



Nazwa firmy:

Autor:

Telefon:

Dane:

Pozycja	Ilość	Opis
	1	Uwaga! Zdjęcie produktu może różnić się od aktualnego Nr katalogowy: 97660456 GRUNDFOS ALPHA2 Nowa generacja małych pomp obiegowych z klasą energetyczną A ALPHA2 to najnowsza i najbardziej innowacyjna pompa obiegowa firmy Grundfos. Funkcje pompy ALPHA2 zapewniają proste wykonanie ustawień. Wystarczy ją zamontować i pozostawić z ustawioną fabrycznie funkcją AUTOADAPT. ALPHA2 automatycznie wykona analizę instalacji grzewczej, znajdzie optymalne ustawienia i będzie pracować wg zmian obciążenia. Zapewnia to optymalny komfort i minimalne zużycie energii. Dodatkowo ALPHA2 jest bardzo elastyczna, niezawodna i bardziej kompaktowa od innych pomp obiegowych z klasą energetyczną A. AUTOADAPT Funkcja AUTOADAPT ustawiona fabrycznie wykona analizę instalacji grzewczej i automatycznie dopasuje ustawienia pompy do zmian obciążenia. AUTOADAPT może być wykorzystana w 80 % instalacji grzewczych. Kompaktowa budowa Dzięki innowacyjnej konstrukcji ALPHA2 jest najbardziej kompaktową pompą obiegową dostępną na rynku. Zintegrowana elektronika w korpusie pompy umożliwia montaż pompy w miejscach o małej powierzchni. Klasa energetyczna A Przetwornica człotłiworci, magnesy trwałe i kompaktowy stator zapewniają pompie ALPHA2 najwyższe miejsce w klasyfikacji energetycznej. ALPHA2 zużywa do 80 % mniej energii elektrycznej od pomp z klasą energetyczną B. Wtyczka ALPHA Bardzo doceniona i popularna wtyczka pomp ALPHA jest jedyną na rynku oferującą proste podłączenie kabla. Jednodotykowe sterowania Intuicyjne jednodotykowe sterowanie zapewnia łatwe wykonywanie ustawień. Wytwielacz LED Prosty w odczycie wytwielacz LED zawsze pokazuje aktualny pobór mocy. Automatyczna redukcja nocna Funkcja automatycznej redukcji nocnej zmniejsza pobór mocy do minimum w kotłach z funkcjami oszczędności energii.



Pozycja	Ilość	Opis
		Korpus ze stali nierdzewnej Wykonanie ze stali nierdzewnej, ALPHA2 N to niezawodne rozwiązanie dla instalacji ciepłej wody użytkowej. Ciecz: Zakres temperatury cieczy: 2 .. 110 °C Techniczne: Klasa TF: 110 Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: VDE,GS,CE Materiały: Korpus pompy: Stal nierdzewna DIN W.-Nr. 14308 ASTM CF8 Wirnik: Kompozyt, PP Instalacja: Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar Przyłącze rurowe: G 1 1/4 Ciśnienie: PN 10 Długość montażowa: 150 mm Dane elektryczne: Moc wejściowa-P1: 5 .. 45 W Max. zużycie prądu: 0.05 .. 0.38 A Częstotliwość podstawowa: 50 Hz Napięcie nominalne: 1 x 230 V Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP42 Klasa izolacji (IEC 85): F Inne: Energy (EEI): 0.23 Masa netto: 2.3 kg Masa: 2.5 kg Objętość wysyłkowa: 0.004 m3



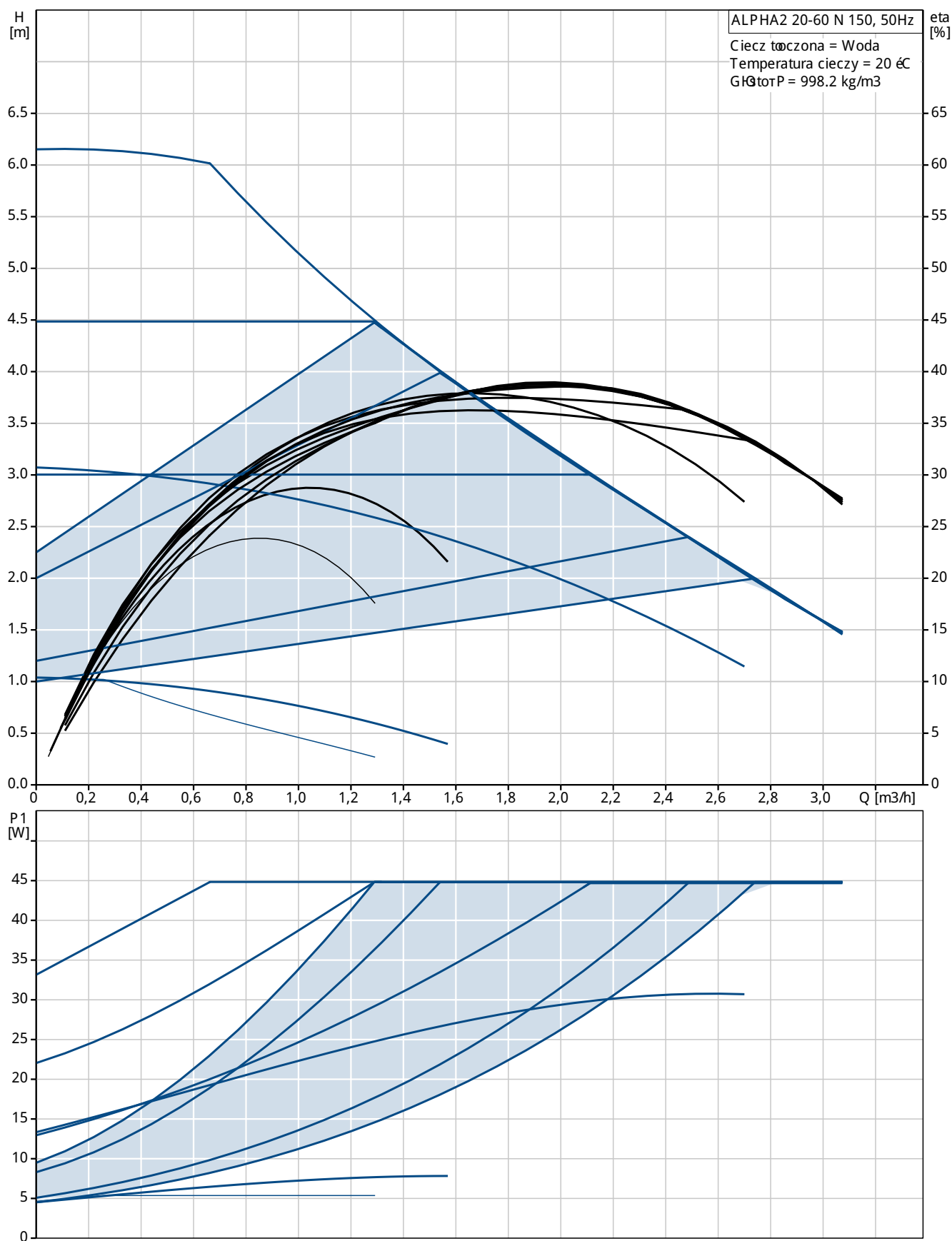
Nazwa firmy:

Autor:

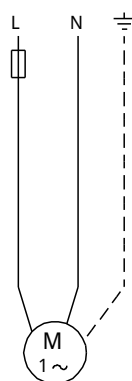
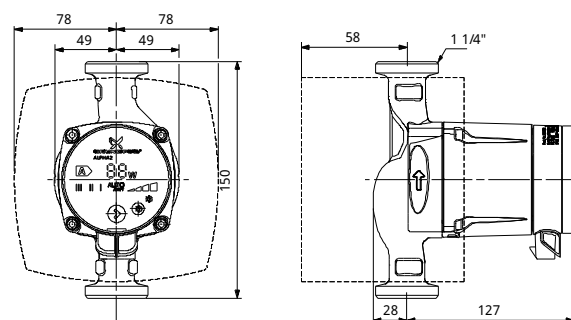
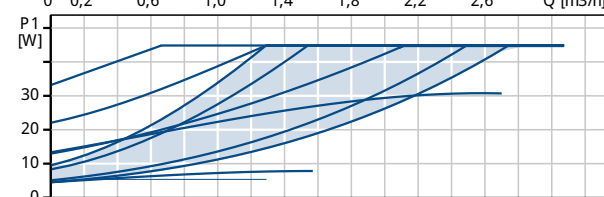
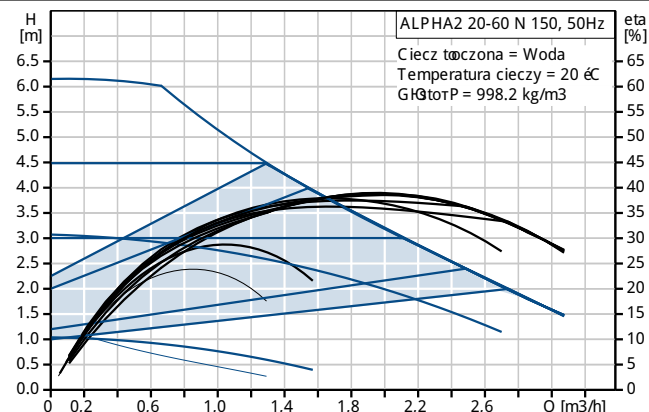
Telefon:

Dane:

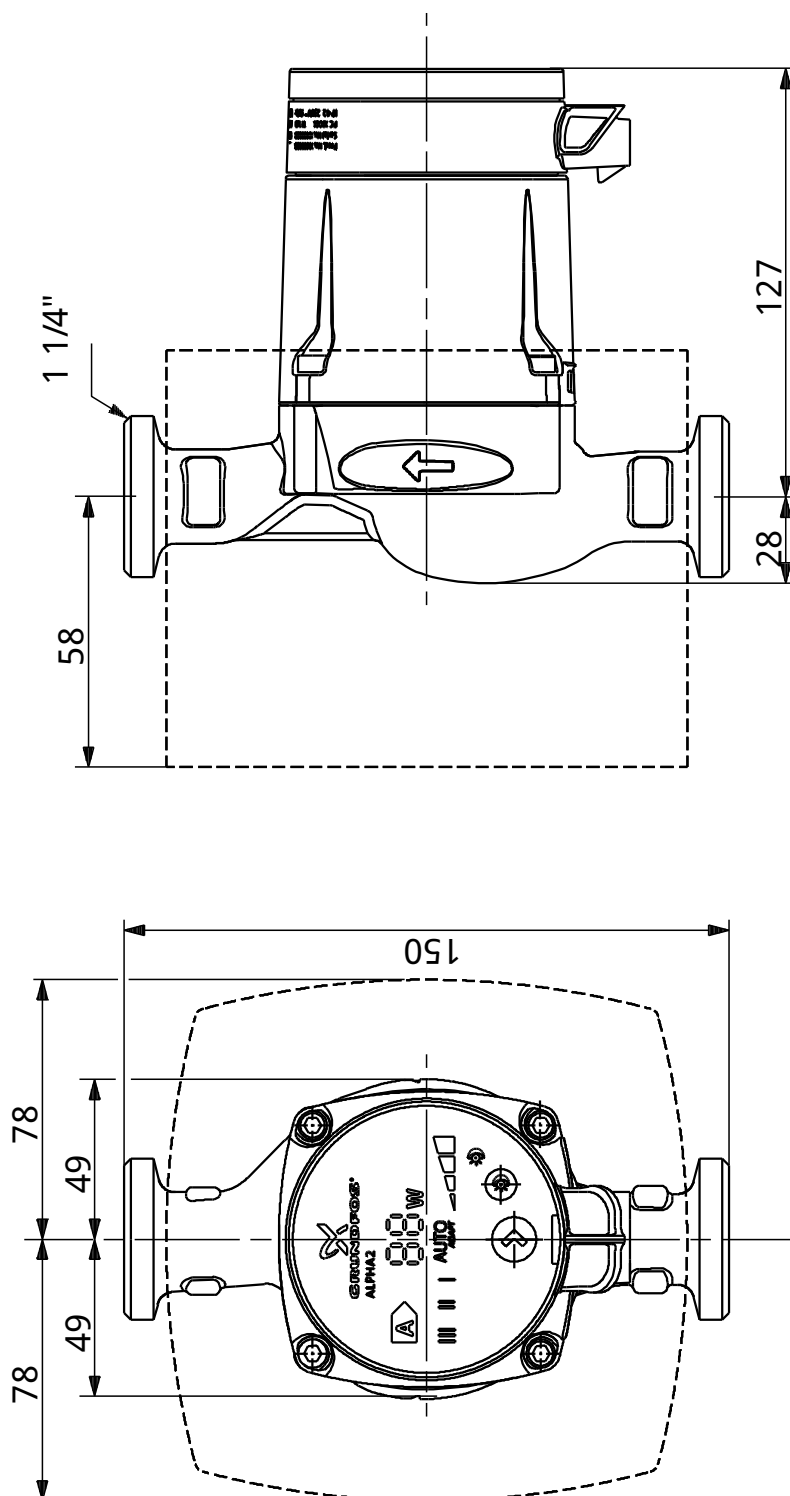
97660456 ALPHA2 20-60 N 150 50 Hz



Opis	Wartość
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	ALPHA2 20-60 N 150
Pozycja	
Nr katalogowy:	97660456
Numer EAN:	5710620582477
Cena:	Na życzenie
Techniczne:	
H max:	60 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE, GS, CE
Materiały:	
Korpus pompy:	Stal nierdzewna DIN W.-Nr. 14308
	ASTM CF8
Wirnik:	Kompozyt, PP
Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/4
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	150 mm
Ciecz:	
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 110 °C
Dane elektryczne:	
Moc wejściowa-P1:	5 .. 45 W
Max. zużycie prądu:	0.05 .. 0.38 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP42
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC
Układy sterowania:	
Połączenie skrzynki zaciskowej:	6H
Inne:	
Energia (EED):	0.23
Masa netto:	2.3 kg
Masa:	2.5 kg
Objętość wysypowa:	0.004 m³



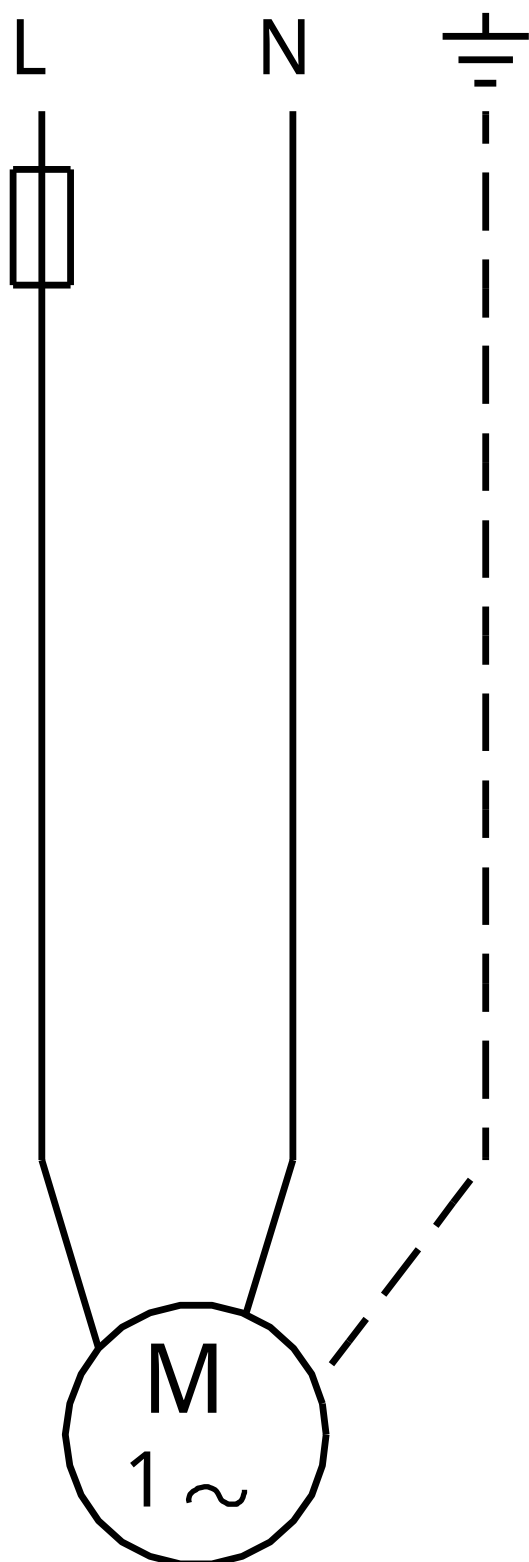
97660456 ALPHA2 20-60 N 150 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Otwarcie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.



97660456 ALPHA2 20-60 N 150 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary s[ł]w [mm] jeżeli nie zostały podane inne jednostki.