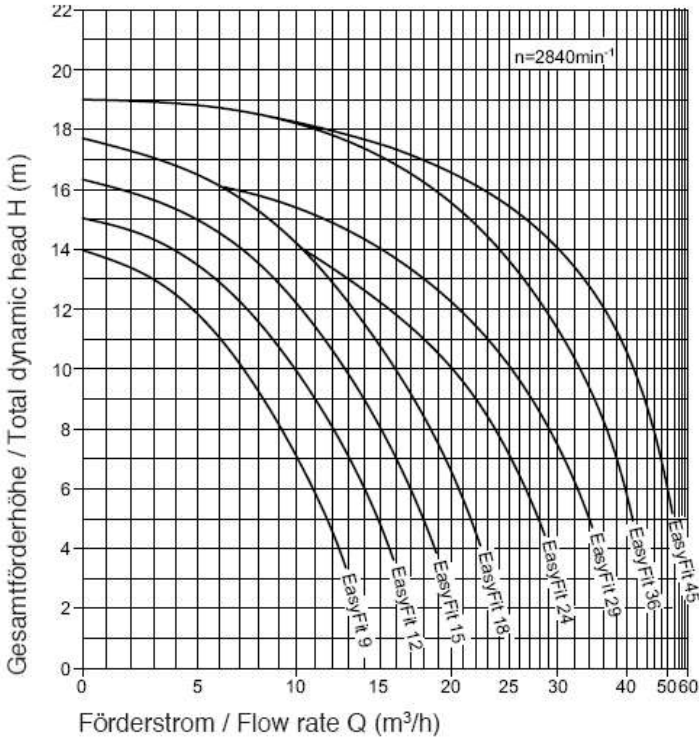


BADU® EasyFit

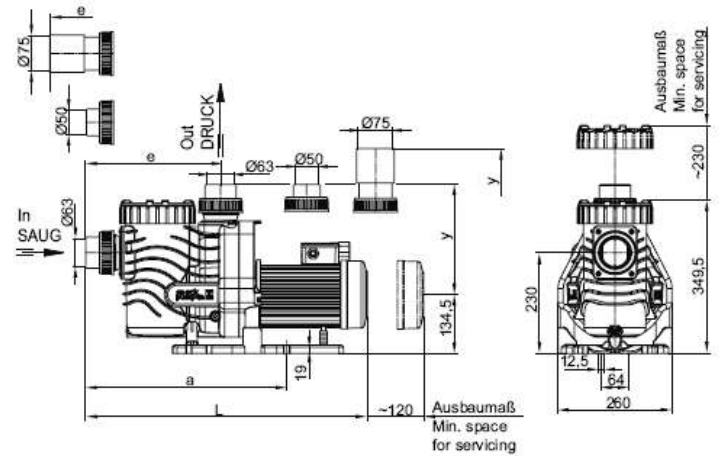
Umwälzpumpen, selbstansaugend Circulation pumps, self-priming

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) ⁴⁾ Inlet / outlet connection (d) ⁴⁾ | | 50/50 | 63/50 | 63/63 | 63/63 | 63/63 | 63/63 | 63/63 | 63/63 |
| Empf. Saug- / Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾ Rec. inlet / outlet pipe, PVC-pipe, d ⁴⁾ | | 63/50 | 63/50 | 63/63 | 63/63 | 63/63 | 75/63 | 75/75 | 75/75 |
| Leistungsaufnahme P ₁ (kW) Power input P ₁ (kW) | 1~ 230 V | 0,58 | 0,69 | 0,97 | 1,20 | 1,45 | 1,70 | 2,20 | 2,80 |
| Leistungsabgabe P ₂ (kW) ¹⁾ Power output P ₂ (kW) ¹⁾ | 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 ₁ (kW) Power input P ₁ (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 ₂ (kW) ¹⁾ Power output P ₂ (kW) ¹⁾ | 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⁻¹) ca.
Wassertemperatur (°C) max.
Gehäuseinnendruck (bar) max.

IP 55
F
2840
40 (60)⁵⁾
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)⁵⁾
2.5