetzteil
- Standmontage
- Chrom
- Feststehender Auslauf, gegossen
- CASCADE® Strahlregler, PCA® konstante Durchflussleistung unabhängig vom Fließdruck
- Temperatureinstellgriff
- Temperatureinstellung fixierbar
- Schmutzfilter, Mischventil zur manuellen Temperatureinstellung
- PSD-Sensor mit Autofocus, Magnetventil, Inklusive Netzteil
- Anschluss über flexible Druckschläuche
- Softwaresettings per CONNECT App änderbar, Umbaubar für Kalt- oder Mischwasseranschluss
- Ohne Ablaufgarnitur, Ohne Zugstangenbohrung



Technische Daten

Durchflusseigenschaften

Durchfluss bei 3 bar (mit Durchflussregler) **6.0 l/min**

Technische Eigenschaften

DN-Größe (Nennmaß) **DN15**
 Warmwasserversorgung **max. +70°C**
 Arbeitsdruck **0.5-10 bar**
 Anschlussgröße **G3/8**
 Ausladung **96 mm**
 Sicherungseinrichtung (EN1717) **AA**
 Werkstoff **Messing**

Software-Einstellungen

Nachlaufzeit **3 s (1-20 s)**
 Hygienespülung **off (off/1-120 h)**
 Dauer Hygienespülung **30 s (1-1800 s)**
 Max. Fließdauer **2 min (1 - 1800 s)**

Elektronische Eigenschaften

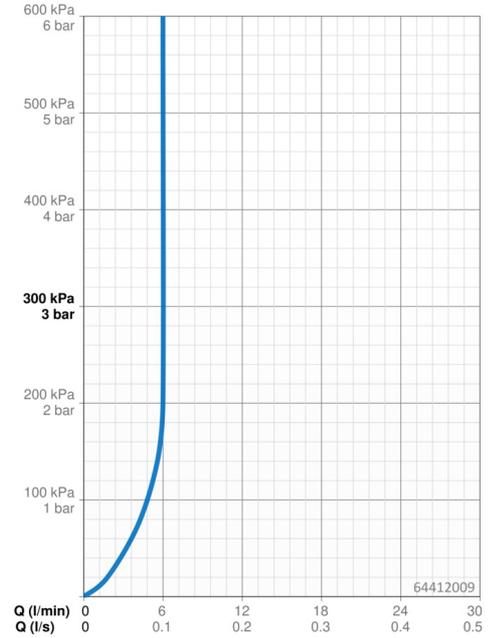
Elektrischer Anschluss **230 / 9 V**
 Bluetooth version **4.x (D034445)**

Vorschriften

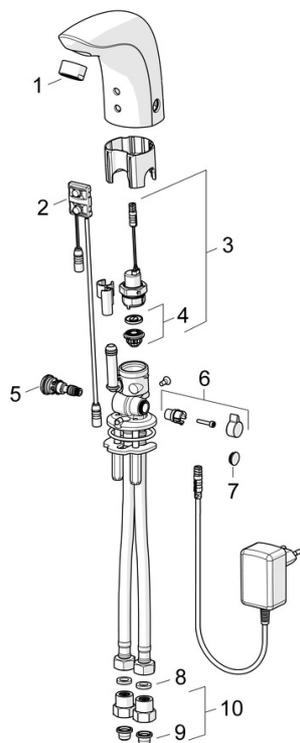
EU Directive **C € Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU**

EN Standard **EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4**

Schutzklasse **IP 55 / transformer IP 20**



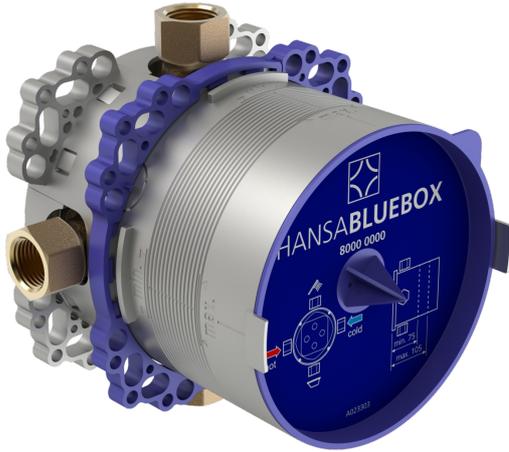
Ersatzteile



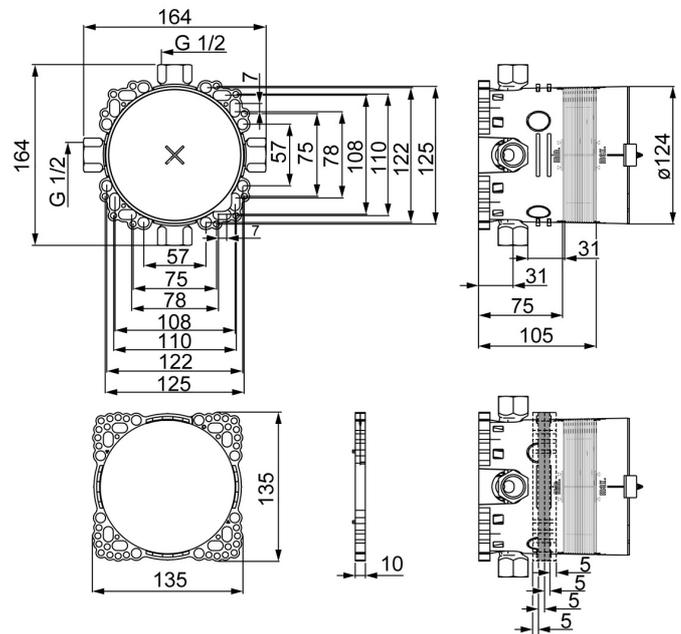
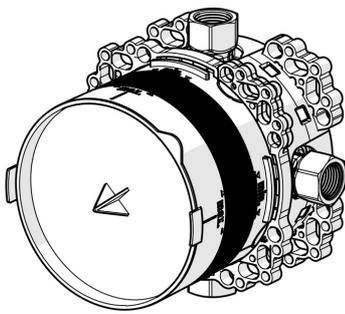
SP64412000

	Name	Art.-Nr.
01	Luftsprudler, M24x1, 6 l/min	59913727
02	Sensor, 12 V Ausgelaufen	59914098
02	Sensor, 12 V /72h Ausgelaufen	59914229
02	Sensor, 6/9/12 V, Bluetooth	59914567
03	Magnetventil, 6 V	59914091
04	Membrane für Magnetventil	1006500V
04	Stützring Membrane Ausgelaufen	59914090
05	Temperatureinstellsatz	59914089
06	Temperatur-Wählgriff, L=15	59914096
07	Abdeckstopfen	59914097
08	Dichtung, 8x14.3x2	59914087
09	Schmutzfangsiebe	59914085
10	Stopfen Rückschlagventil	59914086

EAN: 4015474278042
static.hansa.com/80000000



- Wanne & Dusche
- öffentliche & halböffentliche Bereiche, Gesundheit & Pflege
- Unterputz Einbaukörper
- Wandmontage für Unterputz-Einbaukörper
- Abdrückstopfen
- Innengewinde
- Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR)
- Dichtmanschette für Trockenausbau, Montagebox und Bauschutzkappe, Multifix-Befestigungssystem
- Ohne Fertigmontageset
- Ohne Vorabsperrung: Zur kompletten Einheit bestellen Sie bitte Grundeinheit und die Funktionseinheit mit Dekorset



Technische Daten

Technische Eigenschaften

DN-Größe (Nennmaß)	DN15
Warmwasserversorgung	max. +80° C
Arbeitsdruck	1-10 bar
Anschlussgröße	G1/2
Werkstoff	Messing

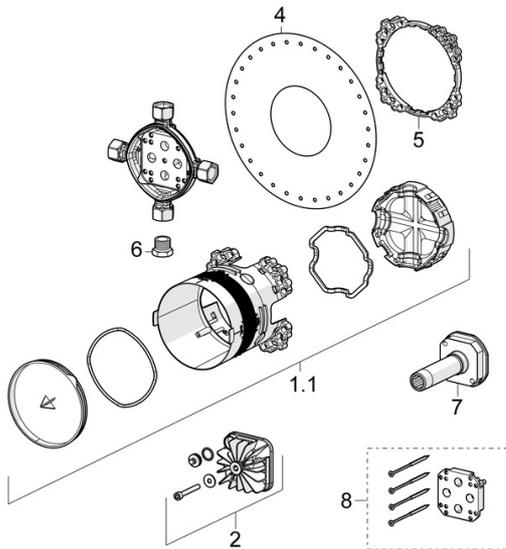
Zulassungen und Deklarationen

EPD	S-P-07751
-----	------------------

Nachhaltigkeit

EPD module A1 (kg CO2 eq.)	7,62
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	0,34
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	0,72
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	8,70
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	0,19
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	0,02
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	0,26
EPD module D (kg CO2 eq.)	-6,27

Ersatzteile

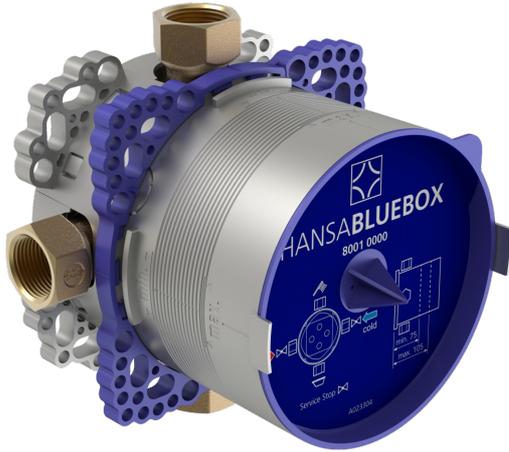


SP80000000

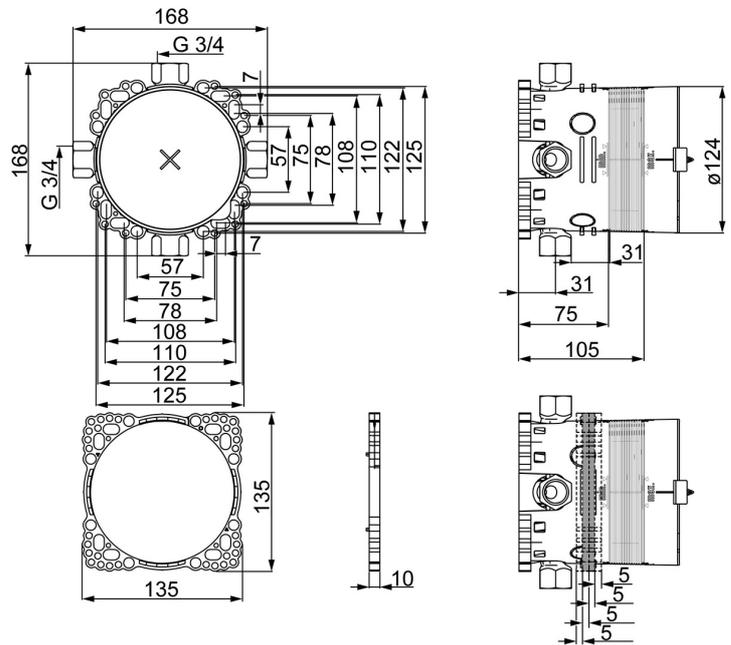
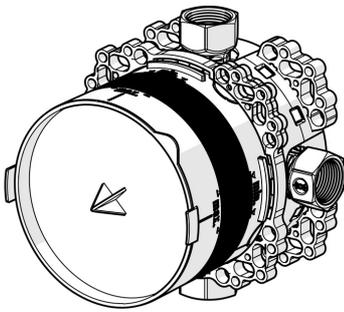
	Name	Art.-Nr.
1.1	Installation box	59914329
2	Blindstopfen	59914330
4	Dichtung	59914332
5	Ring	59914331
6	Blindstopfen, G1/2	59905013
7	Spülstopfen	59914185
8	Verlängerungssatz, 15 mm	59914182
N.I.	Blindstopfen	59914636
N.I.	Adapter, H/C reversed	59914184



EAN: 4015474279476
static.hansa.com/80010000



- Wanne & Dusche
- öffentliche & halböffentliche Bereiche, Gesundheit & Pflege
- Unterputz Einbaukörper
- Wandmontage für Unterputz-Einbaukörper
- Abdrückstopfen
- Innengewinde, mit integrierter Vorabspernung
- Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR)
- Dichtmanschette für Trockenausbau, Montagebox und Bauschutzkappe, Multifix-Befestigungssystem
- Ohne Fertigmontageset
- Zur kompletten Einheit bestellen Sie bitte Grundeinheit und die Funktionseinheit mit Dekorset



Technische Daten

Technische Eigenschaften

DN-Größe (Nennmaß)	DN20
Warmwasserversorgung	max. +80° C
Arbeitsdruck	1-10 bar
Anschlussgröße	G3/4
Werkstoff	Messing

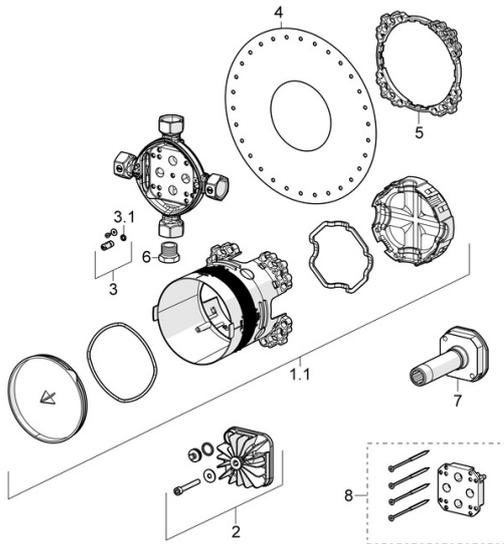
Zulassungen und Deklarationen

EPD	S-P-07751
-----	------------------

Nachhaltigkeit

EPD module A1 (kg CO2 eq.)	7,70
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	0,35
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	0,73
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	8,79
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	0,19
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	0,02
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	0,27
EPD module D (kg CO2 eq.)	-6,33

Ersatzteile



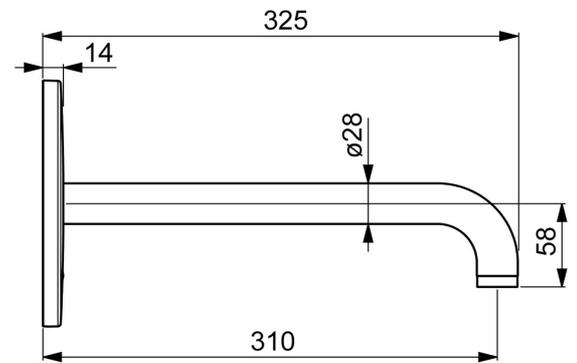
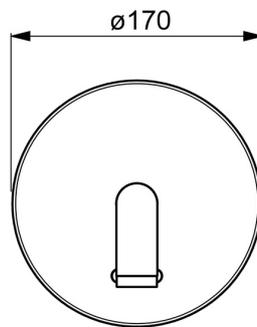
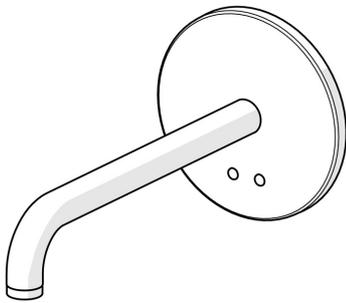
SP80010000

	Name	Art.-Nr.
1.1	Installation box	59914329
2	Blindstopfen	59914330
3	Absperventil	59914333
3.1	O-Ring, 4.47x1.78 Ausgelaufen	59902336
4	Dichtung	59914332
5	Ring	59914331
6	Blindstopfen, G3/4 Ausgelaufen	59912385
7	Spülstopfen	59914185
8	Verlängerungssatz, 15 mm	59914182
N.I.	Blindstopfen	59914636

EAN: 4057304016905
static.hansa.com/81802129



- öffentliche & halböffentliche Bereiche, Gesundheit & Pflege, Industrie
- Fertigmontageset, Berührungslos, Batteriebetrieb, separater Transformator, Bluetooth® fähig
- Wandmontage für Unterputz-Einbaukörper
- Chrom
- CASCADE® Strahlregler, PCA® konstante Durchflussleistung unabhängig vom Fließdruck
- Schmutzfilter
- PSD-Sensor mit Autofocus, Magnetventil, Kontrolleinheit, Signalleuchten, Batterie-Leer-Anzeige
- 1 Zuleitung, für Kalt- oder Mischwasser
- Softwaresettings per CONNECT App änderbar
- Rosette rund
- Ohne Netzteil



Technische Daten

Durchflusseigenschaften

Durchfluss bei 3 bar (mit Durchflussregler) **4.8 l/min**

Technische Eigenschaften

Warmwasserversorgung **max. +70°C**
 Arbeitsdruck **1-10 bar**
 Ausladung **310 mm**
 Sicherungseinrichtung (EN1717) **AA**
 Werkstoff **Messing**

Software-Einstellungen

Nachlaufzeit **3 s (1-20 s)**
 Hygienespülung **off (off/1-120 h)**
 Dauer Hygienespülung **30 s (1-1800 s)**
 Max. Fließdauer **2 min (1 - 1800 s)**

Elektronische Eigenschaften

Elektrischer Anschluss **12 V**
 Batterie **AA 1.5 V Lithium x 2**
 Bluetooth version **5.x (D060576)**

Vorschriften

EU Directive **C € Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU**

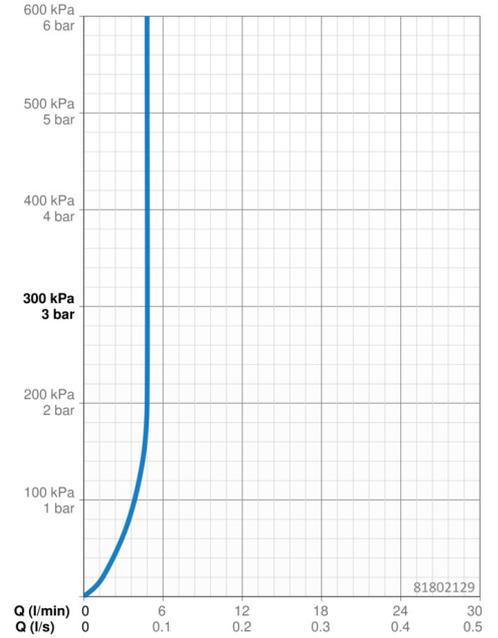
EN Standard **EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4**

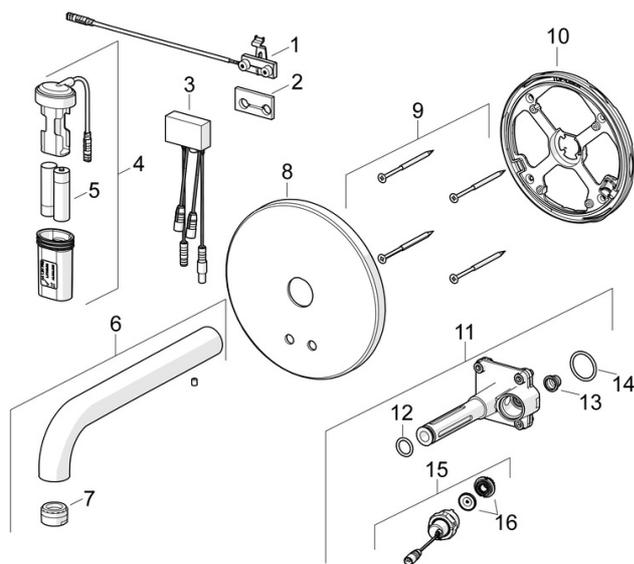
Geräuschklasse **I (ISO 3822)**

Schutzklasse **IP 55**

Zulassungen und Deklarationen

ABP **PA-IX 10142/IO**
 UN38.3 **UN38-3 Energizer L91**





SP81802119

	Name	Art.-Nr.
01	Sensor, 245 mm	1010227V
02	Dichtung	1010472V
03	Kontrolleinheit, 3/12 V Bluetooth	1009970V
04	Batteriegehäuse inkl. Batterie	59914122
05	Batterie, 1,5 V AA Lithium	59914136
06	Auslauf, L=170	59914547
06	Auslauf, L=245	59914548
06	Auslauf, L=310	59914549
07	Luftsprudler, M24x1, -105	59914550
08	Deckplatte	59914543
09	Schraube, M4.5x80	59912890
10	Befestigungsteil Ausgelaufen	59914545
11	Funktionseinheit	59914546
12	O-Ring, d 13.1x2.62	59914551
13	Schmutzfangsiebe	59914085
14	O-Ring, 23.47x2.62	59914304
15	Magnetventil komplett, 3 V	59914125
16	Membrane für Magnetventil	1006500V
16	Membrane Ausgelaufen	59914126