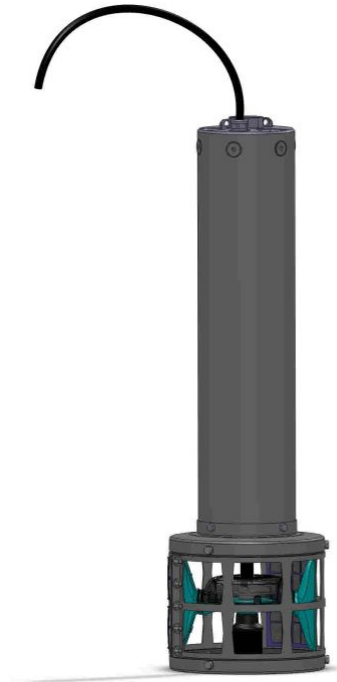


## Schutzwasser Tauchpumpe mit selbstreinigendem automatischen Rückspülfilter

### Nauti-Produktserie Technische Angaben



## Nauti-Tauchfilterpumpen mit integriertem selbstreinigenden Ansaugfilter

Die Geräte der Nauti-Produktserie an selbstreinigenden Filterpumpen mit integrierten selbstreinigenden Ansaugfiltern weisen eine Maximalleistung von 220 Litern/Minute und einen Druck von 10 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 2000 mg/Liter nicht überschreitet. Sie erzeugen einen gefilterten Flüssigkeitsförderstrom und verhindern so die Verstopfung von Düsen, Ventilen und Magnetventilen.

Die Pumpen der Nauti-Produktserie sind in Wechselstrom- oder Drehstromausführung erhältlich. Hinweis: Es wird empfohlen, Rotorflush Filterpumpen mit einem Trockenlaufschutz auszustatten.

## Hauptmerkmale

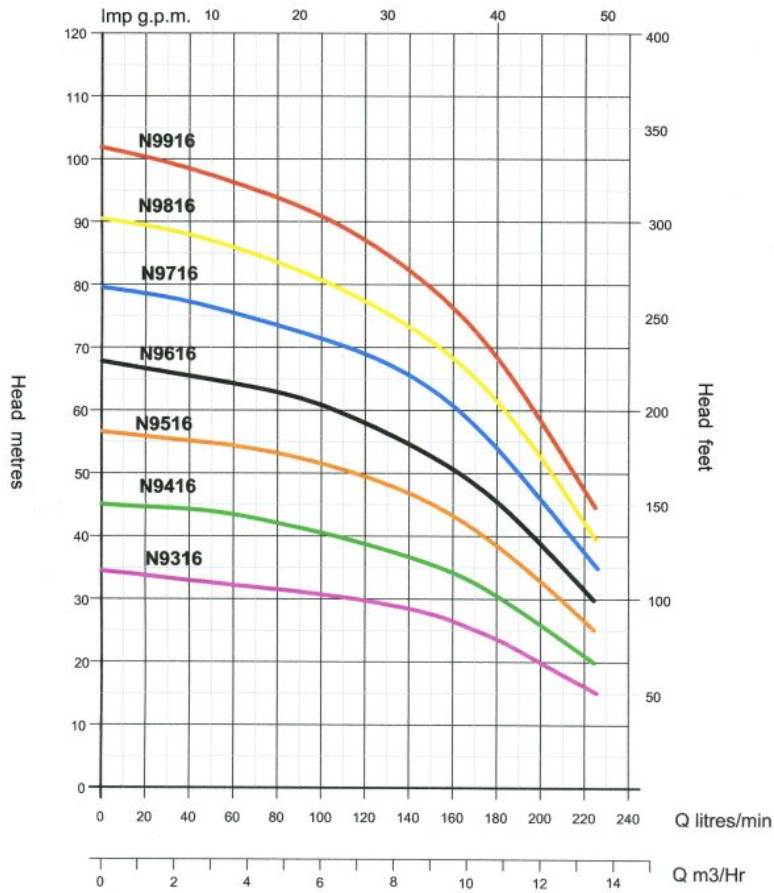
- Entfernt Schwebstoffe bis zu einer Größe von 60 µm
- Pumpe und selbstreinigender Filter in einem Gerät
- Einfacher Einbau
- Hohe Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Max. Förderhöhe 100 m
- Max. Durchfluss von 220 Litern pro Minute
- Mehrstufige Pumpen
- Geringere Kapital-, Installations- und Wartungskosten
- Alle Teile - einschließlich Laufräder - aus Edelstahl



## Nauti-Produktserie - Technische Angaben

	Modell	Volt	kW	Auslass	Max. L/Min	Max. Höhe (in Metern)	Optionaler Schwimmerschalter	Wechselstrom oder Drehstrom
	N9316	240	1,1	1 1/4"	225	35	Ja	Wechselstrom
	N9416	240/415	1,5	1 1/4"	225	45	Ja	Beides
	N9516	240/415	2,2	1 1/4"	225	57	Nein	Beides
	N9616	240/415	2,2	1 1/4"	225	67	Nein	Beides
	N9716	415	3,0	1 1/4"	225	79	Nein	Drehstrom
	N9816	415	3,0	1 1/4"	225	90	Nein	Drehstrom
	N9916	415	3,0	1 1/4"	225	103	Nein	Drehstrom

### Nauti-Produktserie - Leistungskurven



### Nauti-Produktserie - Abmessungen

Abmessungen (mm)	Modell-Nr.						
	N93-16	N94-16	N95-16	N96-16	N97-16	N98-16	N99-16
Höhe	50	730	760	790	820	850	880
Filterdurchmesser	220	220	220	220	220	220	220
Wechselstrommodell - Gewicht (kg)	20,7	23,7	25,7	26,2	-	-	-
Drehstrommodell - Gewicht (kg)	-	21,2	24,2	24,7	26,7	27,2	27,7

### 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

