


Pozycja	Ilo	Opis
	1	<p><b>ALPHA2 25-40 180</b></p>  <p>Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego</p> <p>Nr katalogowy: <a href="#">95047500</a></p> <p><b>GRUNDFOS ALPHA2</b> Nowa generacja małych pomp obiegowych z klasą energetyczną A</p> <p>ALPHA2 to najnowsza i najbardziej innowacyjna pompa obiegowa firmy Grundfos.</p> <p>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 według zmian obciążenia. Zapewnia to optymalny komfort i minimalne zużycie energii.</p> <p>Dodatkowo ALPHA2 jest bardzo elastyczna, niezawodna i bardziej kompaktowa od innych pomp obiegowych z klasą energetyczną A.</p> <p><b>AUTOADAPT</b> Funkcja AUTOADAPT ustawiona fabrycznie wykona analizę instalacji grzewczej i automatycznie dopasuje ustawienia pompy do zmian obciążenia. AUTOADAPT może być wykorzystana w 80 % instalacji grzewczych.</p> <p><b>Kompaktowa budowa</b> 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.</p> <p><b>Klasa energetyczna A</b> Przetwornica czestotliwoci, magnesy trwałe i kompaktowy stator zapewniają pompie ALPHA2 najlepsze miejsce w klasyfikacji energetycznej. ALPHA2 zużywa do 80 % mniej energii elektrycznej od pomp z klasą energetyczną D.</p> <p><b>Wtyczka ALPHA</b> Bardzo doceniona i popularna wtyczka pomp ALPHA jest jedyną na rynku oferującą proste podłączenie kabla.</p> <p><b>Jednodotkowe sterowania</b> Intuicyjne jednodotkowe sterowanie zapewnia łatwe wykonywanie ustawień.</p> <p><b>Wyświetlacz LED</b> Prosty w odczycie wyświetlacz LED zawsze pokazuje aktualny pobór mocy.</p> <p><b>Automatyczna redukcja nocna</b> Funkcja automatycznej redukcji nocnej zmniejsza pobór mocy do minimum w kotłach z funkcjami oszczędności energii.</p>

Pozycja	Ilo	Opis
		<p><b>Ciecz:</b></p> <p>Czynnik tłoczony: Woda grzewcza</p> <p>Zakres temperatury cieczy: 2 .. 110 °C</p> <p>Temperatura cieczy: 60 °C</p> <p>G sto : 983.2 kg/m3</p> <p>Lepko kinematyczna: 1 mm2/s</p> <p><b>Techniczne:</b></p> <p>Aktualny przepływ obliczeniowy: 2.2 m3/h</p> <p>Obliczona wysoko podnoszenia pompy: 10.87 kPa</p> <p>Klasa TF: 110</p> <p>Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: VDE,GS,CE</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p>Korpus pompy: eliwo szare</p> <p>EN-JL 1020</p> <p>ASTM A48-25 B</p> <p>Wirnik: Kompozyt, PP</p> <p><b>Instalacja:</b></p> <p>Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C</p> <p>Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar</p> <p>Przyłącze rurowe: G 1 1/2</p> <p>Ciśnienie: PN 10</p> <p>Długość montażowa: 180 mm</p> <p><b>Dane elektryczne:</b></p> <p>Moc wejściowa-P1: 5 .. 22 W</p> <p>Max. zużycie prądu: 0.05 .. 0.19 A</p> <p>Częstotliwość podstawowa: 50 Hz</p> <p>Napięcie nominalne: 1 x 230 V</p> <p>Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP42</p> <p>Klasa izolacji (IEC 85): F</p> <p><b>Inne:</b></p> <p>Energy (EEI): 0.23</p> <p>Masa netto: 2.1 kg</p> <p>Masa: 2.3 kg</p> <p>Objętość wysyłkowa: 0.004 m3</p>

Opis	Warto
<b>Informacje ogólne:</b>	
Nazwa wyrobu:	ALPHA2 25-40 180
Nr katalogowy:	95047500
Pozycja	
Numer EAN:	5700837332415
<b>Techniczne:</b>	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	2.2 m <sup>3</sup> /h
Obliczona wysoko podnoszenia pompy:	10.87 kPa
H max:	40 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	VDE,GS,CE
<b>Materiały:</b>	
Korpus pompy:	eliwo szare EN-JL 1020 ASTM A48-25 B
Wirnik:	Kompozyt, PP
<b>Instalacja:</b>	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	180 mm
<b>Ciecz:</b>	
Czynnik tłoczony:	Woda grzewcza
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna:	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dane elektryczne:</b>	
Moc wejściowa-P1:	5 .. 22 W
Max. zużycie prądu:	0.05 .. 0.19 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
<b>Układy sterowania:</b>	
Aut. red. nocna:	z automatyczn. redukcją nocną
Położenie skrzynki zaciskowej:	6H
<b>Inne:</b>	
Energy (EEL):	0.23
Masa netto:	2.1 kg
Masa:	2.3 kg
Objętość wysyłkowa:	0.004 m <sup>3</sup>

