

ALPHA2 pompa z inteligentną regulacją AUTOAdapt

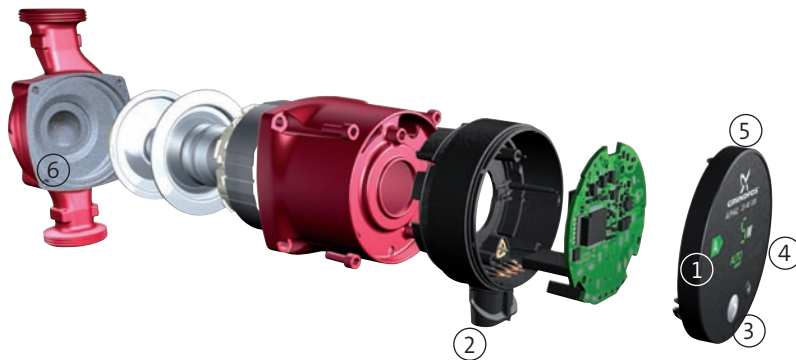
5 LAT GWARANCJI!

Nowy standard pomp obiegowych

Nowa pompa obiegowa ALPHA2 jest dowodem doskonałości i zapewnia sukces firmie Grundfos. Najwyższa jakość bez jakichkolwiek niedociągnięć w połączeniu z innowacyjną technologią jest odpowiedzią, która perfekcyjnie zaspokaja realne potrzeby w zakresie pomp obiegowych. Zbudowana na bazie znakomitej gamy pomp obiegowych Grundfos, pompa ALPHA2 wyznacza nowe standardy w zakresie sprawności, niezawodności i konstrukcji, która pozwala na łatwiejszy montaż i eksploatację. Pompa ALPHA2 klasy energetycznej A to najbardziej odpowiedzialny wybór wśród pomp obiegowych dostępnych na rynku.

ALPHA2 jest najbardziej kompaktową pompą Grundfos, dzięki czemu możliwy jest montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Poraz pierwszy w tak małej pompie ciepłowniczej, jak Grundfos ALPHA2 została zastosowana funkcja **AUTOAdapt**, która przez cały czas automatycznie dobiera optymalny punkt pracy pompy by oszczędzać energię i czyniąc montaż pompy jeszcze łatwiejszym. To perfekcyjne połączenie komfortu i energooszczędności. Grundfos z dumą prezentuje nowy standard pomp obiegowych - eko-przyjazną technologię pompy ALPHA2.

Technologia pompy ALPHA2



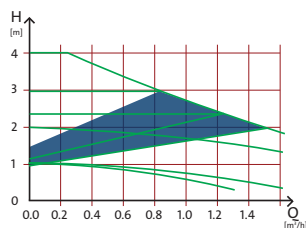
- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| ① |  | ALPHA2 posiada klasę energetyczną A – minimalny pobór mocy 5 watów | ④ |  | AUTOAdapt automatycznie analizuje wymagania instalacji grzewczej i ustawia parametry pracy pompy |
| ② |  | Wtyczka ALPHA2 ułatwia podłączenie zasilania elektrycznego - nie potrzeba otwierać skrzynki zaciskowej | ⑤ |  | Łatwy w odczycie wyświetlacz LED pokazuje pobór mocy |
| ③ |  | Panel dotykowy - teraz dokonywanie nastaw jest proste | ⑥ |  | Korpus pompy ze stali nierdzewnej - pewność eksploatacji i odporności na korozję w domowych instalacjach ciepłej wody użytkowej |

Dane techniczne ALPHA2:

Wydajność [Q]	do 2,6 m ³ /h
Wysokość podnoszenia [H]	do 6 m
Napięcie	1x230V-10%/ +6%,50hz, PE
Zabezpieczenie silnika	Brak zewnętrznego zabezpieczenia
Klasa ochrony	IP42
Klasa izolacji	F

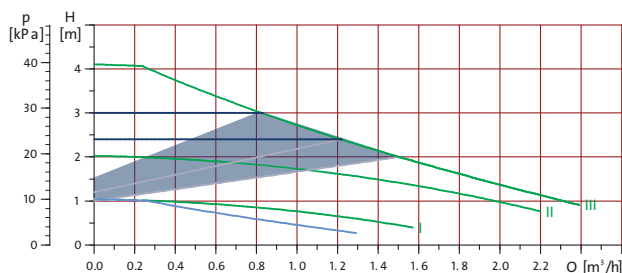
Wilgotność	Max 95%
Temperatura otoczenia	0°C - +40°C
Temperatura cieczy	+2°C – 110°C
Ciśnienie pracy	max 1.0MPa, 10 bar, 102mVs
Poziom hałasu	mniej niż 43 dB(A)
Dł. Montażowa	130, 180 mm
Wykonanie	żeliwo, stal nierdzewna

Rodzaje regulacji

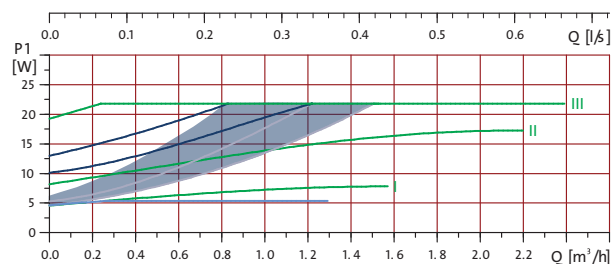


Poza unikalną funkcją **AUTOAdapt**, pompa obiegowa ALPHA2 oferuje również możliwości wyboru rodzaju regulacji np. utrzymywania stałego ciśnienia lub stałych prędkości. Funkcja automatycznej redukcji nocnej pozwala Waszym klientom oszczędzać jeszcze więcej energii, nawet podczas ich snu.

Charakterystyki pracy ALPHA2 xx-40



ALPHA2 są dostępne w wersjach 4, 5 i 6 metrowych.



Dobór

Powierzchnia ogrzewania [m ²]	Ogrzewanie grzejnikowe Δt 20°C m ² /h	Typ pompy	Ogrzewanie podłogowe Δt 5°C m ² /h	Typ pompy
80-120	0.4	ALPHA2 XX-40	1.5	ALPHA2 XX-40
120-160	0.5	ALPHA2 XX-60	2.0	ALPHA2 XX-40
160-200	0.6	ALPHA2 XX-60	2.5	ALPHA2 XX-60

Typowe zastosowania

Zastosowania	Typ pompy	
	ALPHA 2	ALPHA 2 N
x=Najlepszy wybór o=Optymalny wybór		
Instalacje jednorurowe c.o.	X	
Instalacje dwururowe c.o.	X	
Ogrzewanie podłogowe c.w.u.	X	X
Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej		X
Kocioł gazowy/olejowy	X	
Ładwanie zasobnika c.w.u.	X	X
Kolektor słoneczny	O	X
Pompa ciepła	O	X