

# BADU<sup>®</sup> 21-40

Universelle kleine Umwälzpumpe. Zuverlässig und platzsparend.  
Für Wannen und Pools, Gegenstromanlagen und Pool-Reinigungsgeräte.

## Einsatzgebiet

Als Jet-Pumpe für Badewannen und Whirlpools, Massagegeräte, Klimaanlage und Pool-Reinigungsgeräte bis 30 m³/h Förderstrom.

## Ausführung

Blockpumpe mit Balg-Gleitringdichtung, auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.

Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen

Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

Druckstutzen um 90° stufenweise drehbar.

Auch vertikal mit Pumpe unten einsetzbar.

Selbstentleerung bei vertikalem Einbau.

Passende Anschlussverschraubungen siehe Seite 134.

## Werkstoffe

Pumpengehäuse ..... PP TV 40

Deckel/Ständer ..... PP TV 40

Laufrad (Ausführung H) ..... PPE GF 30 (PP GF 30)

Spaltring ..... Edelstahl

Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR

Schrauben ..... Stahl, verzinkt/Edelstahl

Elastomere ..... NBR

| Technische Daten bei 50 Hz                                                  | BADU 21-40/      | 53 G/H G          | 54 G/H G          | 55 G/H G          | 56 G/H G          | 58 G/H G          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Saug Sa/Druck Da d <sup>4)</sup>                                            |                  | 2/2 <sup>1)</sup> | 2/2 <sup>1)</sup> | 2/2 <sup>1)</sup> | 2/2 <sup>1)</sup> | 2/2 <sup>1)</sup> |
| Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>4)</sup>                         |                  | 63/63             | 63/63             | 63/63             | 63/63             | 75/75             |
| Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW) | 1~ 230 V         | 0,90/0,55         | 1,10/0,75         | 1,33/1,00         | -/-               | 2,00/1,50         |
| Nennstrom (A)                                                               | 1~ 230 V         | 4,20              | 5,20              | 6,50              | -/-               | 8,80              |
| Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW) | 3~ Y/Δ 400/230 V | -/-               | -/-               | -/-               | 1,33/1,10         | 1,77/1,50         |
| Nennstrom (A)                                                               | 3~ Y/Δ 400/230 V | -/-               | -/-               | -/-               | 2,40/4,15         | 3,30/5,72         |
| Nettogewicht (kg)                                                           | 1~/3~            | 9,50/-            | 10,00/-           | 13,00/-           | -/16,00           | 14,50/16,00       |

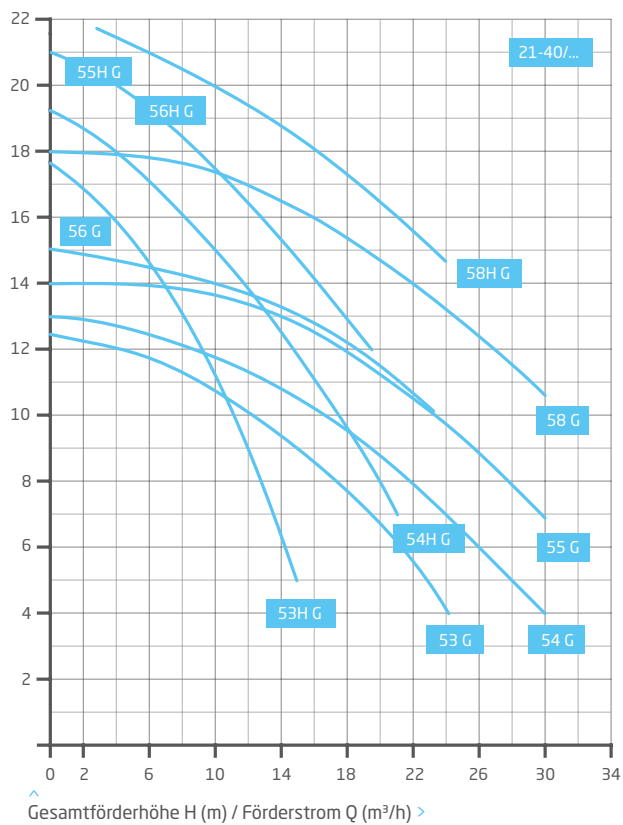
Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 143.

<sup>1)</sup> Auch mit Schlauchtülle Ø 50/Ø 40 lieferbar. | Technische Daten können abweichen.

| Artikel-Nr.  | Typ              | Spannung         | Leistungsabgabe P <sub>2</sub> |
|--------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| 234.0530.138 | BADU 21-40/53 G  | 1~ 230 V         | 0,55 kW                        |
| 234.0530.338 | BADU 21-40/53H G | 1~ 230 V         | 0,55 kW                        |
| 234.0540.138 | BADU 21-40/54 G  | 1~ 230 V         | 0,75 kW                        |
| 234.0540.338 | BADU 21-40/54H G | 1~ 230 V         | 0,75 kW                        |
| 234.0550.138 | BADU 21-40/55 G  | 1~ 230 V         | 1,00 kW                        |
| 234.0550.338 | BADU 21-40/55H G | 1~ 230 V         | 1,00 kW                        |
| 234.0580.138 | BADU 21-40/58 G  | 1~ 230 V         | 1,50 kW                        |
| 234.0580.338 | BADU 21-40/58H G | 1~ 230 V         | 1,50 kW                        |
| 234.0560.137 | BADU 21-40/56 G  | 3~ Y/Δ 400/230 V | 1,10 kW                        |
| 234.0560.337 | BADU 21-40/56H G | 3~ Y/Δ 400/230 V | 1,10 kW                        |
| 234.0580.137 | BADU 21-40/58 G  | 3~ Y/Δ 400/230 V | 1,50 kW                        |
| 234.0580.337 | BADU 21-40/58H G | 3~ Y/Δ 400/230 V | 1,50 kW                        |

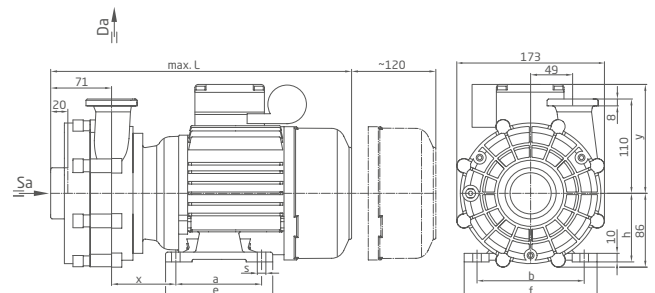


## Leistung



## Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter [badu.de](http://badu.de)



| Typ                    | a   | b   | e   | f   | h  | s | x  | y   | L   |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|---|----|-----|-----|
| BADU 21-40/53 G/H G 1~ | 90  | 112 | 115 | 138 | 71 | 7 | 84 | 132 | 313 |
| BADU 21-40/53 G/H G 3~ | 90  | 112 | 115 | 138 | 71 | 7 | 84 | 111 | 313 |
| BADU 21-40/54 G/H G 1~ | 90  | 112 | 115 | 138 | 71 | 7 | 84 | 132 | 313 |
| BADU 21-40/54 G/H G 3~ | 90  | 112 | 115 | 138 | 71 | 7 | 84 | 119 | 313 |
| BADU 21-40/55 G/H G 1~ | 100 | 125 | 125 | 153 | 80 | 9 | 75 | 128 | 351 |
| BADU 21-40/56 G/H G 3~ | 100 | 125 | 125 | 153 | 80 | 9 | 75 | 128 | 351 |
| BADU 21-40/58 G/H G 1~ | 100 | 125 | 125 | 153 | 80 | 9 | 75 | 142 | 351 |
| BADU 21-40/58 G/H G 3~ | 100 | 125 | 125 | 153 | 80 | 9 | 75 | 128 | 376 |