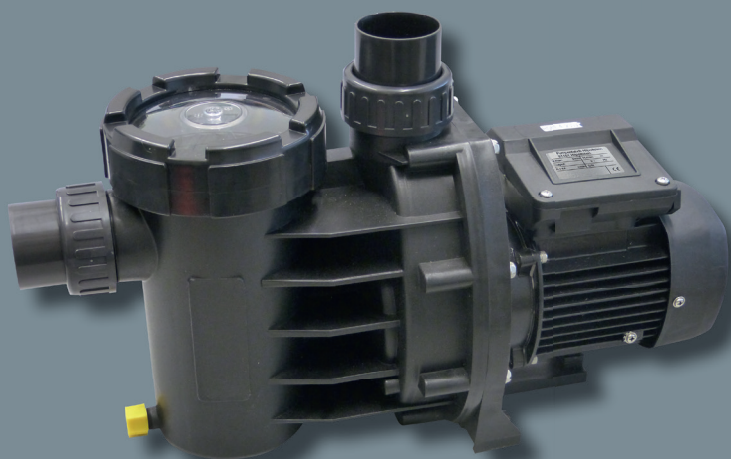
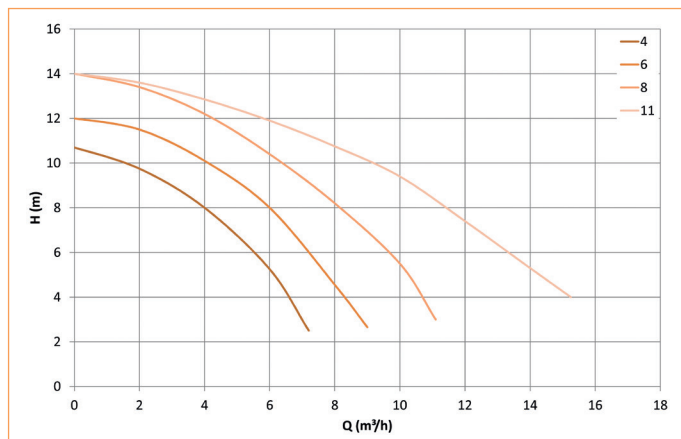
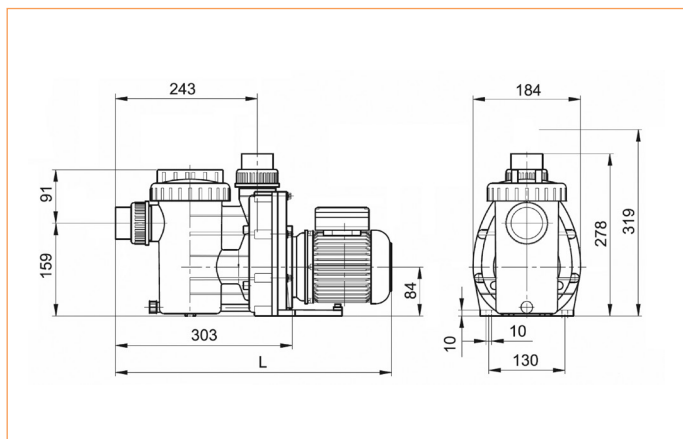


# HOME

Leistung trifft auf elegantes Design | *Performance meets elegant design*







## Maßtabelle / Dimension table

Home 4	L = 450 mm
Home 6	L = 450 mm
Home 8	L = 475 mm
Home 11	L = 475 mm

Länge L abhängig von Motorenhersteller

## Selbstansaugende Umwälzpumpe

### Verwendungsbereich

Umwälzung von Schwimmbadwasser in Filteranlagen. Salzkonzentration des Wassers bis zu 0,5 %. Aufstellposition bis zu 2 m oberhalb und 3 m unterhalb der Wasseroberfläche. Beckengröße bis 50 m³.

### Ausführung

Einstufige Kreiselpumpe mit integriertem Vorfilter

Fassungsvolumen Vorfilter ~ 0,5 Liter

Maschenweite Vorfilter 2,8 x 2,8 mm

### Material

Pumpengehäuse	PP / GF 30
Gehäusedeckel	PP transparent
Laufblad	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

### Field of application

Circulation of swimming pool water through a filter system. Salt concentration up to 0,5 %. Installation up to 2 m above and 3 m below water level. Pool size up to 50 m³.

### Design

Single-stage centrifugal pump with integrated pre-filter

Capacity pre-filter ~ 0,5 Liter

Mesh size pre-filter 2,8 x 2,8 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 <sub>2</sub> <i>Power output P<sub>2</sub></i>
Home 4	002.00001	230 V, 1 ~	0,18
Home 6	002.00002	230 V, 1 ~	0,25
Home 8	002.00003	230 V, 1 ~	0,40
Home 11	002.00004	230 V, 1 ~	0,45

Technische Daten Technical data		Home 4	Home 6	Home 8	Home 11
Drehzahl Motor speed	min-1 rpm		~ 2850		
Max. Wassertemperatur Max. water temperature	°C		40		
Max. Gehäusedruck Max. casing pressure	bar		2		
Saug- / Druckanschluss Inlet / Outlet connection	mm	Klebmunfte ø 50 / Schlauchtülle 1¼" / 1½" Glue fitting ø 50 / Hose adapter 1¼" / 1½"			
Empfohlene Saug- / Druckleitung Recommended Inlet / Outlet pipe	mm	50 / 40	50 / 40	50 / 50	50 / 50
Leistungsaufnahme P1 230 V Power input P1 400 V	kW	0,35	0,45	0,60	0,69
Leistungsabgabe P2 Power output P2	kW	0,18	0,25	0,40	0,45
Nennstrom 230 V Rated current 400 V	A	1,95	2,30	2,70	3,20
Gewicht Weight	kg	6,90	7,30	7,70	7,70



## 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](http://www.winter-pumpen.de)