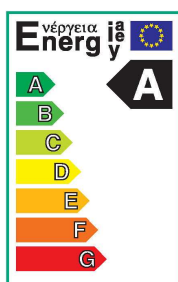
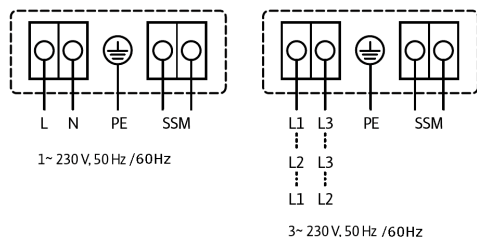
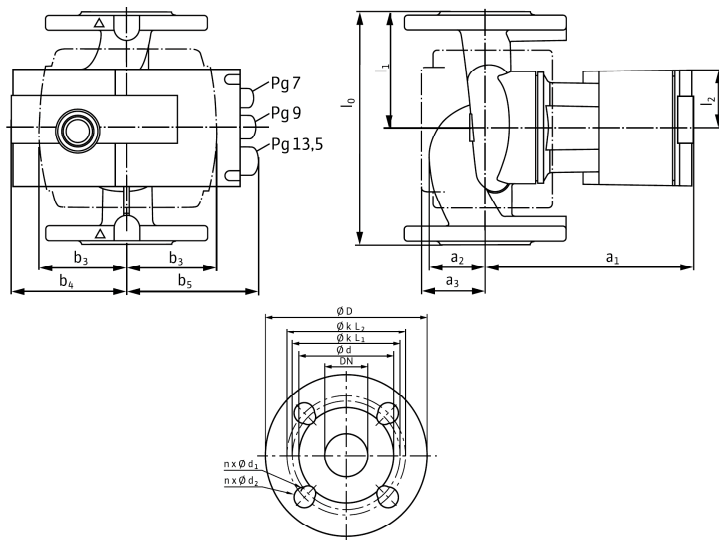
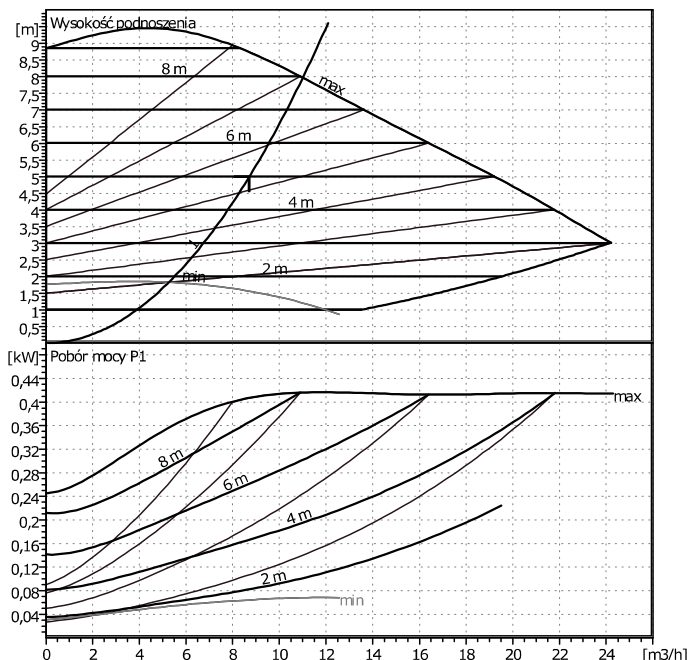


Klient
Klient nr --
Partner rozmów
Opracowujcy

Projekt
Projekt nr MRĄGOWO CKi
Poz. Nr
Miejsce monta?u
Data 17.12.2010

Strona 2 / 5



Dane wyjściowe doboru

Przepływ	8,72 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	5 m
Przepływ	Woda, czysta
Temperatura płynu	75 °C
Gęstość	974,8 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,3818 mm ² /s
Ciepnota pary	38,55 kPa

Dane pompy

Producent	WILO
Typ	Stratos 50/1-9 CAN PN 6/10
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa
Rodzaj pracy	dp-c
Stopień ciśn. znamionowe	PN10
Minimalna temperatura płynu	10 °C
Maksymalna temperatura płynu	110 °C

Dane hydrauliczne (Punkt pracy)

Przepływ	8,72 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	5 m
Pobór mocy P1	0,213 kW

Minimalne ciśn. na dopływie

Temperatura	50	95	110			°C
Minimalne ciśn. na dopływie	5	12	18			m

Materiały/uszczelki

Korpus pompy	EN-GJL 250
Włókno	PPS wzmocn. włóknom szkl.
Wał	X 46 Cr 13
Łożysko	Grafit, impregnowany metalem

Wymiary

a1	256	b5	136	d	99	k2	125
a2	62	l0	280	D	165		
a3	83	l1	140	dL1	14		
b3	96	l2	66	dL2	19		
b4	120	n	4	k1	110		

Strona ss1ca	DN 50	/ PN1000
Strona tłoczna	DN 50	/ PN1000
Masa	15,5 kg	

Dane silnika

Klasa energetyczna	A
Moc znamionowa P2	350 W
Pobór mocy P1	430 W
Prędkość obr. znamion.	4600 1/min
Napięcie znamionowe	1~ 230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór prądu	1,88 A
Stopień ochrony	IP 44
Dopuszczalna tolerancja napięcia +/-	10%

Nr Art. Wersja standardowa: 2090457

Klient

Klient nr --

Partner rozmów

Opracowujący

Projekt

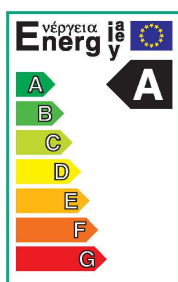
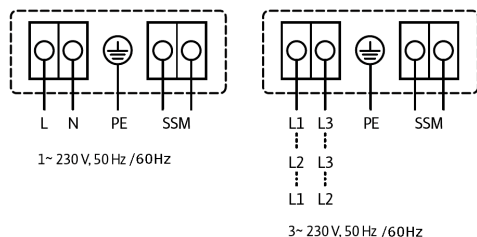
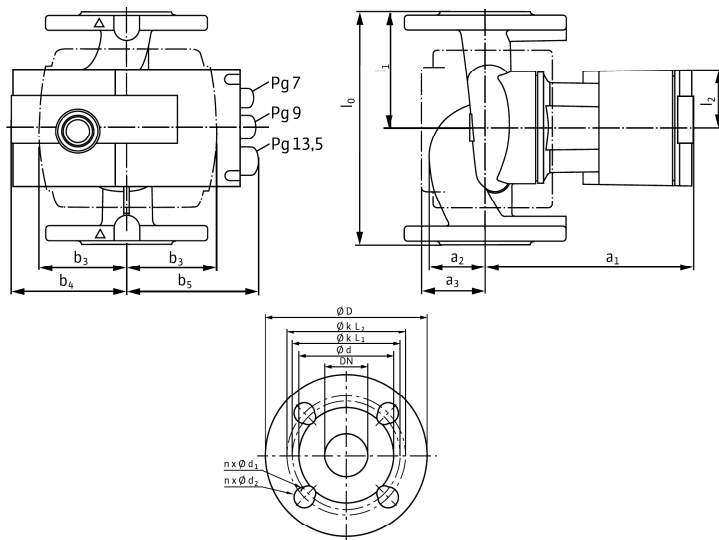
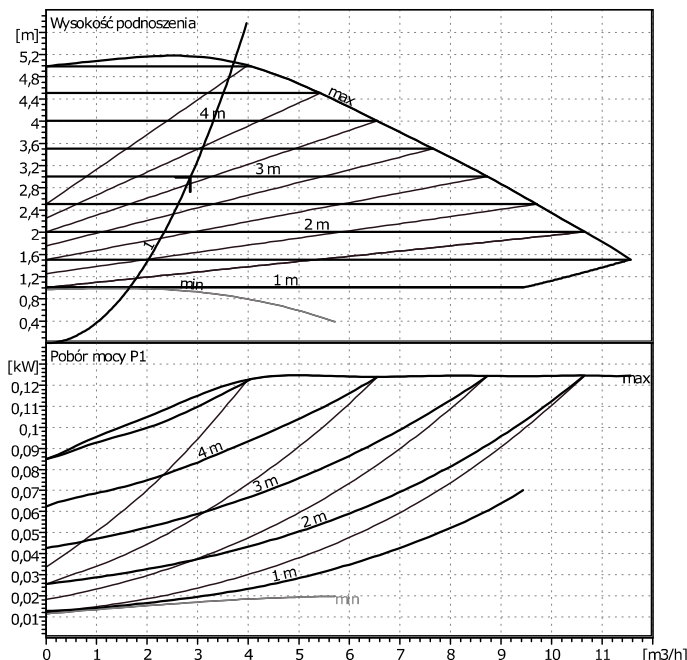
Projekt nr MRĄGOWO CKi

Poz. Nr

Miejsce montażu

Data 17.12.2010

Strona 3 / 5



Dane wyjściowe doboru

Przepływ	2,86 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,99 m
Przepływ	Woda, czysta
Temperatura płynu	75 °C
Gęstość	974,8 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,3818 mm²/s
Ciepnota pary	38,55 kPa

Dane pompy

Producent	WILO
Typ	Stratos 40/1-4 CAN PN 6/10
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa
Rodzaj pracy	dp-c
Stopień ciśn. znamionowe	PN10
Minimalna temperatura płynu	10 °C
Maksymalna temperatura płynu	110 °C

Dane hydrauliczne (Punkt pracy)

Przepływ	2,86 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,99 m
Pobór mocy P1	0,0577 kW

Minimalne ciśn. na dopływie

Temperatura	50	95	110			°C
Minimalne ciśn. na dopływie	10	16				m

Materiały/uszczelki

Korpus pompy	EN-GJL 250
Wirnik	PPS wzmocn. włókem szkl.
Wał	X 46 Cr 13
Łożysko	Grafit, impregnowany metalem

Wymiary

mm							
a1	177	b5	114	d	84	k2	110
a2	57	l0	220	D	150		
a3	70	l1	110	dL1	14		
b3	76	l2	49	dL2	19		
b4	89	n	4	k1	100		

Strona ss1ca	DN 40	/ PN1000
Strona tłoczna	DN 40	/ PN1000
Masa	9,5 kg	

Dane silnika

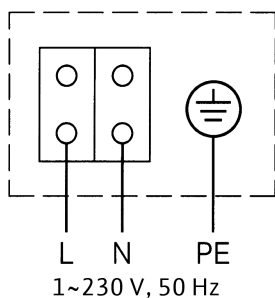
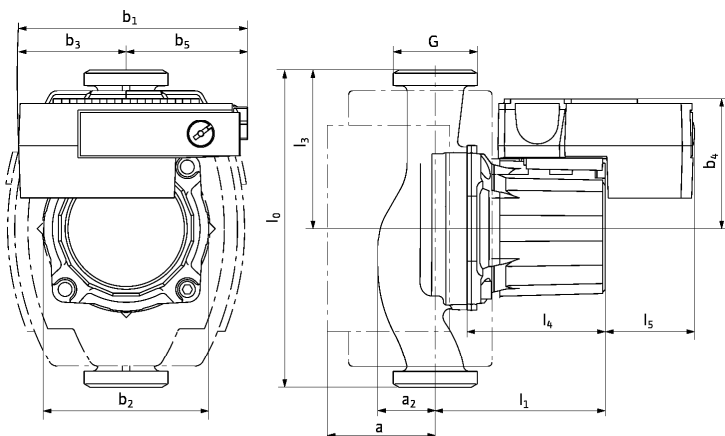
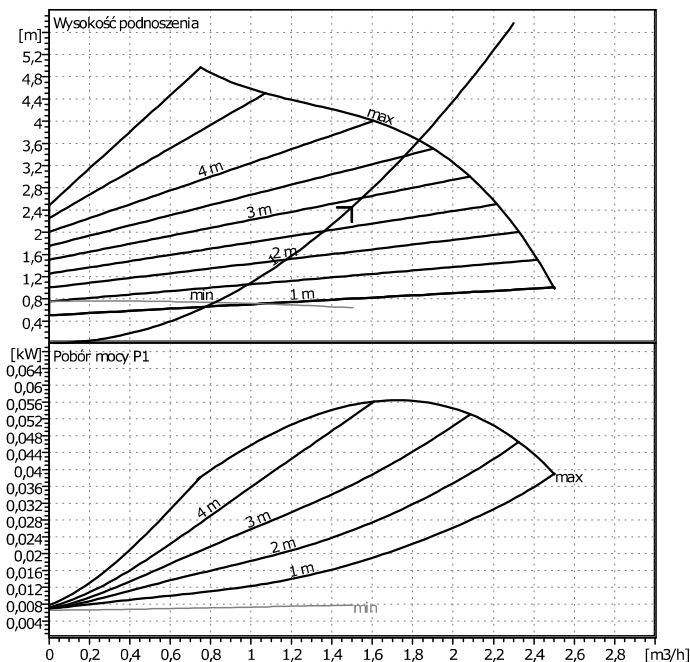
Klasa energetyczna	A
Moc znamionowa P2	100 W
Pobór mocy P1	130 W
Prędkość obr. znamion.	3700 1/min
Napięcie znamionowe	1~ 230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór prądu	1,2 A
Stopień ochrony	IP 44
Dopuszczalna tolerancja napięcia +/-	10%

Nr Art. Wersja standardowa: 2090453

Klient
Klient nr --
Partner rozmów
Opracowujcy

Projekt
Projekt nr MRĄGOWO CKi
Poz. Nr
Miejsce monta?u
Data 17.12.2010

Strona 5 / 5



Dane wyjściowe doboru

Przepływ	1,5	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	2,45	m
Przepływ	Woda, czysta	
Temperatura płynu	60	°C
Gęstość	983,2	kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,4701	mm ² /s
Ciepłota pary	20,04	kPa

Dane pompy

Producent	WILO	
Typ	Stratos ECO-Z 25/1-5	
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa	
Rodzaj pracy	dp-v	
Stopień ciśn. znamionowe	PN10	
Minimalna temperatura płynu	5	°C
Maksymalna temperatura płynu	110	°C

Dane hydrauliczne (Punkt pracy)

Przepływ	1,5	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	2,45	m
Pobór mocy P1	0,0344	kW
Pobór mocy* liczba pomp		

Minimalne ciśn. na dopływie

Temperatura	50	95	110			°C
Minimalne ciśn. na dopływie	0,5	3	10			m

Materiały/uszczelki

Korpus pompy	G-CuSn 5 Zn Pb
Wirnik	PP + G/F 40 %
Wał	Stal nierdzewna
Łożysko	Grafit, impregnowany metalem

Wymiary

mm							
l0	180	b3	61	l5	50		
a	60	b4	73	l3	90		
a2	32,5	b5	69	G	40		
b1	133	l1	96				
b2	93,5	l4	78				

Strona ss1ca	Rp 1/G 1 1/2 / PN10
Strona tłoczna	Rp 1/G 1 1/2 / PN10
Masa	2,7 kg

Dane silnika

Pobór mocy P1	0,059	kW
Prędkość obr. znamion.	3500	1/min
Napięcie znamionowe	1~230 V, 50 Hz	
Maksymalny pobór prądu	0,46	A
Stopień ochrony	IP 44	
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/- 10%	

Nr Art. Wersja standardowa: 4092513