

ALPHA2 NAJLEPSZA SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Pompa obiegowa ALPHA2 jest arcydziełem innowacyjności i oferuje zdecydowanie najlepszą, dostępną na rynku wydajność energetyczną wraz z niespotykaną trwałością.

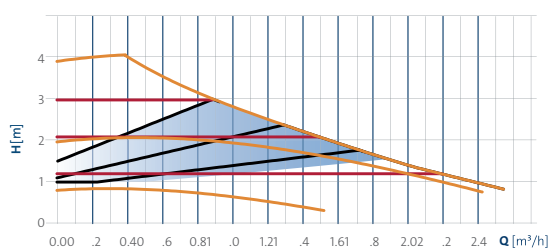
ALPHA2 jest oczywistym wyborem jeśli oczekujesz najlepszej efektywności energetycznej w połączeniu z niezawodnością i prostotą montażu. W oparciu o konstrukcję najlepiej sprzedającej się na świecie pompy obiegowej do zastosowań domowych, nowa ALPHA2 została zmodernizowana od wewnątrz, aby oferować wydajność pochodzącą prosto z przyszłości.

Korzyści ALPHA2:

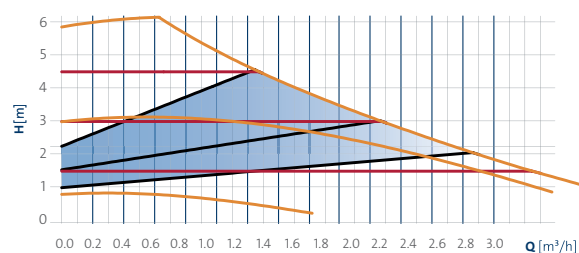
- **Światowa sprawność energetyczna** – wskaźnik efektywności energetycznej EEL wynosi zaledwie 0,15
- **Wyjątkowa niezawodność** – bezawaryjna praca oraz sprawność w nawet najbardziej wymagających warunkach
- **Wysoki komfort i niskie zużycie energii** – dzięki regulacji AUTOADAPT
- **Wszechstronne zastosowanie** – możliwość instalacji zarówno w instalacjach grzewczych, jak i chłodniczych
- **Łatwy montaż** – dzięki unowocześnionej wtyczce ALPHA

CHARAKTERYSTYKI

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



DANE TECHNICZNE

| | |
|---|-------------------------|
| Napięcie zasilania: | 1x230V+/-10% – 50/60 Hz |
| Wydajność, Q_{maks}: | 2.4 m³/h |
| Temperatura cieczy: | +2°C do +110°C |
| Przyrost temperatury klasy izolacji: | TF 110 |
| Ciśnienie instalacji, P_{maks}: | Maks. 1,0 MPa, 10 bar |
| Temperatura otoczenia: | 0°C do +40°C |
| Stopień ochrony: | IPX4D |
| Klasa izolacji: | F |

- zakres regulacji AUTOADAPT
- Krzywa ciśnienia stałego (CP)
- Krzywa ciśnienia proporcjonalnego (PP)
- Prędkość stała 1-2-3



ALPHA2 SZCZEGÓŁY

Odporność na korozję
Powierzchnia malowana metodą kateforezy daje lepszą ochronę przed korozją i pozwala ALPHA2 na pompowanie medium o temperaturze nawet do 2 °C w każdej temperaturze i wilgotności otoczenia.



Łatwy montaż
• Dzięki unowocześnionej wtyczce ALPHA montaż pompy jest łatwy i szybki
• Okładziny termoizolacyjne są dołączane w standardzie i łatwo je zamontować, aby zminimalizować straty ciepła

Długotrwała eksploatacja
Ceramiczny wał i łożyska zmniejszają tarcie i przedłużają żywotność pompy.

Udoskonalona sprawność
Zaawansowana hydraulika i starannie zmodernizowany silnik zapewniają znacznie lepszą efektywność, co przekłada się na imponująco niski wskaźnik efektywności energetycznej EEI.

Doskonała do ograniczonej przestrzeni montażowej
ALPHA2 oferuje wysoką wydajność w kompaktowej obudowie, która zmieści się nawet w bardzo ciasnych przestrzeniach montażowych.

Łatwa konserwacja
Inteligentna regulacja AUTOADAPT w połączeniu z wbudowanym przepływomierzem usprawnia czynności konserwacyjne, równoważenie oraz rozwiązywanie problemów instalacji.

Jedna pompa do wielu potrzeb

Intuicyjne programowanie jednym przyciskiem ułatwia wybór jednego z następujących trybów sterowania:

- AUTOADAPT – dokonuje optymalnych nastaw i znajduje idealną równowagę pomiędzy komfortem, a wydajnością energetyczną. AUTOADAPT to nastawy fabryczne zalecane do 80% wszystkich instalacji.
- Proporcjonalne ciśnienie – zmienia się proporcjonalnie do przepływu i jest najlepszym wyborem dla systemów o dużych wahaniami przepływu.
- Stałe ciśnienie – jest utrzymywane niezależnie od przepływu; zalecany wybór dla ogrzewania podłogowego i dwururowych systemów o małej zmienności przepływu
- Stała prędkość – zapewnia trzy tryby stałej prędkości dla instalacji o stałym przepływie

Dzięki wbudowanej pamięci, ustawienia są automatycznie zapamiętywane nawet w przypadku wyłączenia zasilania.

TYPY

| Typ pompy | ≤EEI | Numer produktu |
|-----------------------------------|------|----------------|
| ALPHA2 15-40 130 1x230V 50Hz 6H | 0,15 | 97993192 |
| ALPHA2 15-50 130 1x230V 50Hz 6H | 0,16 | 97993193 |
| ALPHA2 15-60 130 1x230V 50Hz 6H | 0,17 | 97993194 |
| ALPHA2 25-40 130 1x230V 50Hz 6H | 0,15 | 97993195 |
| ALPHA2 25-50 130 1x230V 50Hz 6H | 0,16 | 97993196 |
| ALPHA2 25-60 130 1x230V 50Hz 6H | 0,17 | 97993197 |
| ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H | 0,15 | 97993198 |
| ALPHA2 25-40A 180 1x230V 50Hz 6H | 0,18 | 97993199 |
| ALPHA2 25-50 180 1x230V 50Hz 6H | 0,16 | 97993200 |
| ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H | 0,17 | 97993201 |
| ALPHA2 25-60A 180 1x230V 50Hz 6H | 0,20 | 97993202 |
| ALPHA2 32-40 180 1x230V 50Hz 6H | 0,15 | 97993203 |
| ALPHA2 32-50 180 1x230V 50Hz 6H | 0,16 | 97993204 |
| ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz 6H | 0,17 | 97993205 |
| ALPHA2 25-40 N 130 1x230V 50Hz 6H | 0,15 | 97993206 |
| ALPHA2 25-50 N 130 1x230V 50Hz 6H | 0,16 | 97993207 |
| ALPHA2 25-60 N 130 1x230V 50Hz 6H | 0,17 | 97993208 |
| ALPHA2 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H | 0,15 | 97993209 |
| ALPHA2 25-50 N 180 1x230V 50Hz 6H | 0,16 | 97993210 |
| ALPHA2 25-60 N 180 1x230V 50Hz 6H | 0,17 | 97993211 |
| ALPHA2 32-40 N 180 1x230V 50Hz 6H | 0,15 | 97993212 |
| ALPHA2 32-50 N 180 1x230V 50Hz 6H | 0,16 | 97993213 |
| ALPHA2 32-60 N 180 1x230V 50Hz 6H | 0,17 | 97993214 |

Jak to działa

AUTOADAPT



Ciśnienie proporcjonalne



Stałe ciśnienie



Prędkość stała

