
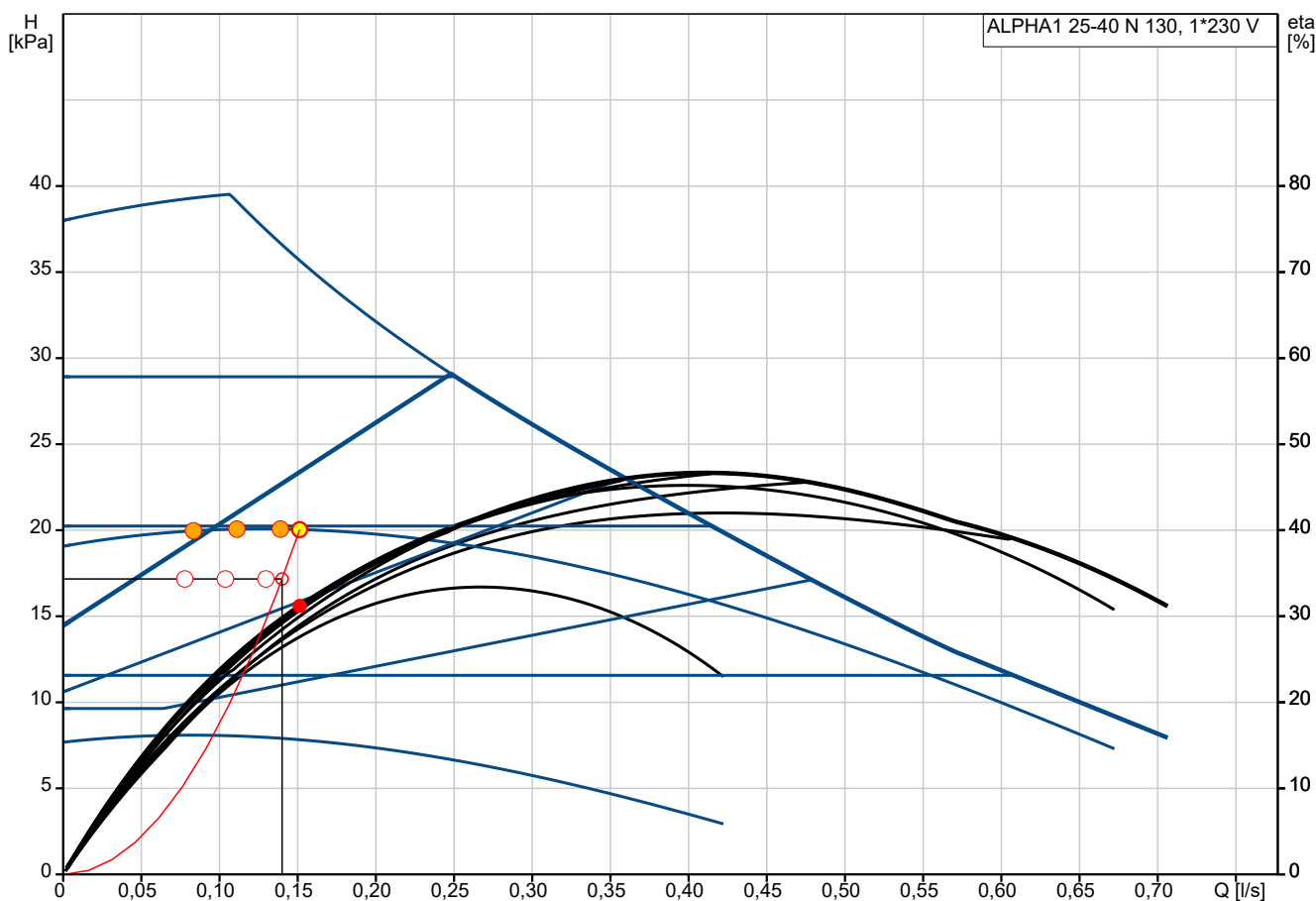


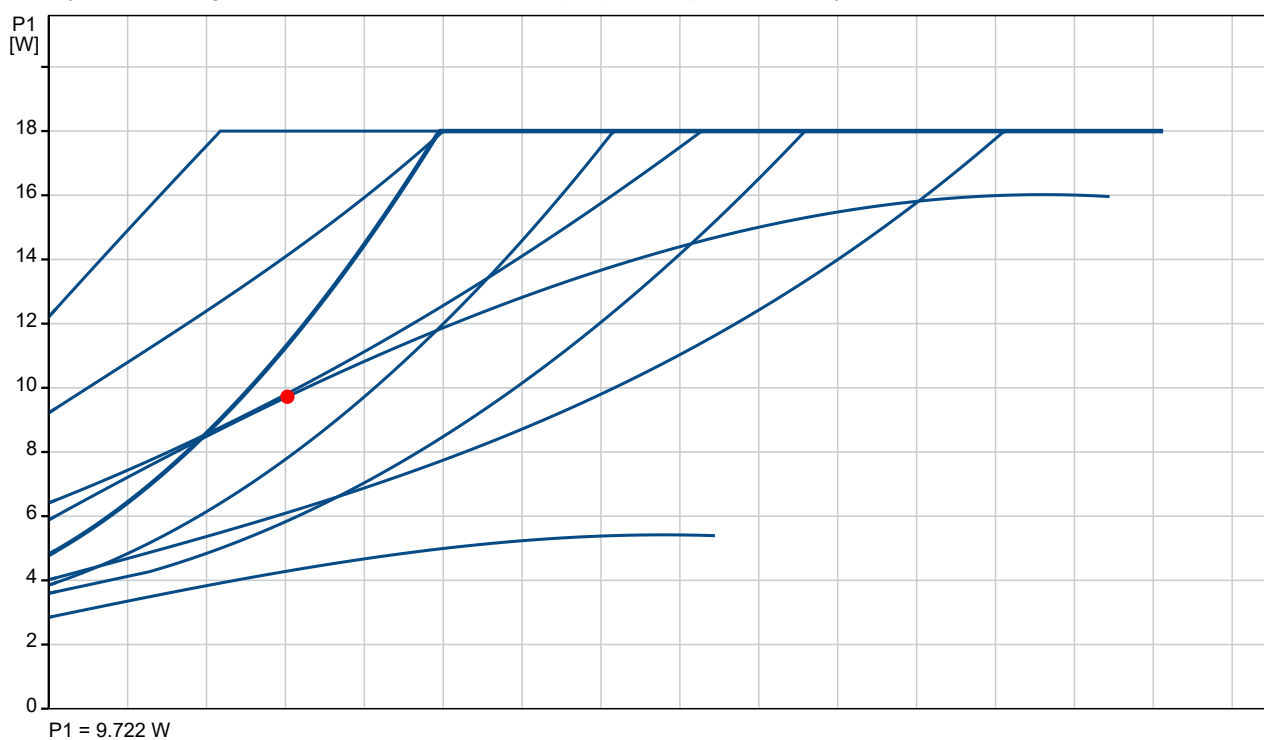
Ilość	Opis
1	<p>ALPHA1 25-40 N 130</p>  <p>Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego</p> <p>Nr katalogowy: 99199587</p> <p>Grundfos ALPHA1 high-efficiency circulator pumps are designed for circulating liquids in heating systems. The stainless-steel variant of ALPHA1 is suitable for e.g. domestic hot-water systems. With an energy efficiency index (EEI) at the ErP benchmark for most efficient pumps, it contributes to energy savings.</p> <p>The pump can operate in proportional-pressure, constant-pressure and constant-curve mode. The control mode is selected using the button on the display. The LEDs indicate the operating status, actual power consumption in watt as well as warnings and alarms.</p> <p>The design and chosen materials of the pump contribute to long life. The pump is self-venting through the system, which contributes to easy commissioning. The compact design, featuring a pump head with an integrated control box, fits into most common installations. The pump and motor form an integral unit without a shaft seal. The bearings are lubricated by the pumped liquid. These constructional features ensure maintenance-free operation.</p> <p>Pump housings made of cast iron are electrocoated to improve corrosion resistance. The motor is a synchronous permanent-magnet/compact-stator motor characterised by high efficiency. The pump speed is controlled by an integrated frequency converter incorporated in the control box.</p> <p>Insulating shells are supplied with pumps to minimise heat loss in heating systems.</p>

99199587 ALPHA1 25-40 N 130 50 Hz



Q = 0.1512 l/s
Ciecz tłoczona = Ciepła woda użytkowa
Gęstość = 983.2 kg/m³

H = 20.04 kPa
Temperatura cieczy podczas pracy = 60 °C
Eta pompa+silnik+przetwornica częst. = 31.2 %



Opis	Wartość
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	ALPHA1 25-40 N 130
Nr katalogowy:	99199587
Numer EAN:	5712608550270
Cena:	EUR 600
Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	0.1512 l/s
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	20.04 kPa
Maks. wysokość podnoszenia:	40 dm
Klasa TF:	110
Zatwierdzenia:	CE,VDE
Model:	B
Materiały:	
Korpus pompy:	Stal nierdzewna
Obudowa pompy:	EN 1561 EN-GJL-150
Korpus pompy:	ASTM A48M-150B
Wirnik:	Composite
Wirnik nominalny:	PES 30% GF + PESU-GF20%
Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Rodzaj przyłącza:	G
Rozmiar połączenia:	1 1/2 inch
Ciśnienie znamionowe do podłączenia:	PN 10
Długość montażowa:	130 mm
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Ciepła woda użytkowa
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 110 °C
Temperatura cieczy podczas pracy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m³
Dane elektryczne:	
Min. moc wejściowa P1:	3 W
Pobór mocy P1:	18 W
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie znamionowe:	1 x 230 V
Max. zużycie prądu:	0.04 .. 0.18 A
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Wbudowana ochrona silnika:	żaden
Zabezpieczenie termiczne:	ELEC
Układy sterowania:	
Aut. red. nocna:	N
Inne:	
Energia (EEI):	0.20
Pozycja skrzynki zaciskowej:	6H
Masa netto:	2.04 kg
Waga brutto:	2.2 kg
Koszt wysyłki:	0.004 m³
Norweski NRF nr.:	9043131
Kraj pochodzenia:	DK
Numer taryfy celnej nr.:	84137030

