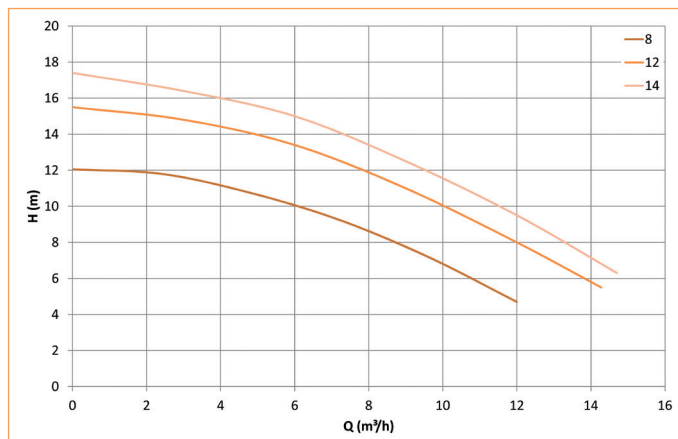
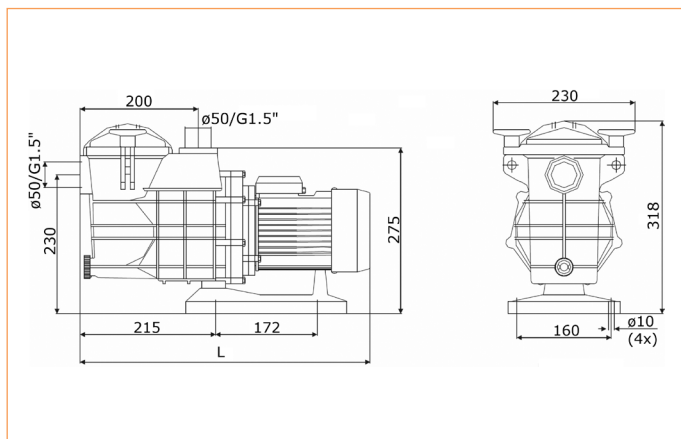


# OUTDOOR

Leistungsstarkes Multitalent | *Powerful all-rounder*



# OUTDOOR



## Maßtabelle / Dimension table

Outdoor 8	L = 480 mm
Outdoor 12	L = 480 mm
Outdoor 14	L = 500 mm

Länge L abhängig von Motorenhersteller

## Selbstansaugende Umwälzpumpe

### Verwendungsbereich

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

### Ausführung

Einstufige Kreiselpumpe mit integriertem Vorfilter

Fassungsvolumen Vorfilter ~ 1,7 Liter

Maschenweite Vorfilter 2,5 x 3 mm

### Material

Pumpengehäuse	PP (glasfaserverstärkt)
Gehäusedeckel	PP transparent
Laufrad	PPE
Gleitringdichtung	Graphit/Steatit
Vorfilter	PP
Welle	1.4021 / AISI 420

### Motor

Asynchronmotor, zweipolig

Schutzklasse IP 55

Klasse F Isolierung

Einphasige Ausführung mit eingebautem thermischen 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 3 m above or below water level.

### Design

Single-stage centrifugal pump with integrated pre-filter

Capacity pre-filter ~ 1,7 Liter

Mesh size pre-filter 2,5 x 3 mm

### Material

Pump casing	PP (glass loaded)
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

Single phase version with 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>
Outdoor 8	003.00001	230 V, 1 ~	0,32
Outdoor 12	003.00002	230 V, 1 ~	0,50
Outdoor 14	003.00003	230 V, 1 ~	0,75
Outdoor 8	003.00004	400 V, 3 ~	0,32
Outdoor 12	003.00005	400 V, 3 ~	0,50
Outdoor 14	003.00006	400 V, 3 ~	0,75

Technische Daten <i>Technical data</i>		Outdoor 8	Outdoor 12	Outdoor 14
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		3	
Saug- / Druckanschluss <i>Inlet / Outlet connection</i>	mm		Klebemuffe ø 50 oder G 1½ " <i>Glue fitting ø 50 or G 1½ "</i>	
Leistungsaufnahme P1 230 V <i>Power input P1 400 V</i>	kW	0,63 0,59	0,89 0,84	1,10 0,98
Leistungsabgabe P2 <i>Power output P2</i>	kW	0,32	0,50	0,75
Nennstrom 230 V <i>Rated current 400 V</i>	A	2,8 1,2	3,8 1,6	5,0 2,0
Gewicht <i>Weight</i>	kg	8,5	9,5	10,5



## 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)