

BADU®21-50 / BADU®21-60

Pompy obiegowe, normalnie zasysające



Obszar zastosowań:

Baseny z hydromasażem o dużych rozmiarach, baseny hotelowe, urządzenia filtrujące do basenów i do użytku przemysłowego, urządzenia do masażu wodnego (przeciwpływu), stacje masażu, instalacje klimatyzacyjne, urządzenia czyszczące i inne, o wydajności do 54 m³/h.

Sposób wykonania:

Pompa blokowa z mechanicznym uszczelnieniem pierścieniem ślizgowym zamontowanym na piaście wirnika z tworzywa sztucznego.

Płynna regulacja obrotowego króćca tłocznego.

Odłączenie elektryczne.

Połączenia gwintowane dopasowane do śrubunków .

Materiały:

Obudowa _____ PP GF 30

Pokrywa urządzenia _____ PPE GF 30

Wirnik 21-50 _____ PPE GF 30 / POM GF 30

Wirnik 21-60 _____ POM GF 30

Pierścień ślizgowy _____ stal szlachetna 1.4301

Uszczelnienie pierścieniem ślizgowym węgla / ceramika / NBR

Nakrętka wirnika _____ PP GF 30

Pierścień zaciskowy _____ aluminium

Śruby _____ stalowe, ocynkowane

Wał silnika _____ stal szlachetna 1.4057

Silniki:

Silniki w wykonaniu specjalnym dostępne na życzenie .

Standardowe umiejscowienie skrzynki zacisków po lewej stronie.

Umiejscowienie skrzynki po prawej stronie lub na górze – na życzenie. Wyjątek: BADU 21-50/42 G, 3~.

Także dostępne w wersji „AK” do wody słonej.

Numer artykułu Article no.	Opis Description	Napięcie Voltage	Moc użyteczna/oddawana P ₂ Power output P ₂
235.0420.138	BADU 21-50/42 G	1~ 230 V	1,10 kW
235.0430.138	BADU 21-50/43 G	1~ 230 V	1,60 kW
235.0440.138	BADU 21-50/44 G	1~ 230 V	2,20 kW
236.0430.138	BADU 21-60/43 G	1~ 230 V	1,60 kW
236.0440.138	BADU 21-60/44 G	1~ 230 V	2,20 kW
236.0460.138	BADU 21-60/46 G	1~ 230 V	3,00 kW
235.0420.137	BADU 21-50/42 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,10 kW
235.0430.137	BADU 21-50/43 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,60 kW
235.0440.137	BADU 21-50/44 G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
236.0430.137	BADU 21-60/43 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,60 kW
236.0440.137	BADU 21-60/44 G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
236.0460.137	BADU 21-60/46 G	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 kW

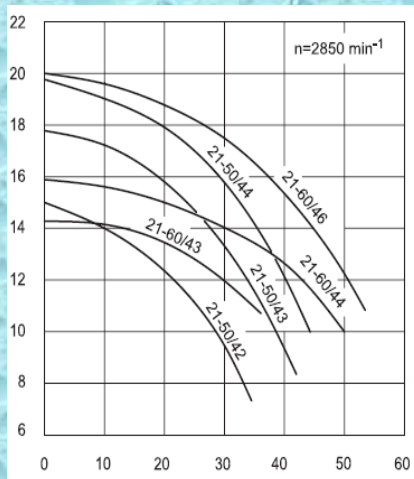
Rodzaj ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Prędkość obrotowa (min ⁻¹) w przybliżeniu.	2850
Maks. temperatura wody (°C).	60
Maks. ciśnienie wewnątrz obudowy (bar).	2,5



Charakterystyka

Łączna wysokość podnoszenia H (m)

Natężenie przepływu- wydajność Q (m^3/h)



Rysunek wymiarowy

ZASYSIANIE / In

TŁOCZENIE / Out

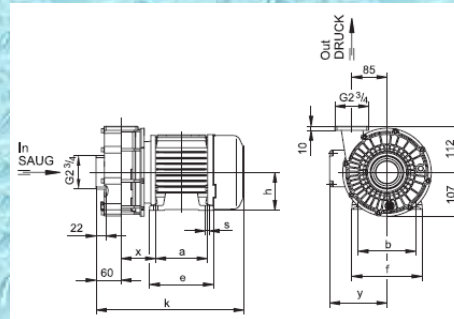


Tabela wymiarów (Wymiary w mm)

Pompy / pumps Typ / Types	Silnik / Motor 1~									Silnik / Motor 3~								
	a	b	e	f	h	k	s	x	y	a	b	e	f	h	k	s	x	y
21-50/42 G ^{**})	125	140	155	170	90	358	9	85	139	100	125	125	156	80	333	9	94	129
21-50/43 G	125	140	155	170	90	358	9	85	139	100	140	130	170	90	325	9	85	139
21-50/44 G	125	140	155	170	90	373	9	100	139	125	140	155	170	90	373	9	100	139
21-60/43 G	125	140	155	170	90	358	9	85	139	100	140	130	170	90	325	9	85	139
21-60/44 G	125	140	155	170	90	373	9	100	139	125	140	155	170	90	373	9	100	139
21-60/46 G	140	160	176	195	100	427	12	107	154	125	140	155	170	90	373	9	100	139

Dane techniczne przy 50 Hz	BADU 21-	50/42 G	50/43 G	50/44 G	60/43 G	60/44 G	60/46 G
Zasysanie / tłoczenie	Gwinty zewnętrzne 2 ³ / ₄ /2 ³ / ₄						
Zalecany przewód ssący / tłoczny, rura PCW	90/75		90/75	90/75	90/75	90/75	90/75
Moc pobierana P ₁ (kW)	1~ 230 V 3~ Y/Δ 400/230 V 1,46		1,63 2,10	2,30 2,70	2,90 2,10	2,30 2,70	2,90 3,80
Moc oddawana P ₂ (kW)	1~ 230 V 3~ Y/Δ 400/230 V 1,10		1,10 1,60	1,60 2,20	2,20 1,60	1,60 2,20	2,20 3,00
Prąd znamionowy (A)	1~ 230 V 3~ Y/Δ 400/230 V		7,20 2,60/4,50	10,00 3,40/5,90	13,00 4,60/8,00	10,00 3,40/5,90	13,00 4,60/8,00
Waga (kg)	1~ 3~		16,5 13,0	16,5 14,5	18,3 16,0	16,5 14,5	18,3 16,0