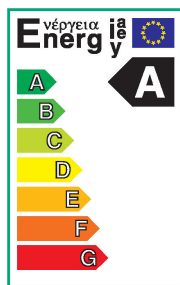
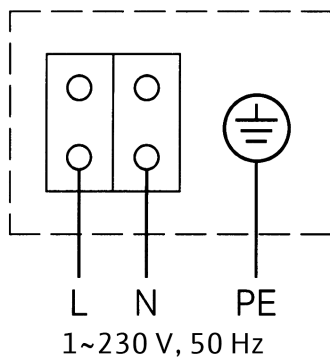
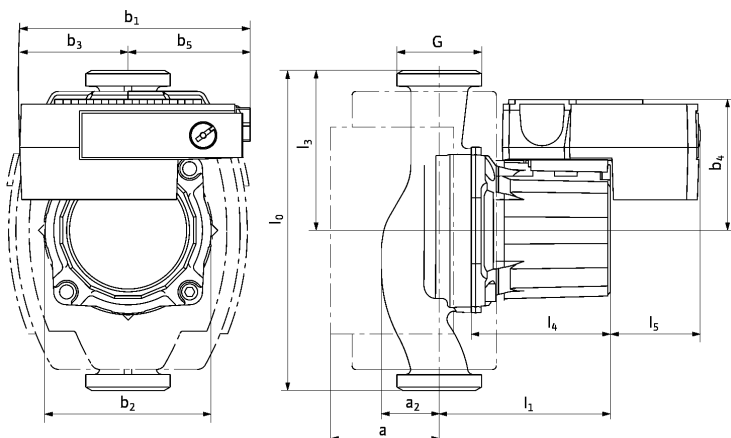
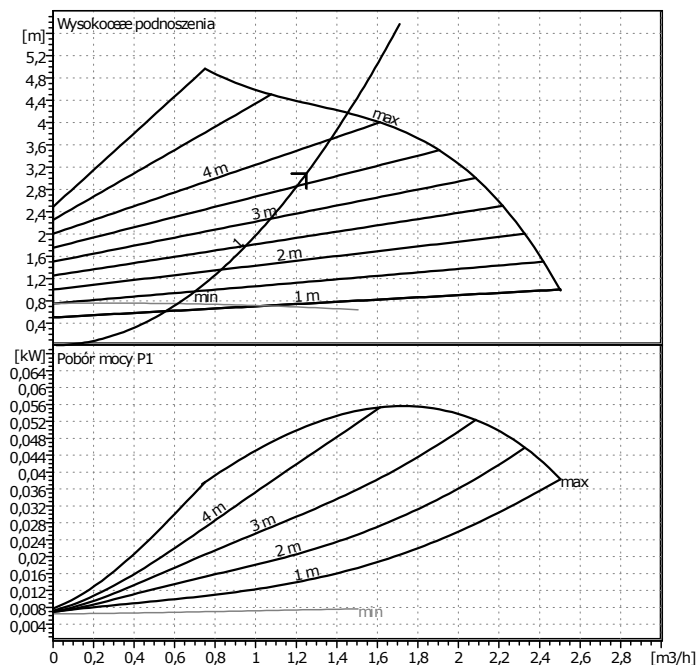


Stratos ECO 25/1-5
PO2 - Pompa obiegu c.o. dla lokali usługowych na parterze

WILO

Projekt Kramnice Sochaczew
Projekt nr 0491/0310
Poz. Nr
Miejsce montażu

Strona 3 / 11
Data 16.09.2010



Przepływ	1,25	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3,08	m
Przepływ	Woda, czysta	
Temperatura płynu	75	°C
Gęstość	974,8	kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,3818	mm ² /s
Ciśnienie pary	38,55	kPa

Producent	WILO
Typ	Stratos ECO 25/1-5
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa
Rodzaj pracy	dp-v
Stopień ciśn.znamionowe	pn10
Minimalna temperatur.płyn	5
Maksymalna.tem.p.płyn	110

Przepływ	1,25	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3,08	m
Pobór mocy P1	0,0379	kW
Pobór mocy* liczba pomp		

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

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	PP + G/F 40 %
Wał	Stal nierdzewna
Łożysko	Grafit, impregnowany metalem

10	180	b3	61	15	50		
a	60	b4	73	G	40		
a2	32,5	b5	69	13	90		
b1	133	11	96				
b2	93,5	14	78				

Strona ssąca	Rp 1/G 1 1/2 / PN10
Strona tłoczna	Rp 1/G 1 1/2 / PN10
Masa	2,6 kg

Klasa energetyczna	A	
Moc znamionowa P2	0,0472	kW
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%	

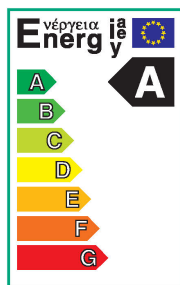
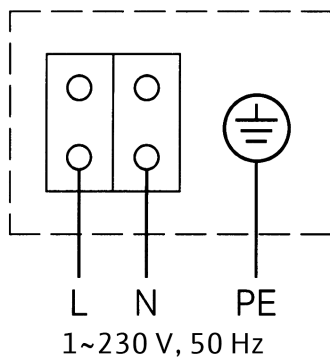
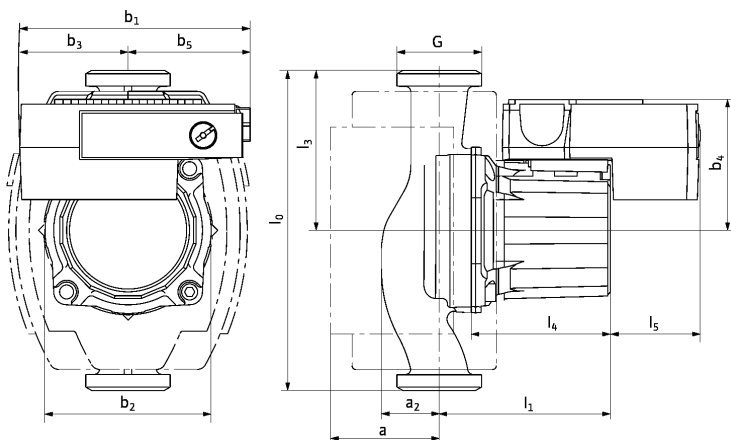
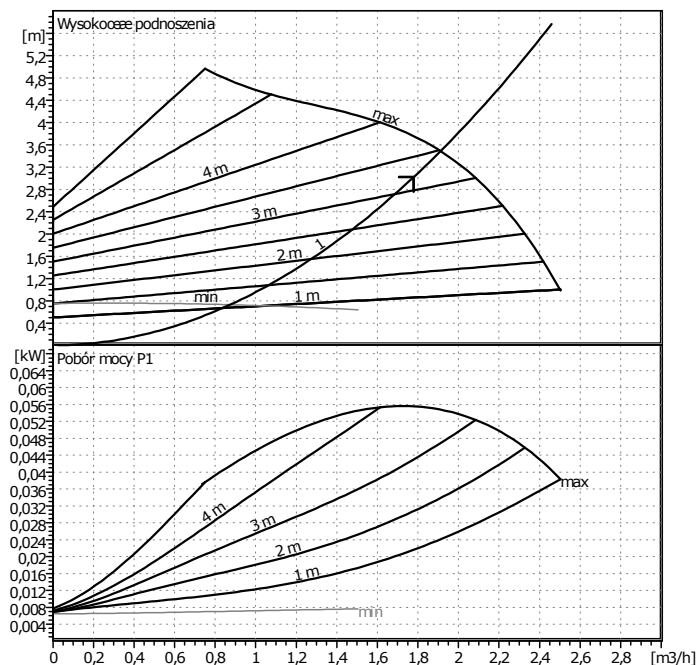
Nr Art. Wersja standardowa: 4118044

Stratos ECO 30/1-5
PO4 - Pompa obiegu c.o. dla pom. biurowych na II pietrze



Projekt Kramnice Sochaczew
Projekt nr 0491/0310
Poz. Nr
Miejsce montażu

Strona 5 / 11
Data 16.09.2010



Przepływ	1,78	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3,02	m
Przepływ	Woda, czysta	
Temperatura płynu	75	°C
Gęstość	974,8	kg/m ³
Lepek kinematyczna	0,3818	mm ² /s
Ciśnienie pary	38,55	kPa

Producent	WILO
Typ	Stratos ECO 30/1-5
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa
Rodzaj pracy	dp-v
Stopień ciśn.znamionowe	90/110
Minimalna temperatur.płynu	15
Maksymalna.tem.p.płynu	110

Przepływ	1,78	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3,02	m
Pobór mocy P1	0,0457	kW
Pobór mocy* liczba pomp		

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

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	PP + G/F 40 %
Wał	Stal nierdzewna
Łożysko	Grafit, impregnowany metalem

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

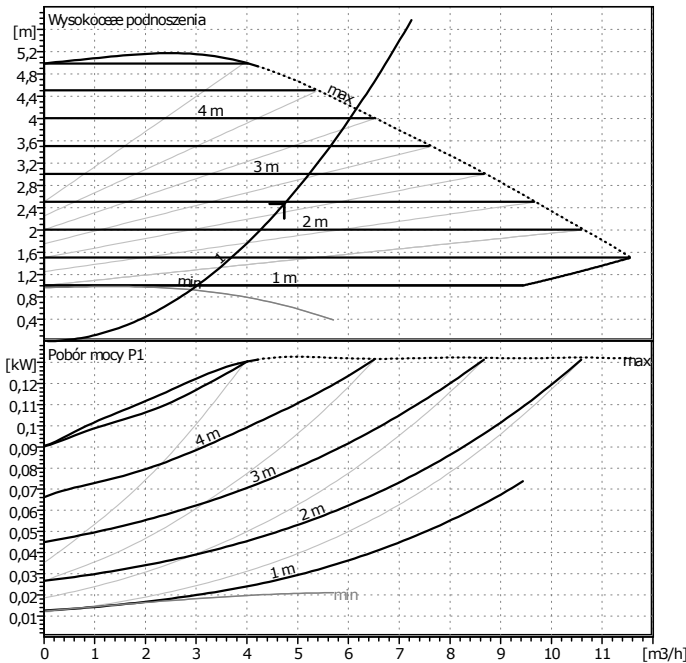
Strona ssąca	Rp 1 1/4/G 2 / PN10
Strona tłoczna	Rp 1 1/4/G 2 / PN10
Masa	2,7 kg

Klasa energetyczna	A	
Moc znamionowa P2	0,0472	kW
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: 4118048

Klient
Klient nr
Partner rozmów
Opracowujący Sławomir Piechota

Projekt Kramnice Sochaczew
Projekt nr 0491/0310
Poz. Nr
Miejsce montażu
Strona 7 / 11
Data 16.09.2010



Dane wyjściowe doboru

Przepływ	4,74	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	2,47	m
Przepływ	Glikol etylenowy (30)	
Temperatura płynu	75	°C
Gęstość	1023	kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,7402	mm ² /s
Ciśnienie pary	31,68	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 temperat.płynu	10 °C
Maksymalna.temp.płynu	110 °C

Dane hydrauliczne (Punkt pracy)

Przepływ	4,74	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	2,47	m
Pobór mocy P1	0,0631	kW
Pobór mocy* liczba pomp		

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

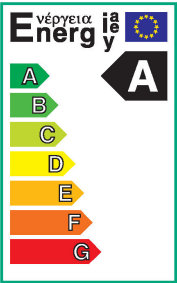
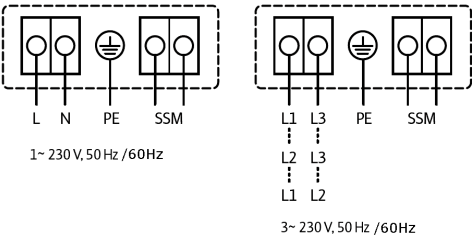
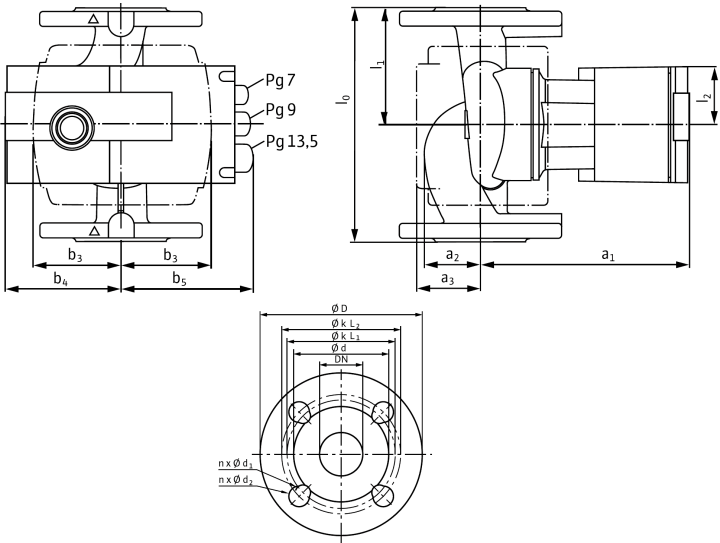
mm							
a1	177	b5	114	k	k[DNd]	dL2	19
a2	57	l0	220	d	84	kL1	100
a3	70	l1	110	D	150	kL2	110
b3	76	l2	49	dL	dL[DNd]		
b4	89	n	4	dL1	14		

Strona ssąca	DN 40	/ PN10
Strona tłoczna	DN 40	/ PN10
Masa	9,5	kg

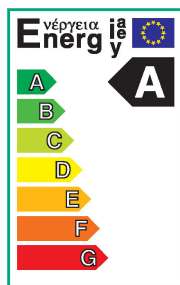
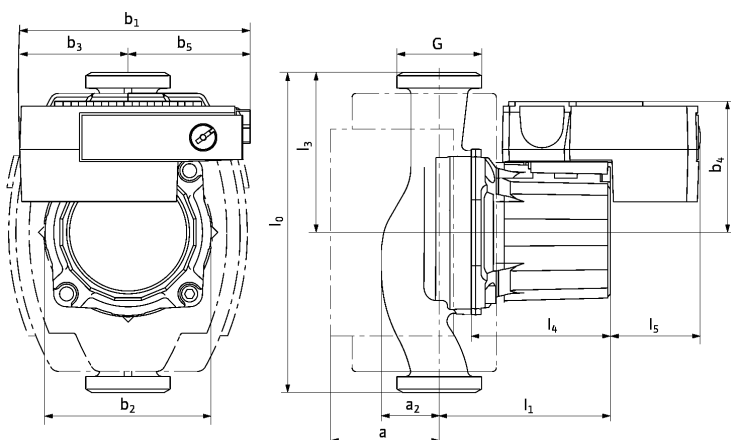
Dane silnika

Klasa energetyczna	A	
Moc znamionowa P2	0,1	kW
Pobór mocy P1	0,13	kW
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



Strona 11 / 11
Data 16.09.2010



Nr Art. Wersja standardowa: 4118047