

Schwimmende Entnahme Plus

Schwimmende Entnahme mit Seiher und Rückschlagventil

Datenblatt

Produktgruppe

Schwimmende Entnahme Plus

Art.-Nr.	Bezeichnung
12211	Schwimmende Entnahme Plus 2 m
12212	Schwimmende Entnahme Plus 3 m

Kurzbeschreibung

Schwimmende Entnahme mit Seiher und Rückschlagventil

Einsatzbereich

Regenwassernutzung

Anwendungsgebiet

Zisternen und Tanks aus Kunststoff oder Beton, Auffangbecken

Verwendung

Wasserentnahme aus Zisternen oder Auffangbecken

Produktbeschreibung

Die Schwimmende Entnahme Plus 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 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. Der Schlauch verfügt über eine keimhemmende Seele und eine lichtundurchlässige blaue Decke.

Der Artikel ist in den Längen 2 und 3 Meter erhältlich, ausgestattet mit einem hochwertigen, kugelgelagerten Rückschlagventil und einer Messing-Tankdurchführung 1" in 90 Grad.

Technische Kurzbeschreibung

- zur Wasserentnahme aus Tanks und Zisternen, um Verunreinigungen an der Wasseroberfläche und Sedimente nicht mit anzusaugen
- mit flexiblem, keimhemmendem, lichtundurchlässigem, blauem Saugschlauch und hochwertigem, kugelgelagertem Rückschlagventil sowie Edelstahl-Seiher mit PE-Kugel und Messing-Tankdurchführung

Lieferumfang

Schwimmende Entnahme Plus, bestehend aus:

- 2 oder 3 m blauem, hochwertigem Saugschlauch PowerFlex aqua 1"
- verpresstem Edelstahl-Seiher mit 1 mm Maschenweite und PE-Schwimmerkugel
- kugelgelagertem Rückschlagventil
- mit Schlauchklemme befestigte Messing-Tankdurchführung 1" in 90 Grad

Betriebsdaten

Art.-Nr.	12211	12212
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	

Schwimmende Entnahme Plus

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	12211	12212
Sonstiges 3	kugelgelagertes Rückschlagventil	
Druckträger	Federdrahtspirale	
Schlauchseele	Thermoplast	
Produkteigenschaften	flexibel, robust, UV-, witterungs- und ozonbeständig	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	12211	12212
Länge	350	
Höhe	350	
Tiefe/Breite	220	
Gesamtgewicht (kg)	4	4,5
Nennweite (Zoll/Inch)	1"	
Innendurchmesser (mm)	25	
Außendurchmesser (mm)	34	
Wandstärke (mm)	4,5	
Gewicht (g/m)	680	
Länge (m)	2	3