

CLASSIC IP68



CLASSIC IP 68



Maßtabelle / Dimension table

Classic 15 IP 68	L = 520 mm
Classic 20 IP 68	L = 540 mm
Classic 25 IP 68	L = 550 mm
Classic 32 IP 68	L = 550 mm

Länge L abhängig von Motorenhersteller
Length L depending on engine manufacturer

Selbstansaugende Umwälzpumpe

Die Classic IP 68 unterscheidet sich optisch nicht von ihrer Schwester, der Standard Classic Pumpe.

Erst in einem überschwemmten Pumpenschacht zeigt sie ihr Können. Durch spezielle Abdichtmaßnahmen besitzt sie die Eigenschaft, auch unter Wasser zu funktionieren.

Ob trocken aufgestellt oder im Notfall, die Classic IP 68 steht Ihnen treu zur Seite.

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 ~ 3 Liter

Maschenweite Vorfilter 3,2 x 2,6 mm

Material

Pumpengehäuse PP / GF 30

Gehäusedeckel PP

Laufblad PPE

Gleitringdichtung Graphit/Steatit

Vorfilter PP

Welle 1.4021 / AISI 420

Motor

Asynchronmotor, zweipolig, Schutzklasse IP 54, Klasse F Isolierung, eingebauter thermischer Überlastschutz

Die Abdichtung ist eine reine Sicherheitsmaßnahme im Falle einer Überschwemmung! Sie darf nicht unter Wasser im Normalbetrieb eingesetzt werden!

Self-priming circulation pump

The Classic IP 68 doesn't differentiate optically from its sister the standard Classic pump.

But when it comes to a flooded pump chamber it shows its skills. By the use of special sealing measures it has the unique ability to work underwater.

If installed dry or in a case of emergency the Classic IP 68 will support you loyally.

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 ~ 3 Liter

Mesh size pre-filter 3,2 x 2,6 mm

Material

Pump casing PP / GF 30

Casing cover PP

Impeller PPE

Mechanical seal Graphite/Steatit

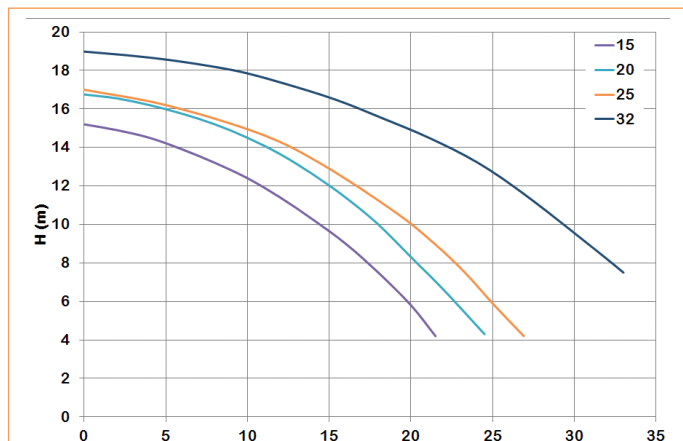
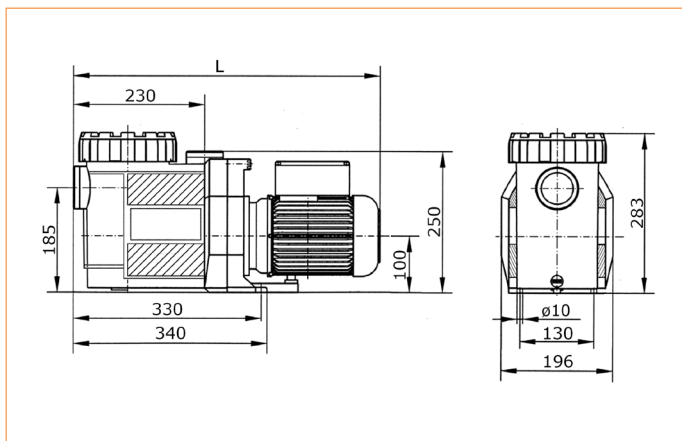
Pre-filter PP

Shaft 1.4021 / AISI 420

Motor

Asynchronous motor, two poles, protection IP 54, Class F insulation, built-in thermal protection

The sealing is just a safety measure in case of flooding! It mustn't be used underwater in standard operation!



Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article-No.	Spannung Voltage	Leistungsabgabe P2 (kW) Power output P2 (kW)
Classic 15 IP 68	004.00004 IP 68	230 V, 1 ~	0,75
Classic 20 IP 68	004.00005 IP 68	230 V, 1 ~	1,10
Classic 25 IP 68	004.00020 IP 68	230 V, 1 ~	1,30
Classic 32 IP 68	004.00022 IP 68	230 V, 1 ~	1,50
Classic 15 IP 68	004.00009 IP 68	400 V, 3 ~	0,75
Classic 20 IP 68	004.00010 IP 68	400 V, 3 ~	1,10
Classic 25 IP 68	004.00021 IP 68	400 V, 3 ~	1,30
Classic 32 IP 68	004.00023 IP 68	400 V, 3 ~	1,50

Technische Daten Technical data		Classic 15 IP 68	Classic 20 IP 68	Classic 25 IP 68	Classic 32 IP 68
Drehzahl Motor speed	min-1 rpm	~ 2850			
Max. Wassertemperatur Max. water temperature	°C	40			
Max. Gehäusedruck Max. casing pressure	bar	3			
Saug- / Druckanschluss Inlet / Outlet connection	Rp	2" / 1½"	2" / 1½"	2" / 1½"	2" / 1½"
Empfohlene Saug- / Druckleitung Recommended Inlet / Outlet pipe	mm	63 / 50	63 / 63	63 / 63	63 / 63
Leistungsaufnahme P1 230 V / 400 V Power input P1 230 V / 400 V	kW	1,10 / 1,00	1,40 / 1,32	1,75 / 1,70	1,85 / 1,80
Leistungsabgabe P2 Power output P2	kW	0,75	1,10	1,30	1,50
Nennstrom 230 V / 400 V Rated current 230 V / 400 V	A	5,20 / 2,10	6,70 / 2,50	8,50 / 2,70	9,00 / 2,90
Gewicht / Weight	kg	13,00	16,00	19,00	19,00



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