

M1/M2

Langlebig, zuverlässig und effizient.
Korrosionsfeste Messwasserpumpe für die kontinuierliche Analyse.

Einsatzgebiet

Messwasserpumpe zur kontinuierlichen Entnahme von Messwasser in öffentlichen Bädern.

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.
Fasernfängerinhalt ca. 0,5 l
Saugsiebmaschenweite ca. 2,8 x 2,8 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse PP
Gehäusedeckel PP TV 40
Laufrad PA 66 GF 30/PC
Saugsieb PP
Deckel PC, transparent/PA 66 GF 30
Klebemuffe PVC
Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Schrauben Edelstahl

Technische Daten bei 50 Hz		M 1	M 2
Saug dS/Druck dD Klebemuffen		32/25 ¹⁾	32/25 ¹⁾
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d		50/50	50/50
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0,35/0,18	0,45/0,25
Nennstrom (A)	1~ 230 V	1,95	2,30

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 73.

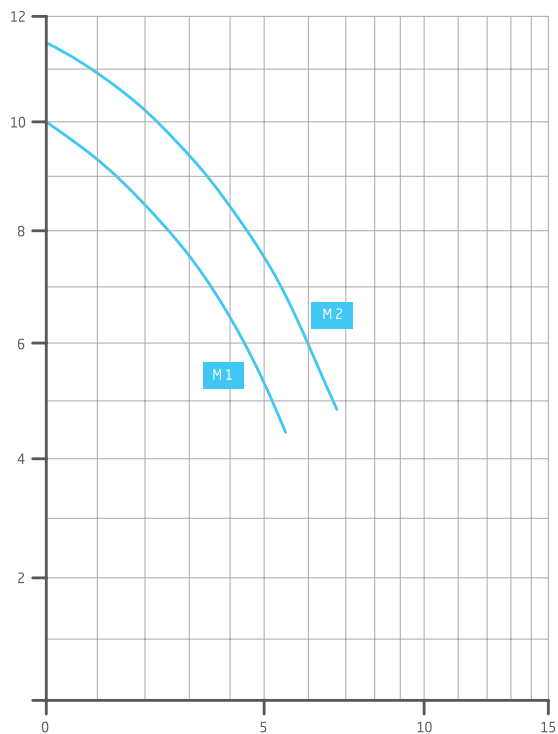
¹⁾ Spezialverschraubung mit Bundbuchse sind im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
219.1040.838	M 1	1~ 230 V	0,18 kW
219.1060.838	M 2	1~ 230 V	0,25 kW

Die Pumpen können in der abgebildeten Ausführung für Schwimmbeckenwasser bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5 %, entsprechend 5 g/l, eingesetzt werden.
Bei höheren Salzkonzentrationen bitten wir Sie, Rücksprache mit uns zu halten.



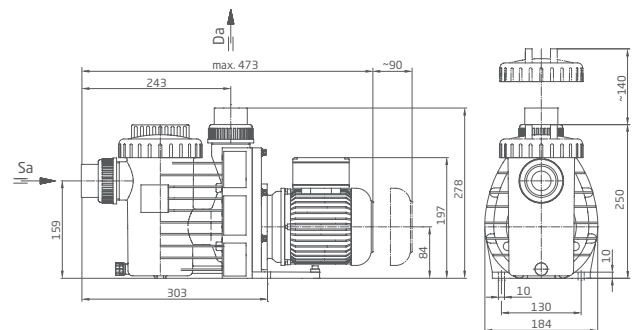
Leistung



^ Gesamtförderhöhe H (m) / Förderstrom Q (m³/h) >

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



M 1 / M 2

Durable, reliable and efficient.
Corrosion resistant metering water pump for continuous analysis.

Field of application

Metering water pump for continuous analysis of pool water in public swimming pools.

Design

Monoblock-type pump with integrated strainer tank.
Bellow-type mechanical seal mounted on a plastic impeller hub.
Motor/pump shaft has no contact with the pool water providing complete electrical separation.
Strainer tank capacity approx. 0.5 l
Strainer basket mesh size approx. 2.8 x 2.8 mm

Materials used

Pump casing PP
Gland housing PP TV 40
Impeller PP 66 GF 30/PC
Strainer basket PP
Lid PC, transparent/PA 66 GF 30
Glue socket PVC
Mechanical seal carbon/ceramic/NBR
Screws stainless steel

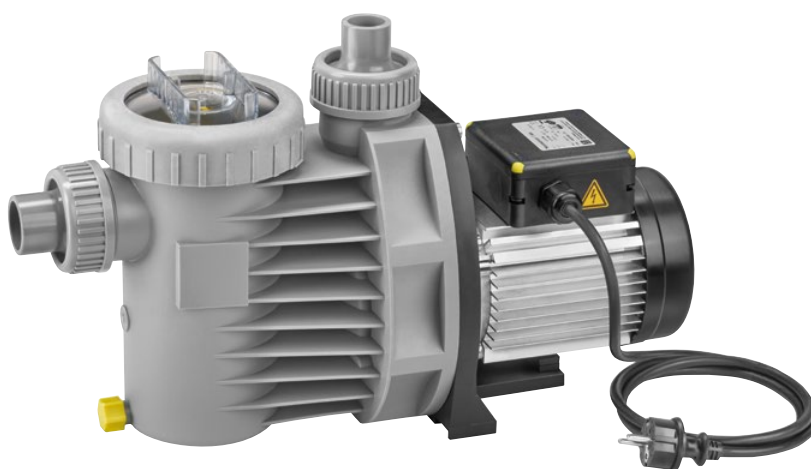
Technical data at 50 Hz		M 1	M 2
Inlet dS/outlet dD glue sockets		32/25 ¹⁾	32/25 ¹⁾
Rec. inlet/outlet pipe, PVC pipe, d		50/50	50/50
Power input P ₁ /output P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0.35/0.18	0.45/0.25
Rated current (A)	1~ 230 V	1.95	2.30

For detailed information regarding the motor protection please see page 73.

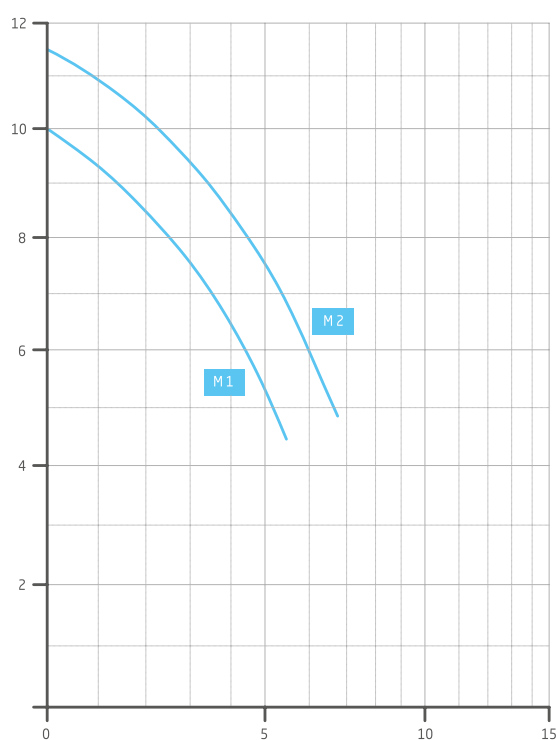
¹⁾ Special unions with glue sockets are included in delivery.

Article no	Type	Voltage	Power output P ₂
219.1040.838	M 1	1~ 230 V	0.18 kW
219.1060.838	M 2	1~ 230 V	0.25 kW

The above-mentioned pumps can be used for swimming pool water with a salt concentration of up to 0.5 % i.e. 5 g/l.
For higher salt concentrations please contact the company SPECK Pumpen.



Performance



^ Total dynamic head H (m) / Flow rate Q (m³/h) >

Dimensions

Detailed dimensions available on request or at badu.de

