

Opis	Wartość
Nazwa produktu:	MAGNA3 32-120 F
Nr katalogowy:	97924259
Numer EAN:	5710626493340

Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	14,7 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	4,3 m
H max:	120 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE, VDE, PCT
Model:	A

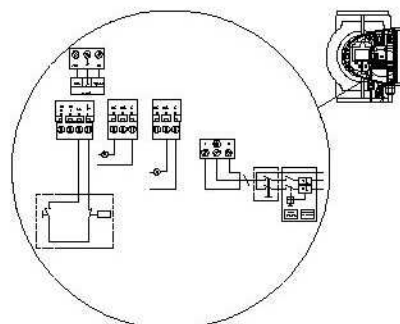
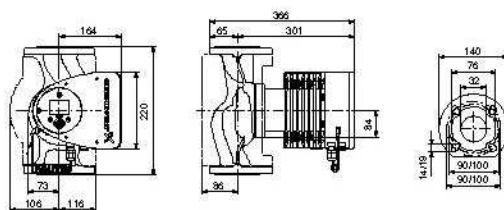
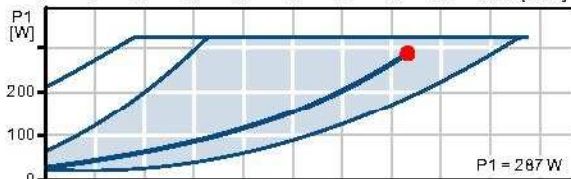
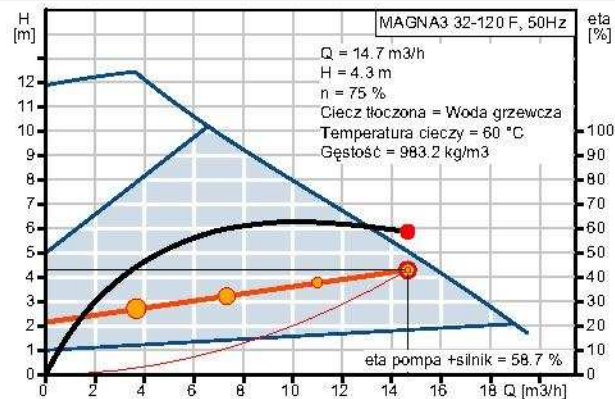
Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Wirnik:	PES 30%GF

Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Kolnierz standardowy:	DIN
Przyłącze rurowe:	DN 32
Ciśnienie:	PN6/10
Długość montażowa:	220 mm

Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	-10 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983,2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:	
Moc wejściowa P1:	15 .. 336 W
Max. zużycie prądu:	0,18 .. 1,5 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Inne:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0,18
Masa netto:	15,3 kg
Masa:	17,1 kg
Objętość wysyłkowa:	0,04 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	MAGNA3 32-120 F
Nr katalogowy:	97924259
Numer EAN:	5710626493340

Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	12.3 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	4.3 m
H max:	120 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE, VDE, PCT
Model:	A

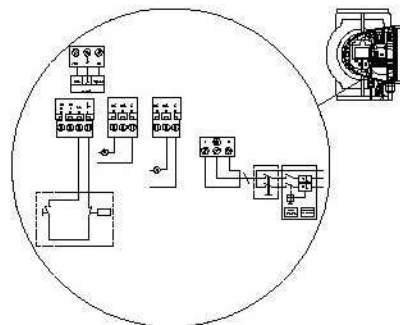
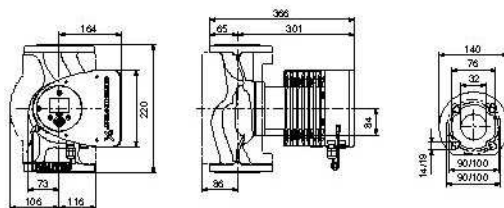
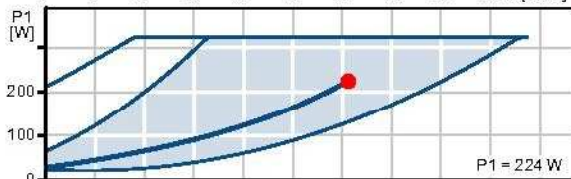
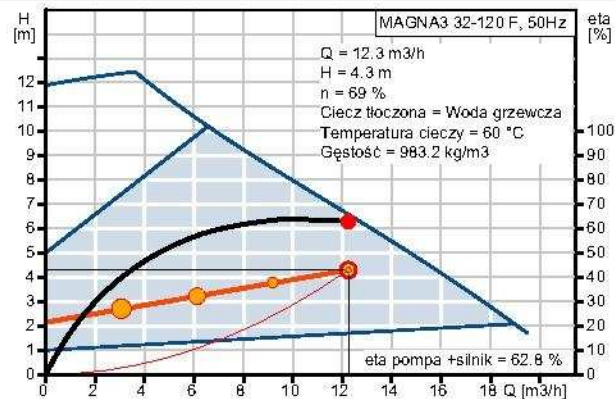
Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Wirnik:	PES 30%GF

Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Kolnierz standardowy:	DIN
Przyłącze rurowe:	DN 32
Ciśnienie:	PN6/10
Długość montażowa:	220 mm

Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	-10 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:	
Moc wejściowa P1:	15 .. 336 W
Max. zużycie prądu:	0.18 .. 1.5 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Inne:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.18
Masa netto:	15.3 kg
Masa:	17.1 kg
Objętość wysyłkowa:	0.04 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	MAGNA3 65-60 F
Nr katalogowy:	97924295
Numer EAN:	5710626493708

Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	26.6 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	2.5 m
H max:	60 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE, VDE, PCT
Model:	A

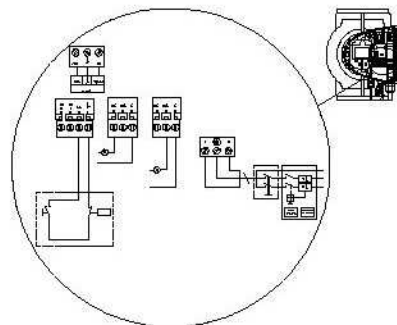
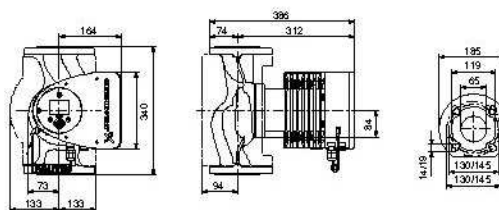
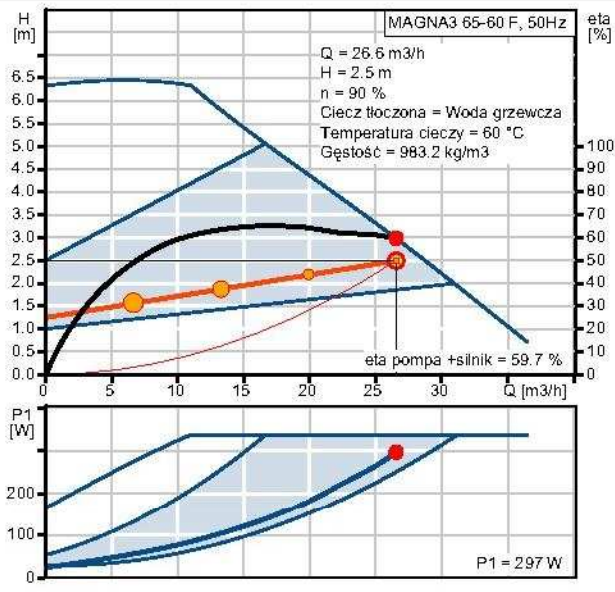
Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Wirnik:	PES 30%GF

Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Kolnierz standardowy:	DIN
Przyłącze rurowe:	DN 65
Ciśnienie:	PN6/10
Długość montażowa:	340 mm

Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	-10 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:	
Moc wejściowa P1:	20 .. 350 W
Max. zużycie prądu:	0.22 .. 1.57 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Inne:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.18
Masa netto:	20.7 kg
Masa:	22.9 kg
Objętość wysyłkowa:	0.046 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 25-40 130
Nr katalogowy:	97993195
Numer EAN:	5710627540340

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	2.09 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	1.3 m
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-150
Wirnik:	ASTM A48-150B PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

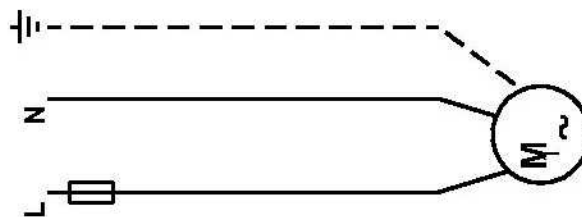
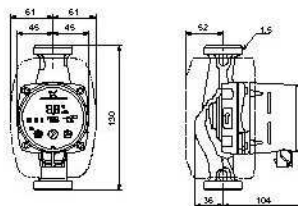
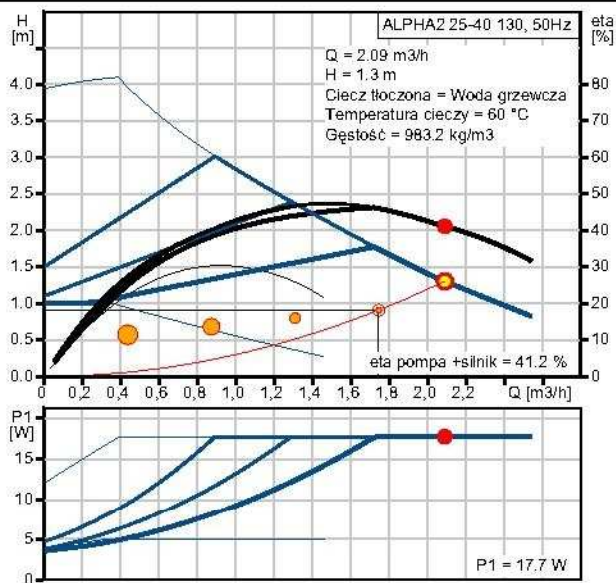
Moc wejściowa P1:	3 .. 18 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.18 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC

Układy sterowania:

Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEL):	0.15
Masa netto:	1.88 kg
Masa:	2 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 25-40 130
Nr katalogowy:	97993195
Numer EAN:	5710627540340

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	0.24 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	1.57 m
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-150
Wirnik:	ASTM A48-150B PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

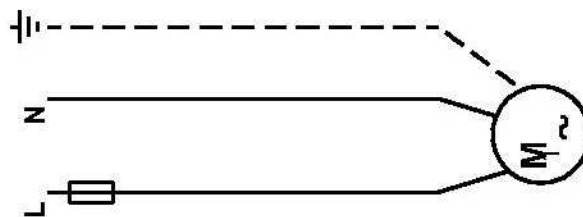
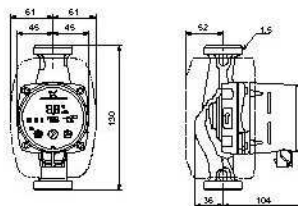
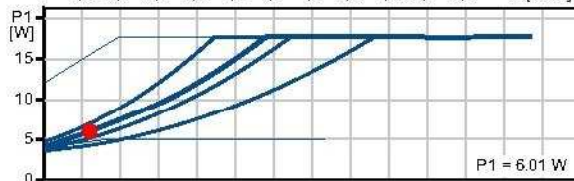
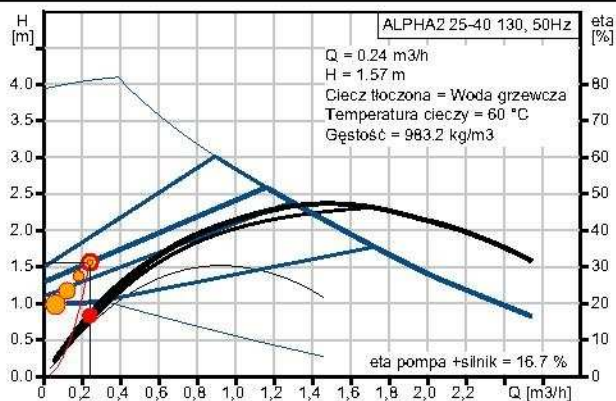
Moc wejściowa P1:	3 .. 18 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.18 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC

Układy sterowania:

Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.15
Masa netto:	1.88 kg
Masa:	2 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 25-40 130
Nr katalogowy:	97993195
Numer EAN:	5710627540340

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	0.294 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	1.03 m
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-150
Wirnik:	ASTM A48-150B PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

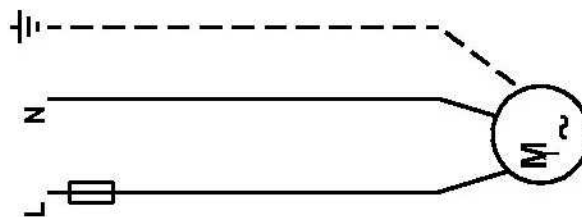
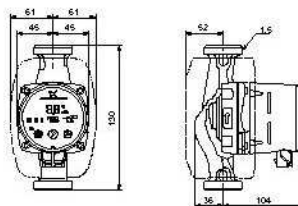
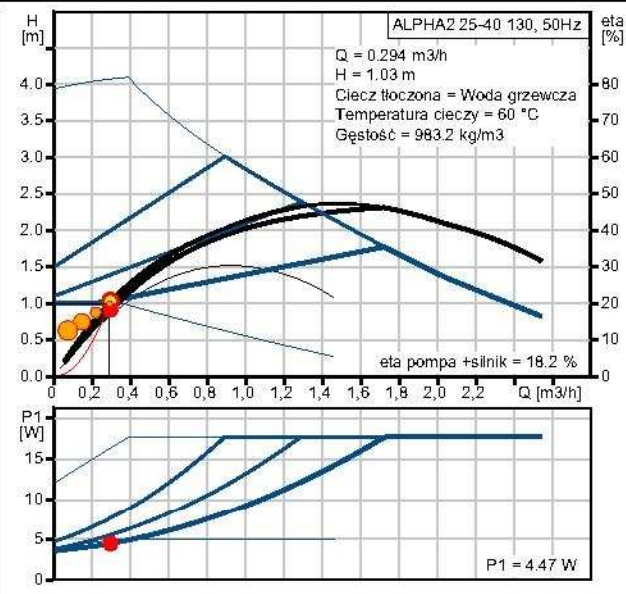
Moc wejściowa P1:	3 .. 18 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.18 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC

Układy sterowania:

Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.15
Masa netto:	1.88 kg
Masa:	2 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 25-40 130
Nr katalogowy:	97993195
Numer EAN:	5710627540340

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	0.294 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	1.03 m
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-150
Wirnik:	ASTM A48-150B PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

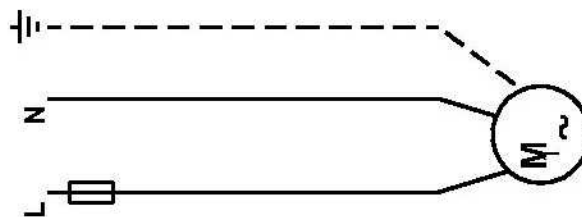
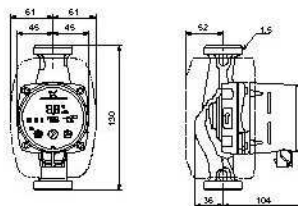
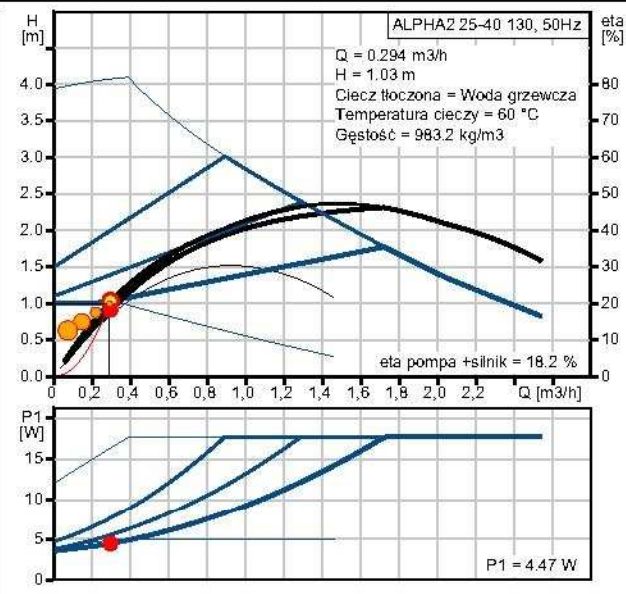
Moc wejściowa P1:	3 .. 18 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.18 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC

Układy sterowania:

Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEL):	0.15
Masa netto:	1.88 kg
Masa:	2 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 15-60 130
Nr katalogowy:	97993194
Numer EAN:	5710627540333

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	0.51 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	3.06 m
H max:	60 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-150
Wirnik:	ASTM A48-150B PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

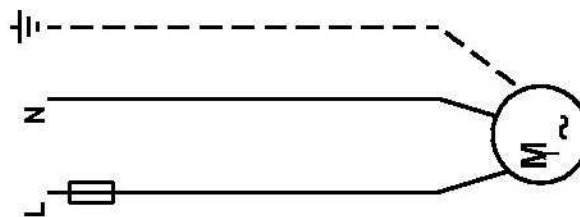
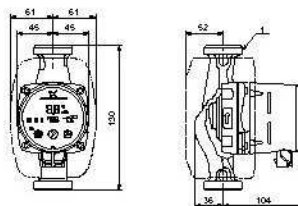
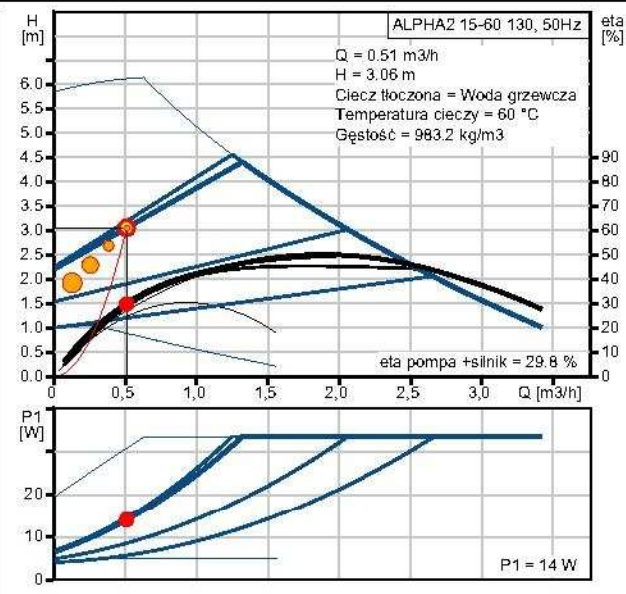
Moc wejściowa P1:	3 .. 34 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.32 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC

Układy sterowania:

Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEL):	0.17
Masa netto:	1.76 kg
Masa:	1.88 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	MAGNA3 40-180 F
Nr katalogowy:	97924279
Numer EAN:	5710626493548

Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	13 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	6.53 m
H max:	180 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE, VDE, PCT
Model:	A

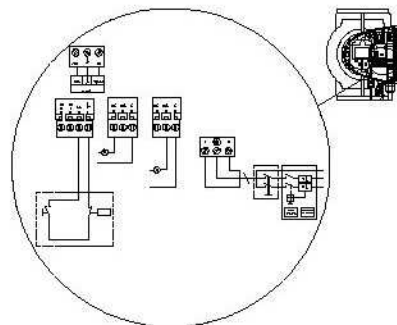
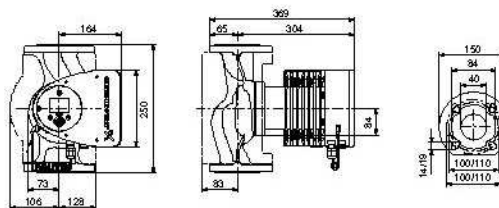
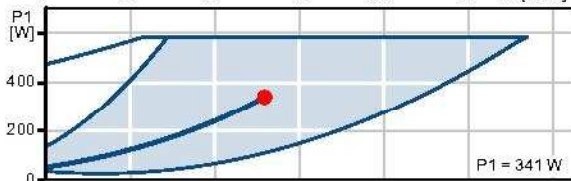
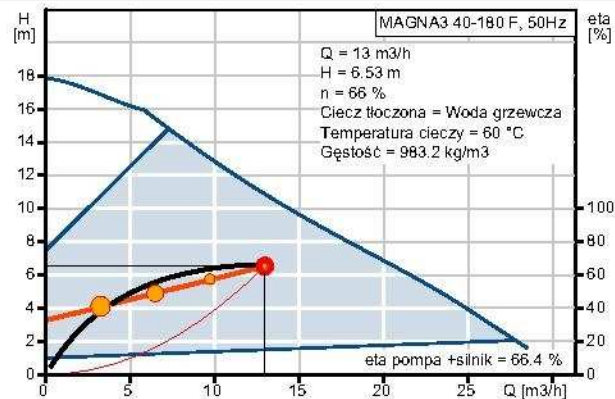
Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Wirnik:	PES 30%GF

Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	16 bar
Kolnierz standardowy:	DIN
Przyłącze rurowe:	DN 40
Ciśnienie:	PN16
Długość montażowa:	250 mm

Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	-10 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:	
Moc wejściowa P1:	16 .. 607 W
Max. zużycie prądu:	0.18 .. 2.68 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Inne:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.18
Masa netto:	16.1 kg
Masa:	17.6 kg
Objętość wysyłkowa:	0.04 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	MAGNA 25-60
Nr katalogowy:	96281022
Numer EAN:	5700830268889

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	2.49 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	3.89 m
H max:	60 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE, TSE, GOST2

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-JL1040
Wirnik:	ASTM 35 B - 40 B Kompozyt, PES

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Długość montażowa:	180 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 95 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

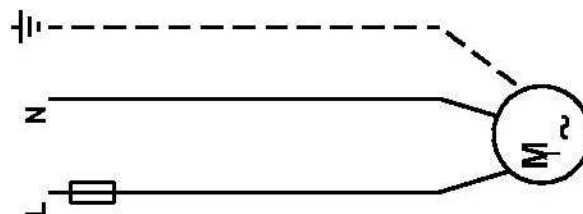
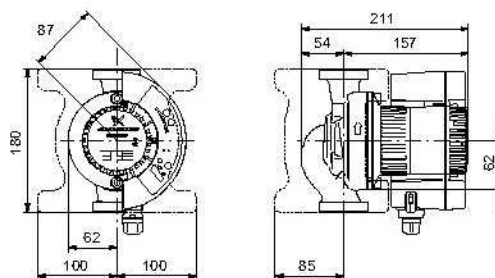
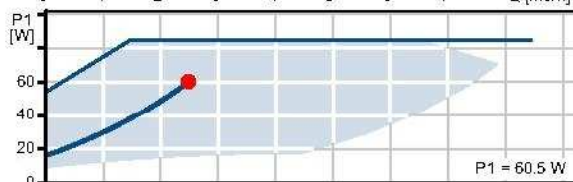
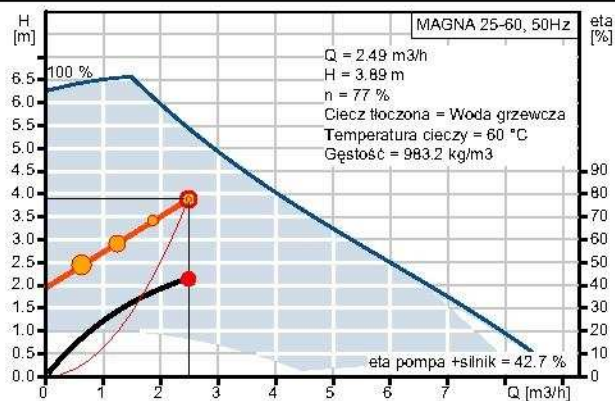
Moc wejściowa-P1:	10 .. 85 W
Max. zużycie prądu:	0.09 .. 0.6 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230-240 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Układy sterowania:

Położenie skrzynki zaciskowej:	3H
--------------------------------	----

Inne:

Energy (EEI):	0.22
Masa netto:	4.22 kg
Masa:	5.4 kg



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	MAGNA 40-100 F
Nr katalogowy:	96281019
Numer EAN:	5700830268414

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	4.09 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	4.73 m
H max:	100 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE,TSE,GOST2

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-JL1040
Wirnik:	ASTM 35 B - 40 B Kompozyt, PES

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Kołnierz standardowy:	DIN
Przyłącze rurowe:	DN 40
Ciśnienie:	PN 6 / PN 10
Długość montażowa:	220 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 95 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

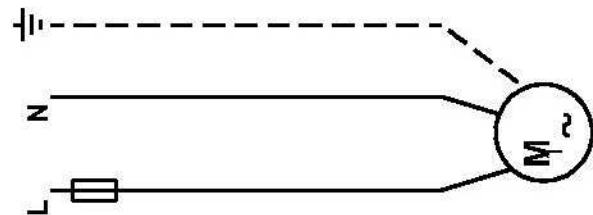
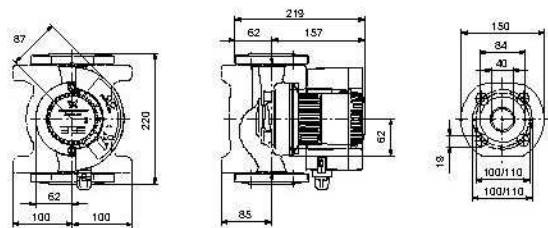
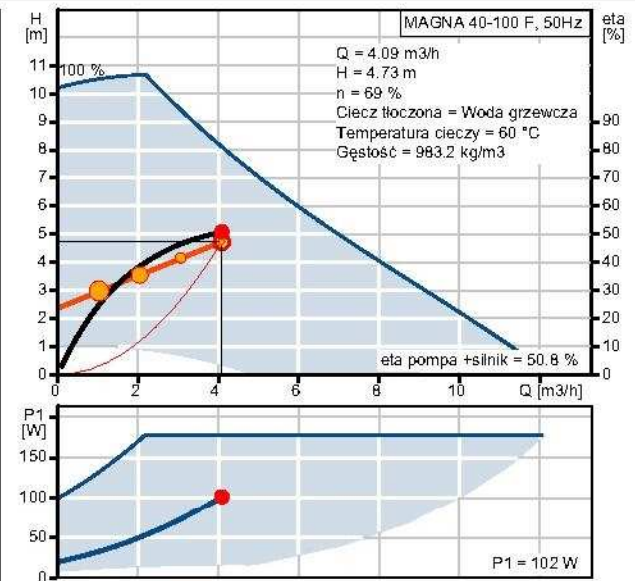
Moc wejściowa-P1:	10 .. 180 W
Max. zużycie prądu:	0.09 .. 1.26 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230-240 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Układy sterowania:

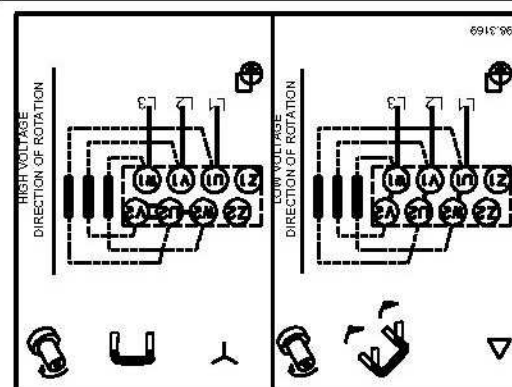
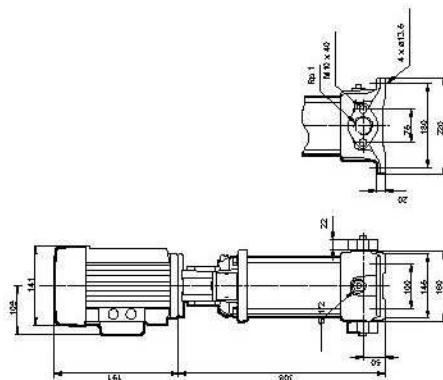
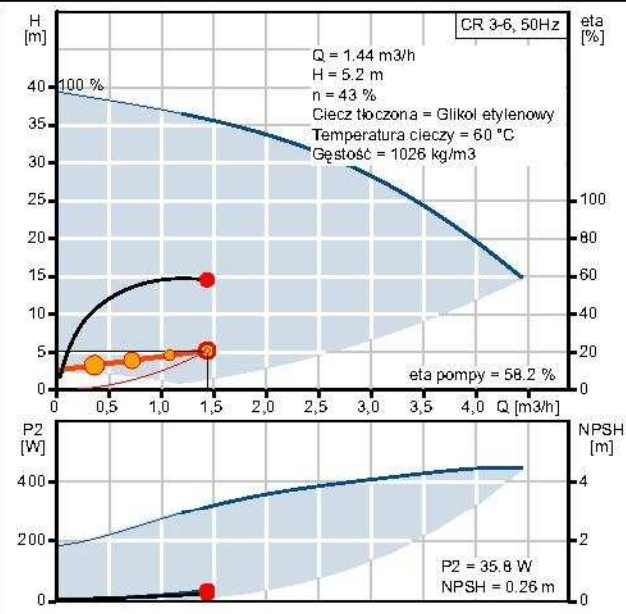
Położenie skrzynki zaciskowej:	3H
--------------------------------	----

Inne:

Energy (EEI):	0.22
Masa netto:	7.03 kg
Masa:	8.21 kg



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	CR 3-6 A-A-A-E-HQQE
Nr katalogowy:	Na życzenie
Numer EAN:	Na życzenie
Techniczne:	
Prędkość dla danych pompy:	2856 obr/min
Aktualny przepływ obliczeniowy:	1.44 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	5.2 m
H max:	39.5 m
Wirniki:	6
Uszczelnienie wału:	HQQE
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE, TR
Typ pompy:	CR 3
Liczba stopni:	6
Wykonanie pompy:	A
Model:	A
Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-JL 1030 ASTM A48-30 B
Wirnik:	Stal nierdzewna DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Kod materiału:	A
Kod wykonania części gumowych:	E
Instalacja:	
Maksymalna temperatura otoczenia:	40 °C
Maks. ciśnienie przy temp:	16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C
Kołnierz standardowy:	OVAL
Kod przyłączy rurociągu:	A
Przyłącze rurowe:	Rp 1
Wymiar kołnierza dla silnika:	FT85
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Glikol etylenowy
Zakres temperatury cieczy:	-20 .. 120 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	1026 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s
Dane elektryczne:	
Typ silnika:	71B
IE Efficiency class:	NA
Liczba biegunów:	2
Nominalna moc silnika - P2:	0.55 kW
Moc (P2) wymagana przez pompę:	0.55 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 380-415 D V
Prąd znamionowy:	1.44 A
Prąd uruchomienia:	480-520 %
Cos φ - współczynnik mocy:	0,80-0,70
Prędkość nominalna:	2830-2850 obr/min
IE efficiency:	80,0%
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	80,0 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 3/4:	81,5-78,5 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 1/2:	79,5-74,5 %



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 25-40 N 180
Nr katalogowy:	97993209
Numer EAN:	5710627540487

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	1.44 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	2.14 m
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE

Materiały:

Korpus pompy:	STANLESS STEEL
	DIN W.-Nr. 1.4308
	ASTM 351 CF8
Wirnik:	PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	180 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

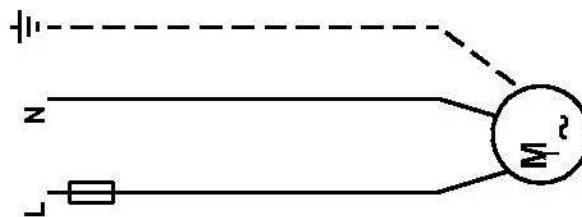
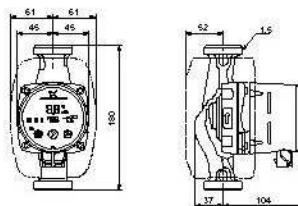
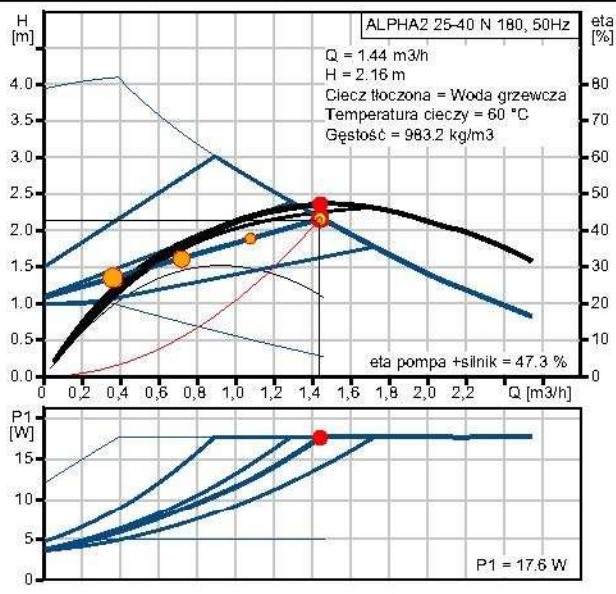
Moc wejściowa P1:	3 .. 18 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.18 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC

Układy sterowania:

Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEL):	0.15
Masa netto:	2.18 kg
Masa:	2.3 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	MAGNA 25-60
Nr katalogowy:	96281022
Numer EAN:	5700830268889

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	3.76 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	4 m
H max:	60 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE,TSE,GOST2

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-JL1040
Wirnik:	ASTM 35 B - 40 B Kompozyt, PES

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Długość montażowa:	180 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 95 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

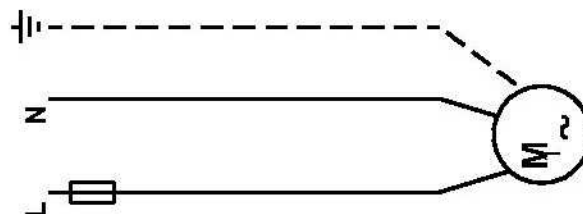
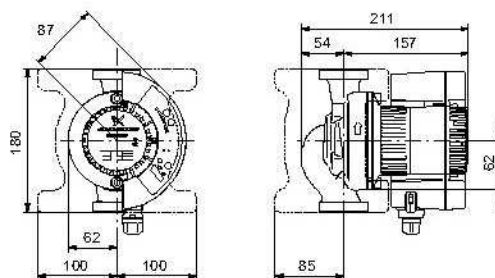
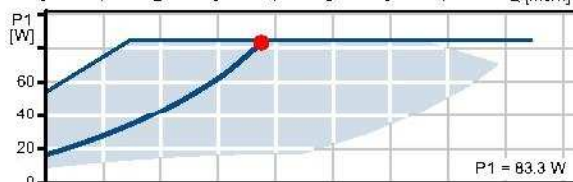
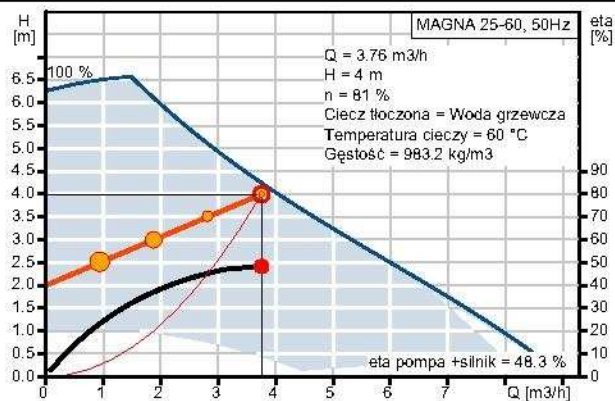
Moc wejściowa-P1:	10 .. 85 W
Max. zużycie prądu:	0.09 .. 0.6 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230-240 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Układy sterowania:

Położenie skrzynki zaciskowej:	3H
--------------------------------	----

Inne:

Energy (EEI):	0.22
Masa netto:	4.22 kg
Masa:	5.4 kg



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 15-60 130
Nr katalogowy:	97993194
Numer EAN:	5710627540333

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	2.58 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	2.18 m
H max:	60 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-150
Wirnik:	ASTM A48-150B PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

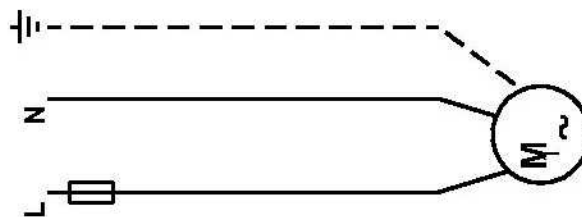
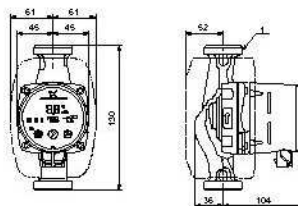
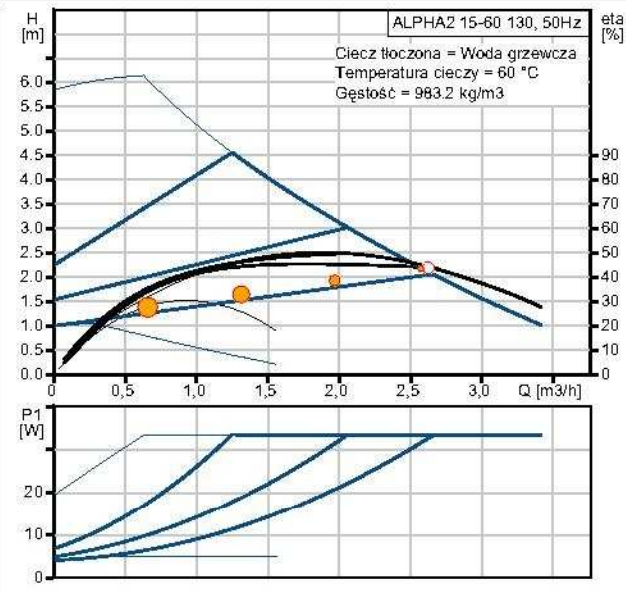
Moc wejściowa P1:	3 .. 34 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.32 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC

Układy sterowania:

Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEL):	0.17
Masa netto:	1.76 kg
Masa:	1.88 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 25-40 130
Nr katalogowy:	97993195
Numer EAN:	5710627540340

Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	0.5 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	2.1 m
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE

Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJL-150
Wirnik:	ASTM A48-150B PES 30%GF

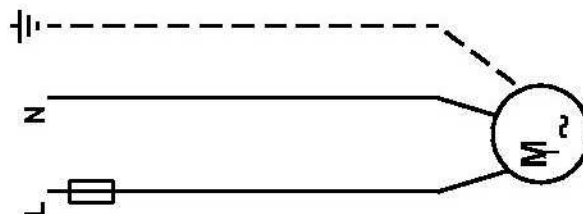
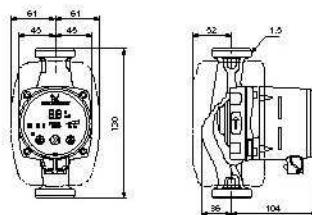
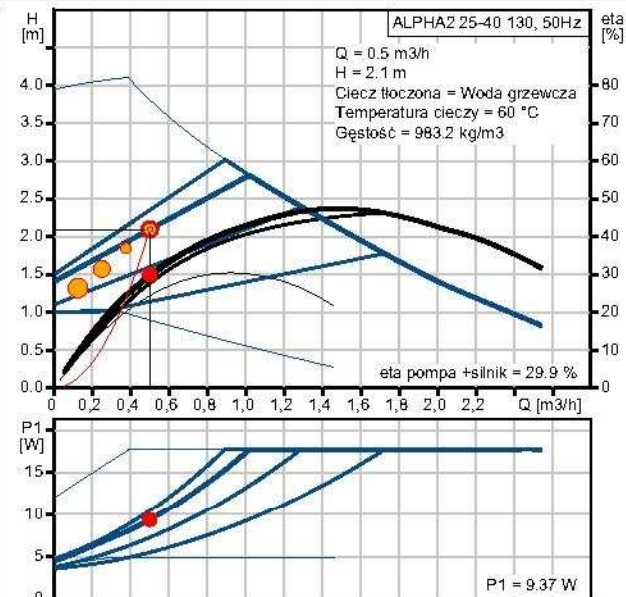
Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm

Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

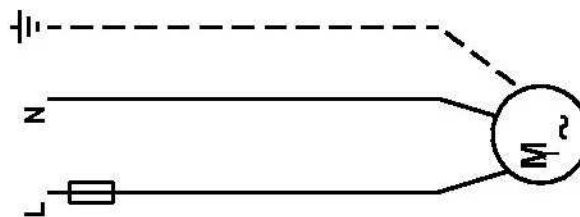
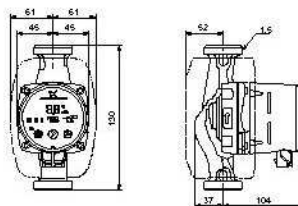
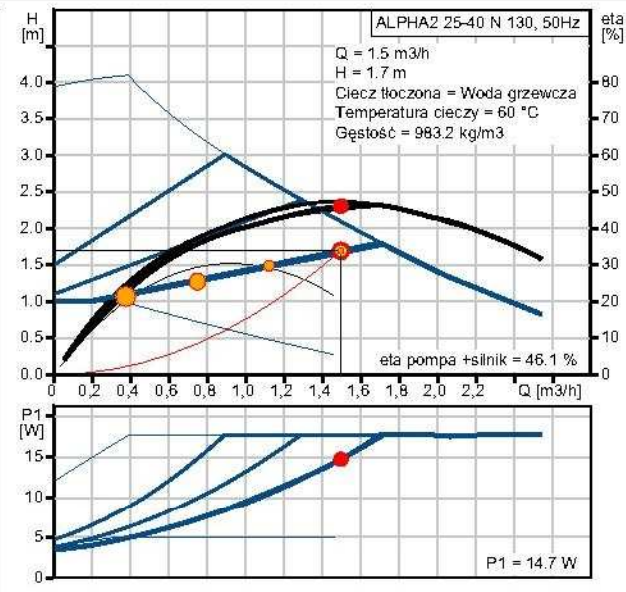
Dane elektryczne:	
Moc wejściowa P1:	3 .. 18 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.18 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC

Układy sterowania:	
Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H

Inne:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEL):	0.15
Masa netto:	1.88 kg
Masa:	2 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	ALPHA2 25-40 N 130
Nr katalogowy:	97993206
Numer EAN:	5710627540456
Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	1.5 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	1.69 m
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE
Materiały:	
Korpus pompy:	STANLESS STEEL DIN W.-Nr. 1.4308 ASTM 351 CF8
Wirnik:	PES 30%GF
Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s
Dane elektryczne:	
Moc wejściowa P1:	3 .. 18 W
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.18 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC
Układy sterowania:	
Aut. red. nocna:	z automatyczną redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H
Inne:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEL):	0.15
Masa netto:	2.01 kg
Masa:	2.13 kg
Objętość wysyłkowa:	3.64 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	MAGNA 25-40
Nr katalogowy:	96817929
Numer EAN:	5700311102374

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy:	3.56 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	0.517 m
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE,TSE,GOST2

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-JL1040
Wirnik:	ASTM 35 B - 40 B Kompozyt, PES

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Długość montażowa:	180 mm

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 95 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s

Dane elektryczne:

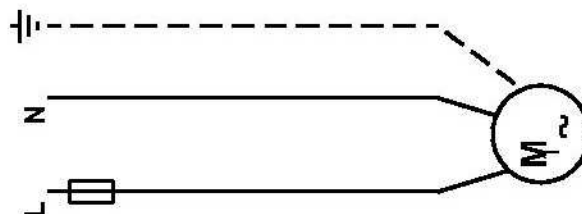
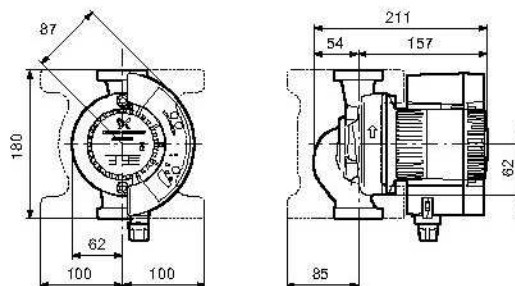
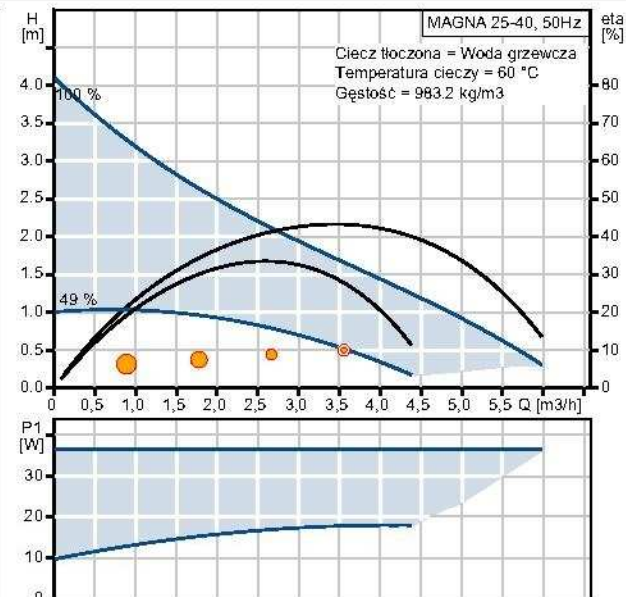
Moc wejściowa-P1:	10 .. 37 W
Max. zużycie prądu:	0.09 .. 0.28 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230-240 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Układy sterowania:

Położenie skrzynki zaciskowej:	3H
--------------------------------	----

Inne:

Energy (EEI):	0.22
Masa:	5.3 kg
Objętość wysyłkowa:	0.012 m ³



Opis	Wartość
Nazwa produktu:	Unilift KP 150 A 1
Nr katalogowy:	011H1600
Numer EAN:	5700391115486
Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	1.09 l/s
Max flow:	2.36 l/s
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	3.53 m
H max:	5.5 m
Max. wielkość części stałych:	10 mm
Model:	A
Materiały:	
Korpus pompy:	Stal nierdzewna DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Wirnik:	Stal nierdzewna DIN W.-Nr. 1.4031 AISI 304
Instalacja:	
Króciec tłoczny:	Rp 1 1/4
Max. głębokość montażu:	10 m
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	każda ciecz Newtonowsk'a
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 50 °C
Gęstość:	1000 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s
Dane elektryczne:	
Moc wejściowa P1:	300 W
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 220-230 V
Prąd znamionowy:	1.3 A
Wielkość kondensatora - praca:	8 µF/400 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP68
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Styk
Zabezpieczenie termiczne:	wewn.
Długość kabla:	3 m
Rodzaj wtyczki kabla:	SCHUKO
Układy sterowania:	
Łącznik pływakowy:	łącznik pływakowy
Inne:	
Masa netto:	6.5 kg
Masa:	5.9 kg
Objętość wysyłkowa:	0.013 m ³

