Produktgruppe

Anschlusskit ServCube

Schwimmende Entnahme mit Seiher und verstärktem Rückschlagventil

Datenblatt



iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

Produktgruppe

Anschlusskit ServCube

Art.-Nr.	Bezeichnung
12014	Anschlusskit PowerServ Basic
12015	Anschlusskit PowerServ Plus

Kurzbeschreibung

Schwimmende Entnahme mit Seiher und verstärktem Rückschlagventil

Einsatzbereich

Regenwassernutzung

Anwendungsgebiet

PowerServ

Verwendung

Wasserentnahme aus Regenspeichern mittels einer Tauchdruckpumpe in Kombination mit einem speziellen Trinkwassernachspeisemodul

Produktbeschreibung

Spezielles Anschlusskit als Schwimmende Entnahme mit verstärktem Rückschlagventil zur Kombination mit einer Tauchdruckpumpe (ein oder zwei Saugstutzen) in Verbindung mit der Wasserversorgung über das Trinkwassernachspeisemodul PowerServ. Das Anschlusskit sorgt bei der Wasserversorgung aus Regenspeichern dafür, dass Sedimente und/oder Verunreinigungen an der Wasseroberfläche bei der Wasserentnahme nicht mit angesaugt werden. Dies garantiert zum ersten der Edelstahl-Seiher mit einer Maschenweite von 1 mm und die am Seiher befestigte PE-Kugel, die den Ansaugfilter immer ca. 10 cm unter der Wasseroberfläche hält. Durch den flexiblen Saugschlauch bewegt sich auch bei steigendem oder fallendem Wasserstand der Ansaugfilter immer im Bereich des saubersten Wassers. Außerdem garantiert das verstärkte Rückschlagventil, dass es sich erst bei einem Unterdruck von 0,3 bar öffnet und sorgt so für einen einwandfreien Betrieb des PowerServ in Verbindung mit der eingesetzten Tauchdruckpumpe. Der Schlauch verfügt über eine keimhemmende Seele und eine lichtundurchlässige blaue Decke.
Das Anschlusskit PowerServ basic ist für den Anschluss an eine Tauchdruckpumpe mit zwei Saugstutzen geeignet, während beim Anschlusskit PowerServ plus noch ein zusätzliches T-Stück auch den Anschluss an eine Tauchdruckpumpe mit nur einem Saugstutzen ermöglicht.

Technische Kurzbeschreibung

- spezielles Anschlusskit als Schwimmende Entnahme mit verstärktem Rückschlagventil zur Kombination mit einer Tauchdruckpumpe in Verbindung mit der Wasserversorgung über das Trinkwassernachspeisemodul PowerServ
- durch den flexiblen Saugschlauch mit einer PE-Kugel bewegt sich auch bei steigendem oder fallendem Wasserstand der Ansaugfilter immer im Bereich des saubersten Wassers und ein Edelstahl-Seiher verhindert die Ansaugung auch kleinster Partikel zum Schutz der Pumpe und Installationen
- mit speziell verstärktem Rückschlagventil, das sich erst bei einem Unterdruck von 0,3 bar öffnet und so die Ansaugung aus der Zisterne ermöglicht. Das verstärkte Rückschlagventil sorgt für einen einwandfreien Betrieb des PowerServ in Verbindung mit der eingesetzten Tauchdruckpumpe
- Basic-Variante für Tauchdruckpumpen mit zwei Saugstutzen und Plus-Variante mit zusätzlichem T-Stück zum Einsatz bei (Tauchdruck-) Pumpen mit einem Saugstutzen

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

Produktgruppe

Anschlusskit ServCube

Lieferumfang

Anschlusskit PowerServ, bestehend aus:

- 1 m blauem, hochwertigem, keimhemmendem, flexiblem und lichtundurchlässigem Saugschlauch PowerFlex aqua
- verpresster Edelstahl-Seiher mit 1 mm Maschenweite und PE-Schwimmerkugel
- speziell verstärktem Rückschlagventil und Gewindestutzen mit 25 mm Tülle
- 1" Aussengewinde zum Anschluss an die Tauchdruckpumpe
- nur Plus-Version: T-Stück mit 1" Innengewinde

Betriebsdaten

Art.-Nr.	12014	12015
Temperaturbeständigkeit	-20° bis +60° C	
Betriebsdruck (in bar)	max. 10 bar	
Unterdruck (ca. in bar)	max. 0,9 bar	
Sonstiges 1	Edelstahl-Seiher mit 1 mm Maschenweite	
Sonstiges 2	-	T-Stück zum Anschluss an Tauchdruckpumpe mit einem Saugstutzen

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	12014	12015
Sonstiges 3	verstärktes Rückschlagventil, Öffnung erst bei 0,3 bar Unterdruck	
Druckträger	Federdrahtspirale	
Schlauchseele	Thermoplast	
Produkteigenschaften	flexibel, robust, UV-, witterungs- und ozonbeständig	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	12014	12015
Länge	350	
Höhe	350	
Tiefe/Breite	220	
Gesamtgewicht (kg)	3	
Nennweite (Zoll/Inch)	1"	
Innendurchmesser (mm)	25	
Außendurchmesser (mm)	34	
Wandstärke (mm)	4,5	
Gewicht (g/m)	680	
Länge (m)	1	