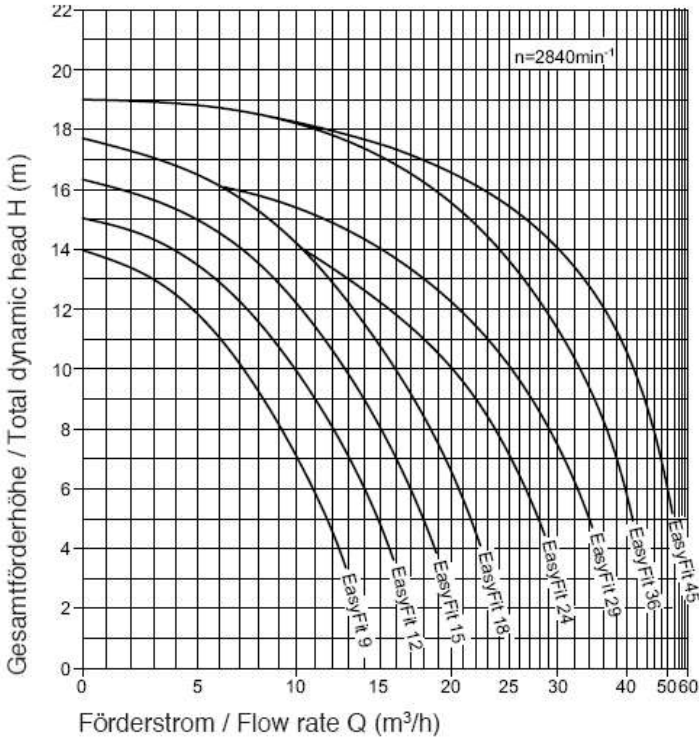


# BADU® EasyFit

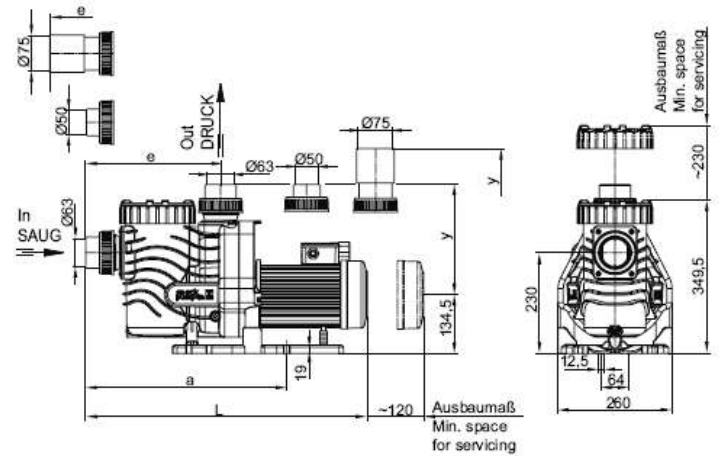
## Umwälzpumpen, selbstansaugend Circulation pumps, self-priming

Kennlinien gültig für Anschlussvariante  
mit Außengewinde  
Characteristics for connection options  
with male thread



Zeichnungs-Nr.: KL 72.50.007

### Maßzeichnung Dimensioned drawing



Zeichnungs-Nr.: D 78.5000-3

### Maßtabelle / Dimension table

Maße in mm / Dimensions in mm

Typ / Type		L/mm	a/mm	e/mm	y/mm
BADU EasyFit 9	1~/3~	561/584	455	304	247
BADU EasyFit 12	1~/3~	565/588	459	308	247
BADU EasyFit 15	1~/3~	590/588	459	308	251
BADU EasyFit 18	1~/3~	588/608	459	308	251
BADU EasyFit 24	1~/3~	618/638	459	308	251
BADU EasyFit 29	1~/3~	618/638	459	308	251
BADU EasyFit 36	1~/3~	642/625	539	388	331
BADU EasyFit 45	1~/3~	737/722	539	388	331

### Technische Daten bei 50 Hz Technical data at 50 Hz

### BADU EasyFit

		9	12	15	18	24	29	36	45
Saug / Druck (d) <sup>4)</sup> Inlet / outlet connection (d) <sup>4)</sup>		50/50	63/50	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
Empf. Saug- / Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>4)</sup> Rec. inlet / outlet pipe, PVC-pipe, d <sup>4)</sup>		63/50	63/50	63/63	63/63	63/63	75/63	75/75	75/75
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> (kW) Power input P <sub>1</sub> (kW)	1~ 230 V	0,58	0,69	0,97	1,20	1,45	1,70	2,20	2,80
Leistungsabgabe P <sub>2</sub> (kW) <sup>1)</sup> Power output P <sub>2</sub> (kW) <sup>1)</sup>	1~ 230 V	0,30	0,45	0,65	0,80	1,00	1,30	1,80	2,20
Nennstrom (A) Rated current (A)	1~ 230 V	2,60	3,20	4,70	5,30	6,40	7,40	10,00	12,20
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> (kW) Power input P <sub>1</sub> (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,58	0,66	0,90	1,00	1,32	1,65	2,20	2,62
Leistungsabgabe P <sub>2</sub> (kW) <sup>1)</sup> Power output P <sub>2</sub> (kW) <sup>1)</sup>	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30	0,45	0,65	0,80	1,00	1,30	1,80	2,20
Nennstrom (A) Rated current (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,00/1,75	1,25/2,15	1,75/3,00	2,10/3,60	2,50/4,30	3,00/5,20	3,70/6,40	4,40/7,70
Gewicht (kg) Weight (kg)	1~ 3~	11,5 10,9	11,6 11,0	12,5 12,0	13,8 13,1	18,2 16,8	18,2 16,2	21,9 19,1	25,2 22,4

Schutzart des Motors  
Wärmeklasse  
Drehzahl (min<sup>-1</sup>) ca.  
Wassertemperatur (°C) max.  
Gehäuseinnendruck (bar) max.

IP 55  
F  
2840  
40 (60)<sup>5)</sup>  
2,5

Type of motor enclosure  
Class of insulation  
Motor speed approx. (rpm)  
Max. water temperature (°C)  
Max. casing pressure (bar)

IP 55  
F  
2840  
40 (60)<sup>5)</sup>  
2.5