Produktgruppe

Schwimmende Entnahme SAFF

Schwimmende Entnahme mit Feinfilter und Rückschlagventil

Datenblatt



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

Produktgruppe

Schwimmende Entnahme SAFF

Art.-Nr.	Bezeichnung
10045	Schwimmende Entnahme SAFF 2 m
10046	Schwimmende Entnahme SAFF 3 m

Kurzbeschreibung

Schwimmende Entnahme mit Feinfilter und Rückschlagventil

Einsatzbereich

Regenwassernutzung

Anwendungsgebiet

Zisternen und Tanks aus Kunststoff oder Beton sowie Auffangbecken

Verwendung

Wasserentnahme aus Zisternen oder Auffangbecken

Produktbeschreibung

Die Schwimmende Entnahme SAFF sorgt bei der Wasserversorgung aus Zisternen oder Auffangbecken dafür, dass Sedimente und Verunreinigungen an der Wasseroberfläche bei der Wasserentnahme nicht mit angesaugt werden. Dies garantiert 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. Durch den speziellen Edelstahl-Feinfilter werden auch kleinste Schmutzpartikel nicht mit angesaugt, so dass eine einwandfreie Wasserqualität gewährleistet ist. Die Schwimmende Entnahme SAFF mit ihrem speziellen Feinfilter ist besonders gut geeignet für die Entnahme aus Regenspeichern, die über keinen oder nur einen groben Filter verfügen.
Die Schwimmende Entnahme verfügt über einen hochwertigen Schlauch mit keimhemmender Seele und einer lichtundurchlässigen blauen Decke, erhältlich in den Längen 2 m und 3 m. Sie ist mit einem hochwertigen, kugelgelagerten Rückschlagventil und einer Messing-Tankdurchführung 1" in 90 Grad ausgestattet.

Technische Kurzbeschreibung

- zur Wasserentnahme aus Tanks und Zisternen, um Verunreinigungen an der Wasseroberfläche und Sedimente nicht mit anzusaugen. Die Maschenweite beträgt 1 mm
- aufgrund des speziellen Feinfilters besonders gut geeignet für die Wasserentnahme aus Regenspeichern ohne oder nur mit grobem Filter, außerdem bei Wasserversorgung von Anwendungen mit besonderer Wasserqualität

Lieferumfang

Schwimmende Entnahme SAFF, bestehend aus:

- 2 m oder 3 m blauem hochwertigem Saugschlauch PowerFlex aqua 1" (keimhemmend, lichtundurchlässig, bis 0,9 bar Unterdruck)
- verpresster Edelstahl-Feinfilter und PE-Schwimmerkugel
- kugelgelagertem Rückschlagventil
- mit Schlauchklemme befestigte Messing-Tankdurchführung 1" in 90°

Produktgruppe

Schwimmende Entnahme SAFF

Betriebsdaten

Art.-Nr.	10045	10046
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +60 °C	
Betriebsdruck (in bar)	max. 10 bar	
Unterdruck (ca. in bar)	max. 0,9 bar	
Sonstiges 1	Edelstahl-Feinfilter	

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10045	10046
Sonstiges 3	kugelgelagertes Rückschlagventil	
Druckträger	Federdrahtspirale	
Schlauchseele	Thermoplast	
Aufbau	3-lagig	
Produkteigenschaften	flexibel, robust, UV-, witterungs- und ozonbeständig	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10045	10046
Länge	405	
Höhe	245	
Tiefe/Breite	415	405
Gesamtgewicht (kg)	3	3,5
Nennweite (Zoll/Inch)	1"	
Innendurchmesser (mm)	25	
Außendurchmesser (mm)	34	
Wandstärke (mm)	4,5	
Gewicht (g/m)	680	
Länge (m)	2	3