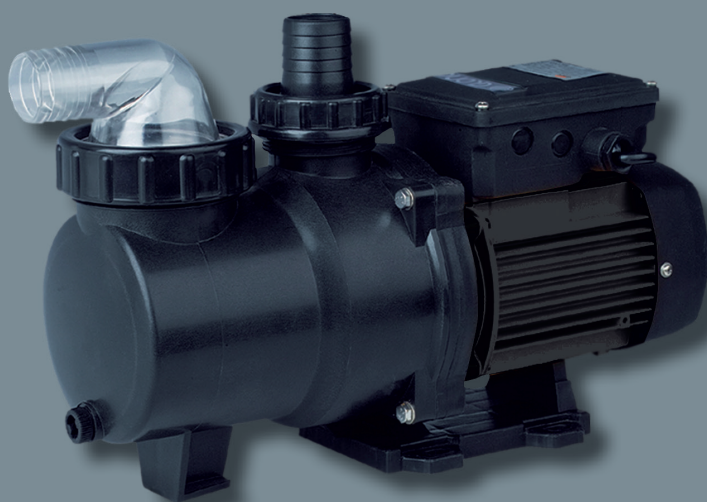
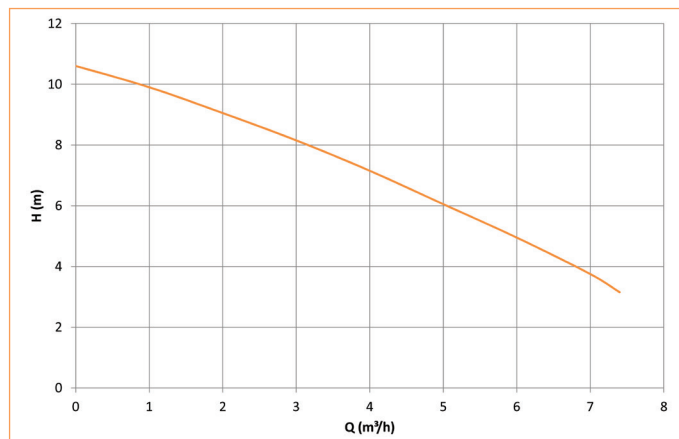
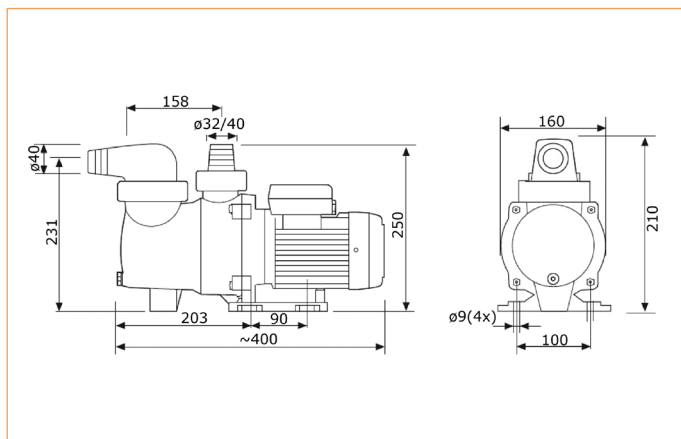


MICRO

Klein aber mächtig | *Small but powerful*



MICRO



Selbstansaugende Umwälzpumpe

Trotz seiner Größe braucht sich diese Pumpe in keinsten Weise vor den großen Kontrahenten zu verstecken. Bereits der Einstieg in die Welt der Schwimmbadpumpen überzeugt durch höchsten Qualitätsstandard. Abgerundet durch eine kompakte Bauform entsteht die perfekte Pumpe für Ihren Pool. Effizienter Betrieb in Verbindung mit günstigsten Anschaffungskosten ergibt die perfekte Kombination um keinerlei Kundenwünsche offen zu lassen

Verwendungsbereich

Umwälzung von Schwimmbadwasser in Filteranlagen. Salzkonzentration des Wassers bis zu 0,5 %. Aufstellposition bis zu 1,5 m oberhalb und 3 m unterhalb der Wasseroberfläche.

Ausführung

Einstufige Kreiselpumpe mit integriertem Vorfilter

Fassungsvolumen Vorfilter ~ 0,5 Liter
Maschenweite Vorfilter 1,5 x 1,5 mm

Material

Pumpengehäuse PP / GF 30
Gehäusedeckel PP transparent
Laufwerk PPE
Gleitringdichtung Graphit/Steatit
Vorfilter PP
Welle 1.4021 / AISI 420

Motor

Asynchronmotor, zweipolig
Schutzklasse IP 55
Klasse F Isolierung
Eingebauter thermischer Überlastschutz

Self-priming circulation pump

Despite its size this pump does not need to hide in any way from its large rivals. Already the access to the world of swimming pool pumps convinces with the highest quality standards. Completed by a compact design, the perfect pump for your pool is created. Efficient operation in conjunction with favourable purchase costs is the perfect combination in order to leave no customer requests open.

Field of application

Circulation of swimming pool water through a filter system. Salt concentration up to 0,5 %. Installation up to 1,5 m above and 3 m below water level.

Design

Single-stage centrifugal pump with integrated pre-filter

Capacity pre-filter ~ 0,5 Liter
Mesh size pre-filter 1,5 x 1,5 mm

Material

Pump casing PP / GF 30
Casing cover PP transparent
Impeller PPE
Mechanical seal Graphite/Steatit
Pre-filter PP
Shaft 1.4021 / AISI 420

Motor

Asynchronous, two poles
Protection IP 55
Class F insulation
Built-in thermal protection

Beschreibung <i>Description</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Spannung <i>Voltage</i>	Leistungsabgabe P ₂ <i>Power output P₂</i>
Micro	001.00001	230 V, 1 ~	0,25

Technische Daten <i>Technical data</i>		Micro
Drehzahl <i>Motor speed</i>	min-1 rpm	~ 2850
Max. Wassertemperatur <i>Max. water temperature</i>	°C	40
Max. Gehäusedruck <i>Max. casing pressure</i>	bar	1,5
Saug- / Druckanschluss <i>Inlet / Outlet connection</i>	mm	Schlauchtülle ø 40 / ø 32-40 Hose adapter ø 40 / ø 32-40
Leistungsaufnahme P1 230 V <i>Power input P1 400 V</i>	kW	0,40
Leistungsabgabe P2 <i>Power output P2</i>	kW	0,25
Nennstrom 230 V <i>Rated current 400 V</i>	A	1,7
Gewicht <i>Weight</i>	kg	5,6



Winter.pumpen GmbH

An der Autobahn L 2 · D-91161 Hilpoltstein
Tel.: (0 91 74) 97 21 - 00 · Fax: (0 91 74) 97 21 - 49
info@winter-pumpen.de · www.winter-pumpen.de