

Pozycja	Ilo	Opis
	1	<p>PRODNAME} Nr katalogowy: 95047502</p> <p>GRUNDFOS ALPHA2 Nowa generacja małych pomp obiegowych z klas energetyczn A</p> <p>ALPHA2 to najnowsza i najbardziej innowacyjna pompa obiegowa firmy Grundfos.</p> <p>Funkcje pompy ALPHA2 zapewniaj proste wykonanie ustawie . Wystarczy j zamontowa i pozostawi z ustawion fabrycznie funkcj AUTOADAPT. ALPHA2 automatycznie wykona analiz instalacji grzewczej, znajdzie optymalne ustawienia i b dzie pracowa wg zmian obci enia. Zapewnia to optymalny komfort i minimalne zu ycie energii.</p> <p>Dodatkowo ALPHA2 jest bardzo elastyczna, niezawodna i bardziej kompaktowa od innych pompa obiegowych z klas energetyczn A.</p> <p>AUTOADAPT Funkcja AUTOADAPT ustawiona fabrycznie wykona analiz instalacji grzewczej i automatycznie dopasuje ustawienia pompy do zmian obci enia. AUTOADAPT mo e by wykorzystana w 80 % instalacji grzewczych.</p> <p>Kompaktowa budowa Dzi ki innowacyjnej konstrukcji ALPHA2 jest najbardziej kompaktow pomp obiegow dost pn na rynku. Zintegrowana elektronika w korpusie pompy umo liwia monta pompy w miejscach o małej powierzchni.</p> <p>Klasa energetyczna A Przetwornica cz stotliwo ci, magnesy trwałe i kompaktowy stator zapewniaj pompie ALPHA2 najwy sze miejsce w klasyfikacji energetycznej. ALPHA2 zu ywa do 80 % mniej energii elektrycznej od pomp z klas energetyczn D.</p> <p>Wtyczka ALPHA Bardzo doceniona i popularna wtyczka pomp ALPHA jest jedyn na rynku oferuj c proste podł czenie kabla.</p> <p>Jednodotykowe sterowania Intuicyjne jednodotykowe sterowanie zapewnia łatwo wykonywania ustawie .</p> <p>Wy wietlacz LED Prosty w odczycie wy wietlacz LED zawsze pokazuje aktualny pobór mocy.</p> <p>Automatyczna redukcja nocna Funkcja automatycznej redukcji nocnej zmniejsza pobór mocy do minimum w kotłach z funkcjami oszcz dno ci energii.</p> <p>Korpus ze stali nierdzewnej Wykonanie ze stali nierdzewnej, ALPHA2 N to niezawodne rozwi zanie dla instalacji ciepłej wody u ytkowej.</p> <p>Ciecz: Czynnik tłoczony: Ciepła woda u ytkowa Zakres temperatury cieczy: 2 .. 110 °C Temperatura cieczy: 60 °C G sto : 983.2 kg/m3 Lepko kinematyczna: 1 mm2/s</p> <p>Techniczne: Aktualny przepływ obliczeniowy: 1.26 m3/h Obliczona wysoko podnoszenia pompy: 1.584 m Klasa TF: 110</p>

Pozycja	Ilo	Opis
		<p>Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: VDE,GS,CE</p> <p>Materiały:</p> <p>Korpus pompy: Stal nierdzewna DIN W.-Nr. 14308 ASTM CF8</p> <p>Wirnik: Kompozyt, PP</p> <p>Instalacja:</p> <p>Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar Przyłącze rurowe: G 1 1/2 Ciśnienie: PN 10 Długość montażowa: 180 mm</p> <p>Dane elektryczne:</p> <p>Moc wejściowa-P1: 5 .. 22 W Częstotliwość podstawowa: 50 Hz Napięcie nominalne: 1 x 230 V Max. zużycie prądu: 0.05 .. 0.19 A Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP42 Klasa izolacji (IEC 85): F</p> <p>Inne:</p> <p>Energy (EEL): 0.23 Masa netto: 2.1 kg Masa: 3.2 kg Objętość wysyłkowa: 0.004 m3</p>

Opis	Warto
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	ALPHA2 25-40 N 180
Nr katalogowy:	95047502
Numer EAN:	5700838385878
Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	1.26 m ³ /h
Obliczona wysoko podnoszenia pompy:	1.584 m
H max:	40 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 1/2
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	180 mm
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Ciepła woda użytkowa
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 110 °C
Temperatura cieczy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m ³
Lepkość kinematyczna:	1 mm ² /s
Dane elektryczne:	
Moc wejściowa-P1:	5 .. 22 W
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Max. zużycie prądu:	0.05 .. 0.19 A
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP42
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:	
Energy (EEL):	0.23
Masa netto:	2.1 kg
Masa:	3.2 kg
Objętość wysyłkowa:	0.004 m ³

