

Schutzwasser Tauchpumpe mit selbstreinigendem automatischen Rückspülfilter

Omnia-Produktserie Technische Angaben



Omnia Tauchfilterpumpen mit geringer Förderhöhe - mit integrierten selbstreinigenden Filtern

Die Filterpumpen der Omnia-Produktserie, die eine geringe Förderhöhe aufweisen und mit integrierten selbstreinigenden Ansaugfiltern ausgestattet sind, weisen eine Maximalleistung von 220 Litern/Minute und einen Druck von 1,1 Bar auf. Sie können als Standard mit einem selbstreinigenden Filtersieb von 60, 100 oder 300 µm Maschenweite ausgerüstet werden. Siebgeflechte aus Edelstahl sind als Option erhältlich. Die Pumpen können in Flüssigkeiten eingesetzt werden, die - je nach Durchsatz - eine Schwebstoff-Gesamtkonzentration von bis zu 2000mg/Liter aufweisen.

Sie erzeugen einen gefilterten Flüssigkeitsförderstrom und verhindern so die Verstopfung von Düsen, Ventilen und Magnetventilen. Pumpen der Omnia-Produktserie sind als Wechselstrompumpen mit 230V bzw. 110V und mit oder ohne Schwimmerschalter - erhältlich.

Hauptmerkmale

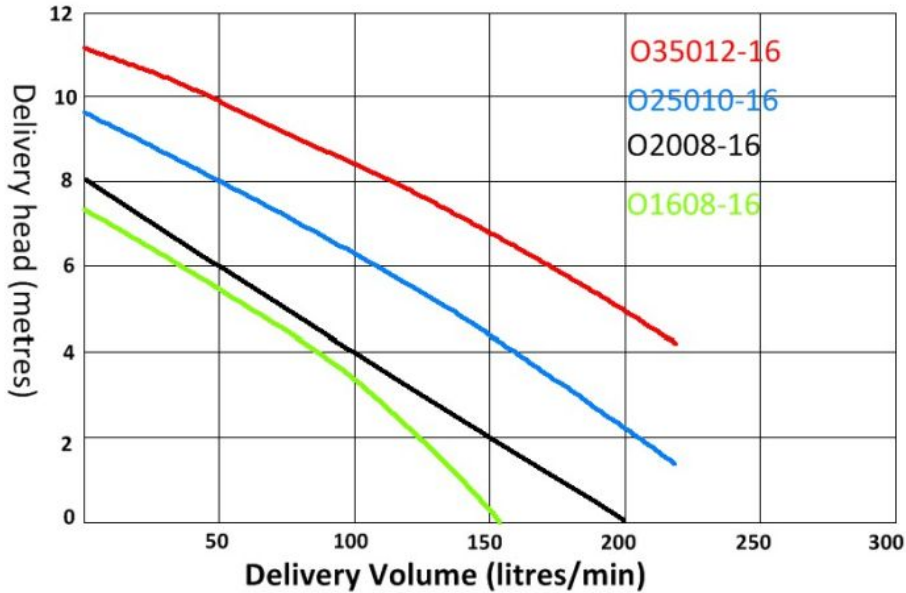
- Entfernt Schwebstoffe bis zu einer Größe von 60 µm
- Pumpe und selbstreinigender Filter in einem Gerät
- Einfacher Einbau
- Hohe Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Max. Förderhöhe 11 m
- Max. Durchfluss von 220 Litern pro Minute
- Mehrstufige Pumpen
- Geringere Kapital-, Installations- und Wartungskosten
- Alle Teile - einschließlich Laufräder - aus Edelstahl



Omnia-Produktserie - Technische Angaben

Modell	Volt	kW	Auslass	Max, L/Min	Max, Höhe (in Metern)	Optionaler Schwimmerschalter
O1608-16	230	0,4	1 1/4"	150	7	Ja
O25010-16	230	0,55	1 1/4"	225	10	Ja
O35012-16	230	0,8	1 1/4"	225	11	Ja
O2008-16	110	0,55	1 1/4"	200	8	Ja

Omnia-Produktserie - Leistungskurven



Performance Curve Rotorflush Filterpump
Low Head Models

Omnia-Produktserie - Abmessungen

Abmessungen (mm)	Modell-Nr,			
	O1608-16	O25010-16	O35012-16	O2008-16
Höhe	453	491	491	491
Filterdurchmesser	220	220	220	220
Gewicht (kg)	9,5	10	11,5	10

Selbstreinigender Ansaugfilter - Aufbau

Filterfläche	525 cm ²
Standard-Siebgrößen	60, 115 und 300 µm erhältlich
Siebmaterial	Standard ist Nylon, gesinterter Edelstahl ebenfalls erhältlich
Lauftrad-Verlängerungswelle	Acetal
Lauftrad	304 Edelstahl
Rotor	Acetal
Rotorlager	Siliziumkarbid / Acetal
Filterkorb	AISI 304

