

Schwimmende Entnahme Plus 1 m

Schwimmende Entnahme mit Seiher und Rückschlagventil

Datenblatt



Produktgruppe

Schwimmende Entnahme Plus 1 m

Art.-Nr.	Bezeichnung
12210	Schwimmende Entnahme Plus 1 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 1 m, 2 m und 3 m 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 bestehend aus:

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

Schwimmende Entnahme Plus

1 m

Betriebsdaten

Art.-Nr.	12210
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

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	12210
Sonstiges 3	kugelgelagertes Rückschlagventil
Druckträger	Federdrahtspirale
Schlauchseele	Thermoplast
Produkteigenschaften	flexibel, robust, UV-, witterungs- und ozonbeständig

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	12210
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