

Schwimmende Entnahme Flex

Schwimmende Entnahme mit Seiher und Rückschlagventil

Datenblatt



Produktgruppe

Schwimmende Entnahme Flex

Art.-Nr.	Bezeichnung
10010	Schwimmende Entnahme Flex 1" 2 m
10011	Schwimmende Entnahme Flex 1" 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 Flex 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 Artikel ist den Längen 2 m und 3 m erhältlich, ausgestattet mit einem 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, transparentem Saugschlauch, kugelgelagertem Rückschlagventil, Edelstahl-Seiher mit PE-Kugel und Messing-Tankdurchführung

Lieferumfang

Schwimmende Entnahme Flex, bestehend aus:

- 2 m oder 3 m transparentem Saugschlauch Metal-Flex 1"
- verpresstem Edelstahl-Seiher mit 1 mm Maschenweite und PE-Schwimmerkugel
- Rückschlagventil
- mit Schlauchklemme befestigte Messing-Tankdurchführung 1" in 90 Grad

Betriebsdaten

Art.-Nr.	10010	10011
Temperaturbeständigkeit	-10 bis +65 °C	
Betriebsdruck (in bar)	max. 6 bar	
Unterdruck (ca. in bar)	max. 0,9 bar	
Sonstiges 1	Edelstahl-Seiher mit 1 mm Maschenweite	

Schwimmende Entnahme Flex

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10010	10011
Sonstiges 3	Rückschlagventil	
Druckträger	Federdrahtspirale	
Schlauchseele	Weich-PVC	
Produkteigenschaften	flexibel, robust, UV-, witterungs- und ozonbeständig	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10010	10011
Länge	410	395
Höhe	240	235
Tiefe/Breite	415	405
Durchmesser	33	
Gesamtgewicht (kg)	2,28	3,3
Nennweite (Zoll/Inch)	1"	
Innendurchmesser (mm)	25	
Außendurchmesser (mm)	33	
Wandstärke (mm)	4	
Gewicht (g/m)	510	
Länge (m)	2	3