

# Schwimmende Entnahme Plus

Schwimmende Entnahme mit Seiher und Rückschlagventil

## Datenblatt



# Schwimmende Entnahme Plus

Art.-Nr.	Bezeichnung
12210	Schwimmende Entnahme Plus 1 m
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 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

## Betriebsdaten

Art.-Nr.	12210	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		

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	12210	12211	12212
Sonstiges 3	kugelgelagertes Rückschlagventil		
Druckträger	Federdrahtspirale		
Schlauchseele	Thermoplast		
Produkteigenschaften	flexibel, robust, UV-, witterungs- und ozonbeständig		

## Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	12210	12211	12212
Gesamtgewicht (kg)	1,8 kg	2,5	3
Nennweite (Zoll/Inch)	1"		
Innendurchmesser (mm)	25		
Außendurchmesser (mm)	34		
Wandstärke (mm)	4,5		
Gewicht (g/m)	680		
Länge (m)	1	2	3