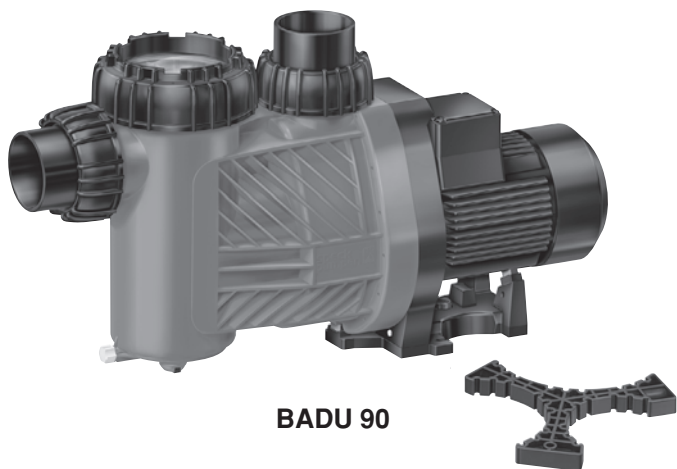


# BADU® 90

## Umwälzpumpen, selbstansaugend Circulation pumps, self-priming

NEU!  
NEW!



BADU 90

Die Baureihe BADU 90 wurde um vier Typen erweitert und schließt nun nahtlos an das Leistungsspektrum der bewährten BADU 90 an. Aufgrund der höheren Förderleistung sind sie perfekt für die Umwälzung in privaten sowie öffentlichen Schwimmbädern geeignet. Eine Gesamtförderhöhe von bis zu 22 m prädestiniert sie auch für den Einsatz an Schwimmbad-Absorberanlagen - eine zweite Pumpe für das System kann somit entfallen.

The BADU 90 series has been extended by four types to catch up with the performance of the tried and tested BADU 90. Due to their higher capacity these pumps are perfectly suitable for pool water circulation in private and public swimming pools. Owing to their total dynamic head of up to 22 m, they can be connected to solar panel units – thus, a second pump for the system is unnecessary.

### Einsatzgebiet:

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus jeweils max. 3 m.

### Ausführung:

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.  
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem Schwimmbadwasser nicht in Berührung!

Elektrische Trennung.

Fasernfängerinhalt: \_\_\_\_\_ ca. 6 l

Saugsiebmaschenweite: \_\_\_\_\_ ca. 3,0 x 2,8 mm

### Werkstoffe:

Pumpengehäuse \_\_\_\_\_ PP GF 30

Zwischengehäuse \_\_\_\_\_ PP TV 40

Dichtungsgehäuse \_\_\_\_\_ PP TV 40

Leitschaufeleinsatz \_\_\_\_\_ PP GF 30

Laufrad \_\_\_\_\_ PP GF 30

Saugsieb \_\_\_\_\_ PP

Deckel \_\_\_\_\_ PC, transparent / PA 66 GF 30

Klebmunne \_\_\_\_\_ ABS

Gleitringdichtung \_\_\_\_\_ Kohle / Keramik / NBR

Schrauben \_\_\_\_\_ Edelstahl

Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten.

### Motoren:

Sondermotoren auf Anfrage<sup>1)</sup>.

Die Pumpen können in der abgebildeten Ausführung für Schwimmbadwasser bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5% (entsprechend 5 g/l) eingesetzt werden.

Bei höheren Salzkonzentrationen bitten wir Sie, Rücksprache mit der Firma Speck Pumpen zu halten.

\*) gültig nur in Deutschland

\*\*) beantragt

### Field of Application:

Swimming pool water circulation through a filter system. The pump can be installed max. 3 m above or below water level.

### Design:

Monoblock-type pump with integrated strainer tank. The bellows-type mechanical seal is mounted on a plastic shaft protector sleeve.

Motor/pump shaft has no contact with the pool water!

Total electrical separation.

Strainer capacity: \_\_\_\_\_ approx. 6 l

Strainer basket mesh size: \_\_\_\_\_ approx. 3,0 x 2,8 mm

### Material used:

Pump casing \_\_\_\_\_ PP GF 30

Flange \_\_\_\_\_ PP TV 40

Gland housing \_\_\_\_\_ PP TV 40

Spiral housing \_\_\_\_\_ PP GF 30

Impeller \_\_\_\_\_ PP GF 30

Strainer basket \_\_\_\_\_ PP

Lid \_\_\_\_\_ PC, transparent / PA 66 GF 30

Glue socket \_\_\_\_\_ ABS

Mechanical seal \_\_\_\_\_ carbon / ceramic / NBR

Bolts \_\_\_\_\_ Stainless steel

Opening device is included in delivery.

### Motors:

Special motors on request<sup>1)</sup>.

The pumps, as described, can be used for pool water with a salt concentration of up to 0,5%, i. e. 5 g/l.

In case of a higher salt concentration please contact the company Speck Pumpen.

\*) applies only to Germany

\*\*) approval pending

Artikel-Nr. Article no.	Bestelltext Description	Spannung Voltage	Leistungsabgabe P <sub>2</sub> Power output P <sub>2</sub>
219.0252.038	BADU 90/25	1~ 230 V	1,30 kW
219.0302.038	BADU 90/30	1~ 230 V	1,50 kW
219.0402.038	BADU 90/40	1~ 230 V	2,20 kW
219.0482.038	BADU 90/48	1~ 230 V	2,60 kW
219.0252.037	BADU 90/25	3~ Y/Δ 400/230 V	1,30 kW
219.0302.037	BADU 90/30	3~ Y/Δ 400/230 V	1,50 kW
219.0402.037	BADU 90/40	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
219.0482.037	BADU 90/48	3~ Y/Δ 400/230 V	2,60 kW