



Motor data Amaprop / Amaline



Motor type	: 164URG
Material version	: G [cast iron] also for motors -G1,-G2,-GH,-H
Nominal voltage	: 400/690 [V]
Frequency	: 50 [Hz]
Rated power	: 15.0 [kW]
Rated current	: 30.6/17.7 [A]
Nominal Speed	: 1465 [rpm]
Starting/full load current	: 5.9
Max. water temperature	: 40 [°C]
Max. air temperature at the cable	: 40 [°C]

Load	n [rpm]	P1 [kW]	P2 [kW]	eta [%]	cos phi	I [A]
4/4	1465	17.0	15.00	88.4	0.80	30.6/17.7
3/4	1474	12.8	11.25	88.0	0.74	24.9/14.4
2/4	1483	8.7	7.50	86.4	0.65	19.3/11.2
1/4	1491	4.7	3.75	79.6	0.43	15.8/9.2

Maximum 15 starts per hour starting mode: direct or Y/D

Cable norm/ Cable selection according to: VDE
1 Cable S07RC4N8-F 12G2.5 Ø 22.4-24.4 mm

Jednostka projektowa:	 ARCHITEKT MAGDALENA ŁUNKIEWICZ UL. WIERZBOWA 42, 62-080 LUSOWO NIP 972 11 62 140, tel. 781 653 733			
Obiekt:	PRZEBUDOWA BUDOWLI TJ. MONTAŻ TRZECIEGO MIESZADŁA POMPUJĄCEGO W BIOREAKTORACH NR 10.1 -10.6. NA TERENIE CENTRALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KOZIEGŁOWACH. ul. Gdyńska 1, 62-028 Koziegłowy, dz. nr 4/9, 6, 9, 7/3, 8/2, 11/2, 12/2, 15/1, 15/2, 16/2, 17/2, 18, 22/2, jedn. ew. Czerwonak, ob. ew. Koziegłowy			
Zamawiający:	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań			
Faza projektu:	PROJEKT TECHNICZNY			
Branża:	ELEKTRYCZNA			
Treść rysunku:	PODŁĄCZENIE MIESZADŁA			
Projektant	Imię i Nazwisko	Numer i rodzaj uprawnień	Podpis	
Projektant główny:	MGR INŻ. STANISŁAW OLSZEWSKI	upr. w specjalności instalac.-inżynier. w br. elektr.b.o. nr 3/89/Pw		
Projektant sprawdzający:				
Zespół opracowujący:				
Opracowujący	MGR INŻ. RYSZARD KARP	-		
Projektant:	-	-		
Numer projektu	Data	Skala	Format rysunku [mm]	Numer rysunku
A_046	12.2022r.	-	297x420	E_03
Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione! Dz.U.24/1994.poz.83.art.115-118. Prawa autorskie dla Architekt Magdalena Lunkiewicz. Wszelkie prawa zastrzeżone. Copyright by Architekt Magdalena Lunkiewicz. All rights reserved. str.9				