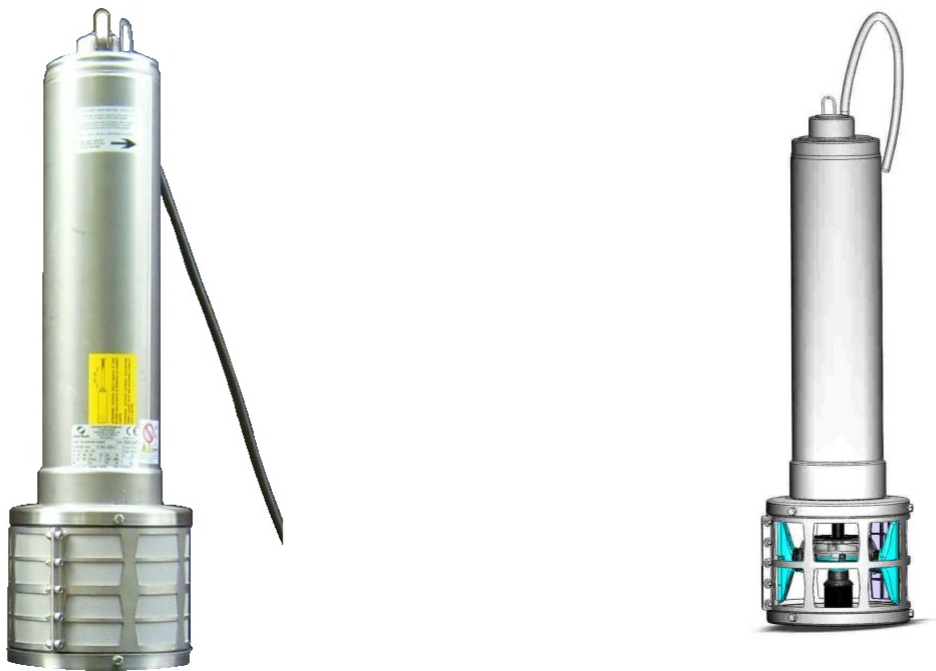


## Schutzwasser Tauchpumpe mit selbstreinigendem automatischen Rückspülfilter Idrogo-Produktserie Technische Angaben



### Idrogo-Tauchfilterpumpen mit integriertem selbstreinigenden Ansaugfilter

Die Geräte der Idrogo-Produktserie an selbstreinigenden Filterpumpen weisen eine Maximalleistung von 120 Litern/Minute und einen Druck von 8 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. Rotorflush Filterpumpen sind zum Pumpen von Wassermengen geeignet, deren Schwebstoff-Gesamtkonzentration - in Abhängigkeit von der Durchsatzrate - den Wert von 2000mg/Liter nicht überschreitet. Sie erzeugen einen gefilterten Flüssigkeitsförderstrom und verhindern so die Verstopfung von Düsen, Ventilen und Magnetventilen.

Pumpen der Idrogo-Produktserie sind als Wechselstrom- oder Drehstrompumpen, mit oder ohne Schwimmerschalter - erhältlich.

## Hauptmerkmale

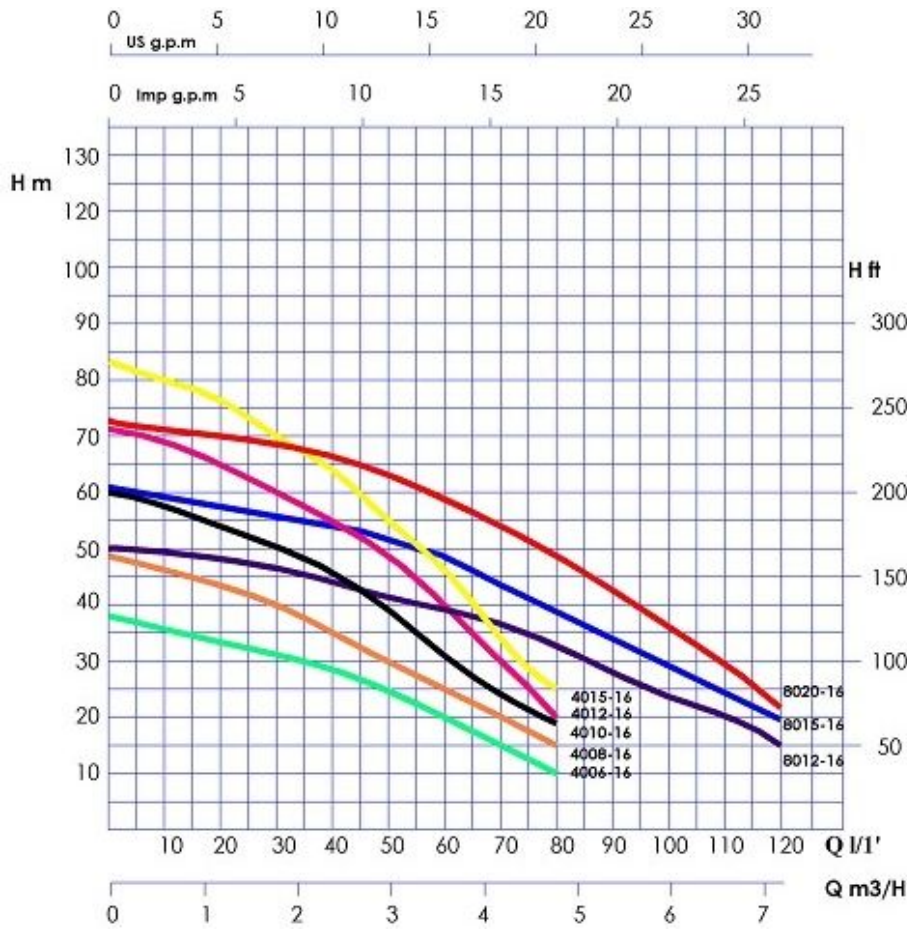
- Entfernt Schwebstoffe bis zu einer Größe von 60 µm
- Pumpe und selbstreinigender Filter in einem Gerät
- Einfacher Einbau
- Integrierter Thermistor (nur Wechselstrommodell)
- Hohe Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Max. Förderhöhe 80 m
- Max. Durchfluss von 120 Litern pro Minute
- Mehrstufige Laufräder
- Geringere Kapital-, Installations- und Wartungskosten



## Idrogo-Produktserie - Technische Angaben

Modell	Volt	kW	Auslass	Max, L/Min	Max, Höhe (in Metern)	Optionaler Schwimmerschalter
4006-16	240	0,45	1 1/4"	80	36	Nein
4008-16	240/415	0,6	1 1/4"	80	48	Ja
4010-16	240/415	0,75	1 1/4"	80	60	Ja
4012-16	240/415	0,9	1 1/4"	80	72	Ja
4015-16	240/415	1,1	1 1/4"	80	84	Ja
8012-16	240/415	0,9	1 1/4"	120	50	Ja
8015-16	240/415	1,1	1 1/4"	120	63	Ja
8020-16	415	1,5	1 1/4"	120	75	Nein

**Idrogo-Produktserie - Leistungskurven**



### Idrogo-Produktserie - Abmessungen

	Modell-Nr.							
Abmessungen (mm)	4006-16	4008-16	4010-16	4012-16	4015-16	8012-16	8015-16	8020-16
Höhe	583	583	609	660	686	610	634	660
Filterdurchmesser	220	220	220	220	220	220	220	220
Pumpendurchmesser	136	136	136	136	136	136	136	136
Gewicht (kg)	15	17	18	19	20	18	19	20

### Selbstreinigender Ansaugfilter - Aufbau

Filterfläche	525 cm <sup>2</sup>
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

