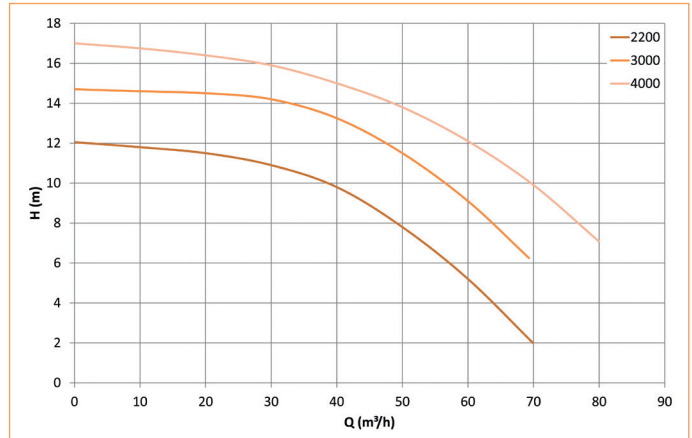
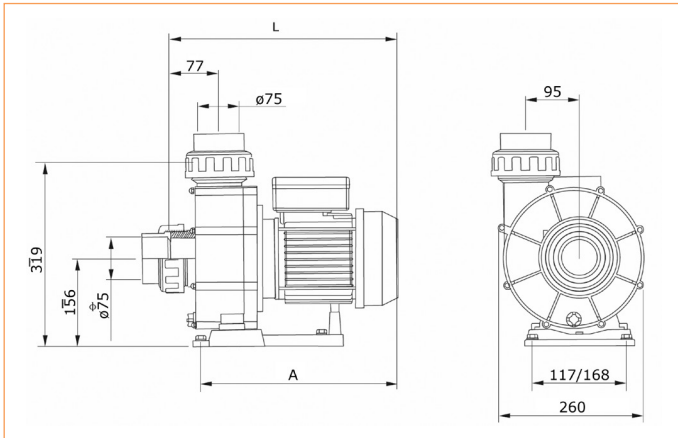


# BWP 2200 - 4000



# BWP 2200 - 4000



**Maßtabelle**  
*Dimension table*

	A	L
BWP 2200	370 mm	420 mm
BWP 3000	410 mm	450 mm
BWP 4000	440 mm	485 mm

Länge L abhängig von Motorenhersteller

## Normalsaugende Umwälzpumpe

### Verwendungsbereich

Einsatz in Gegenstromanlagen, Schwimmbad-Attraktionen und Filteranlagen mit einem Förderstrom von bis zu 80 m³/h.

### Ausführung

Einstufige Kreiselpumpe mit Entleerungsmöglichkeit

### Material

Pumpengehäuse	PP
Laufblad	PPE
Gleitringdichtung	Graphit/Steatit
Welle	V2A / AISI 304

### Motor

Asynchronmotor, zweipolig  
Schutzklasse IP 55  
Klasse F Isolierung

## Non self-priming circulation pump

### Field of application

Operation in counter flow systems, pool attractions and filter systems with a flow up to 80 m³/h.

### Design

Single-stage centrifugal pump complete drainage device

### Material

Pump casing	PP
Impeller	PPE
Mechanical seal	Graphite/Steatit
Shaft	V2A / AISI 304

### Motor

Asynchronous, two poles  
Protection IP 55  
Class F insulation

Beschreibung <i>Description</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Spannung <i>Voltage</i>	Leistungsabgabe P2 <i>Power output P2</i>
BWP 2200	020.00001	400 V, 1 ~	2,2
BWP 3000	020.00002	400 V, 1 ~	3,0
BWP 4000	020.00003	400 V, 1 ~	4,0

Technische Daten <i>Technical data</i>		BWP 2200	BWP 3000	BWP 4000
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		2	
Saug- / Druckanschluss <i>Inlet / Outlet connection</i>	mm		75 / 75	
Leistungsaufnahme P1 230 V <i>Power input P1 400 V</i>	kW	2,8	3,6	4,7
Leistungsabgabe P2 <i>Power output P2</i>	kW	2,2	3,0	4,0
Nennstrom 230 V <i>Rated current 400 V</i>	A	4,9	6,4	8,3
Gewicht <i>Weight</i>	kg	20,8	23,0	30,0



## 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)