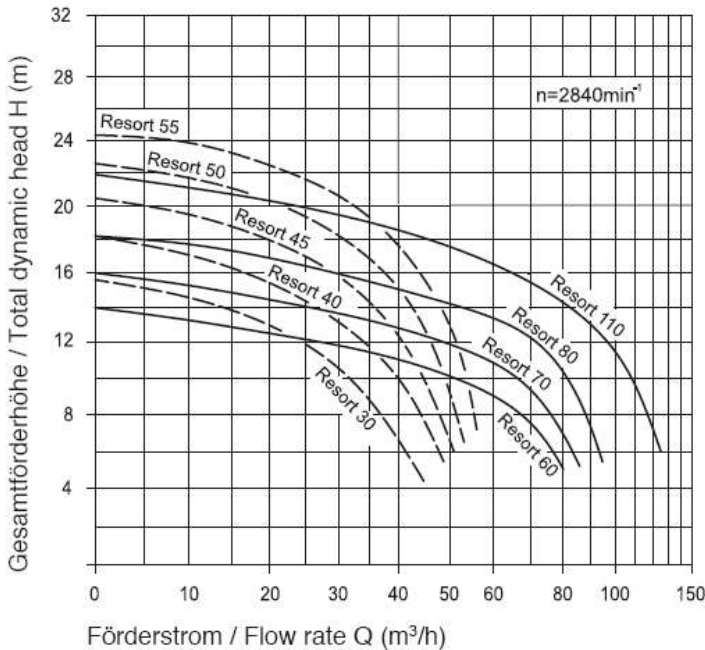


BADU®Resort

Umwälzpumpen, selbstansaugend Circulation pumps, self-priming

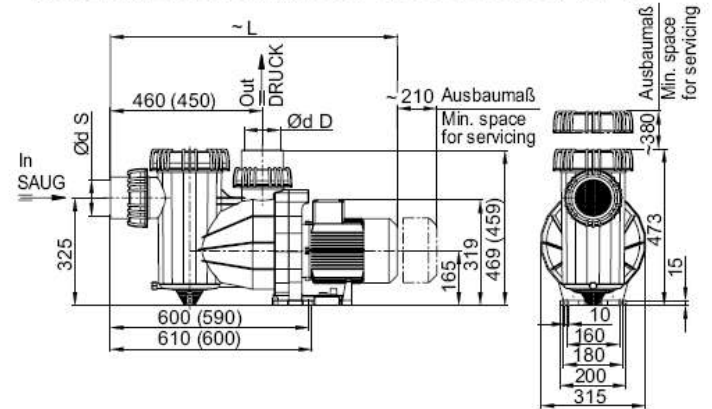
Kennlinien Characteristics



Zeichnungs-Nr.: KL 95.10.005

Maßzeichnung Dimensioned drawing

Maße/Dimensions in () für/for BADU Resort 30, 40, 45



Zeichnungs-Nr.: D 95.10.002

Maßtabelle / Dimension table Maße in mm / Dimensions in mm

Typ / Type	L (mm)
BADU Resort 30	827
BADU Resort 40	857
BADU Resort 45	857
BADU Resort 50	867
BADU Resort 55	887
BADU Resort 60	867
BADU Resort 70	867
BADU Resort 80	887
BADU Resort 110	904

Technische Daten bei 50 Hz Technical data at 50 Hz	BADU	Resort 30	Resort 40	Resort 45	Resort 50	Resort 55	Resort 60	Resort 70	Resort 80	Resort 110
Saug / Druck (d) ⁴⁾ Inlet / outlet connection (d) ⁴⁾		75/75	90/90	90/90	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Empf. Saug- / Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾ Rec. inlet / outlet pipe, PVC-pipe, d ⁴⁾		75/75	90/90	90/90	110/110	110/110	110/110	110/110	140/140	160/140
Leistungsaufnahme P ₁ (kW) Power input P ₁ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,85	2,64	3,10	3,55	-	3,10	3,55	-	-
Leistungsabgabe P ₂ (kW) ¹⁾ Power output P ₂ (kW) ¹⁾	3~ Y/Δ 400/230 V	1,50	2,20	2,60	3,00	-	2,60	3,00	-	-
Nennstrom (A) Rated current (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	3,20/5,55	4,60/8,00	5,50/9,50	6,20/10,70	-	5,50/9,50	6,20/10,70	-	-
Leistungsaufnahme P ₁ (kW) Power input P ₁ (kW)	3~ Y/Δ 690/400 V	-	-	-	-	4,66	-	-	4,66	6,35
Leistungsabgabe P ₂ (kW) ¹⁾ Power output P ₂ (kW) ¹⁾	3~ Y/Δ 690/400 V	-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	5,50
Nennstrom (A) Rated current (A)	3~ Y/Δ 690/400 V	-	-	-	-	4,60/7,90	-	-	4,60/7,90	6,00/10,40
Gewicht (kg) Weight (kg)		23,0	26,0	28,0	29,0	34,0	28,0	29,0	34,0	41,0

Schutzart des Motors IP 55
Wärmeklasse F
Drehzahl (min⁻¹) ca. 2840
Wassertemperatur (°C) max. 40 (60)⁵⁾
Gehäuseinnendruck (bar) max. 2,5

Type of motor enclosure IP 55
Class of insulation F
Motor speed approx. (rpm) 2840
Max. water temperature (°C) 40 (60)⁵⁾
Max. casing pressure (bar) 2.5