Pompa obiegowa Experia 25/40 L

Kod Hydrauliko: 10016 Kod LFP: A035-025-040-02



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Maks. ciśnienie robocze **1,0 MPa**
- Zakres temperatury cieczy **2 .. 110°C**
- Wysokość podnoszenia **do 6m**
- Średnica przyłączy **1**
- Wydajność **do 2,8 m3/h**

Pompa Experia wyposażona została w funkcję AUTOADAPT , która nonstop analizuje zapotrzebowanie systemu grzewczego, dostosowuje się do jego parametrów i automatycznie „uczy się”.

Jak działa funkcja AUTOADAPT?

info@hydrauliko.pl

• automatycznie reguluje prędkość obrotową

• samodzielnie dopasowuje pracę pompy do wymogów instalacji

• zapewnia komfort przy minimalnym zużyciu energii

experia

Funkcja AUTOADAPT znalazła zastosowanie już we wcześniejszym typoszeregu pomp MEGA.

Fabrycznie nastawiona regulacja sprawia, że w 80% przypadków dodatkowe, ręczne nastawy nie są konieczne.

W typoszeregu EXPERIA, funkcja AUTOADAPT daje dodatkowe korzyści:

• możliwości wyboru rodzaju regulacji np. utrzymywania stałego ciśnienia lub stałych prędkości

• pewność, że pompa nie pracuje na maksymalnych obrotach w trakcie rozpoznania wymogów systemu

Jak to działa?

Kiedy pompa MEGA lub EXPERIA zostaje włączona w instalację, funkcja AUTOADAPT automatycznie rozpoznaje parametry systemu grzewczego. Następnie urządzenie nastawia punkt pracy pompy nie powodując przewymiarowania wydajności.

Zalecane nastawy

Włączenie funkcji AUTOADAPT, powoduje, że EXPERIA zaczyna pracować wg fabrycznych nastaw.

Krzywa ciśnienia proporcjonalnego przebiega dokładnie przez środek zakresu regulacji AUTOADAPT.

Pompa pracując wg fabrycznych nastaw natychmiast rozpozna parametry instalacji grzewczej i jeśli aktualny punkt pracy odchyla się od fabrycznych nastaw pompa automatycznie wyreguluje charakterystykę pracy. Innymi słowy, jeśli zapotrzebowanie instalacji wzrośnie i przekroczy

punkt pracy, pompa zacznie pracować z wyższym proporcjonalnym ciśnieniem. Jeśli zapotrzebowanie się zmniejszy, pompa dokona wyboru niższego proporcjonalnego ciśnienia.

Nowe nastawy

Kiedy zmienia się charakterystyka ciśnienia proporcjonalnego, AUTOADAPT automatycznie dokona

nastawy nowego punktu pracy dostosowując się do wymogów instalacji grzewczej. Wraz z nastawą nowego punktu pracy proces rozpocznie się od nowa: AUTOADAPT nieustanie przystosowuje się

do warunków instalacji.

Korzyści dla każdego

Funkcja AUTOADAPT znana do tej pory z typoszeregu pomp MEGA została po raz pierwszy wykorzystana w małych pompach cyrkulacyjnych - takich jak EXPERIA. Nie jest przesadą stwierdzenie, że funkcja AUTOADAPT zrewolucjonizuje rynek małych pomp cyrkulacyjnych. Potencjał EXPERII jest ogromny co z pewnością wpłynie na wybory instalatorów i użytkowników końcowych.

Instalatorzy

Z doświadczenia wiemy, że w większości przypadków instalatorzy nie znają szczegółowych parametrów instalacji w

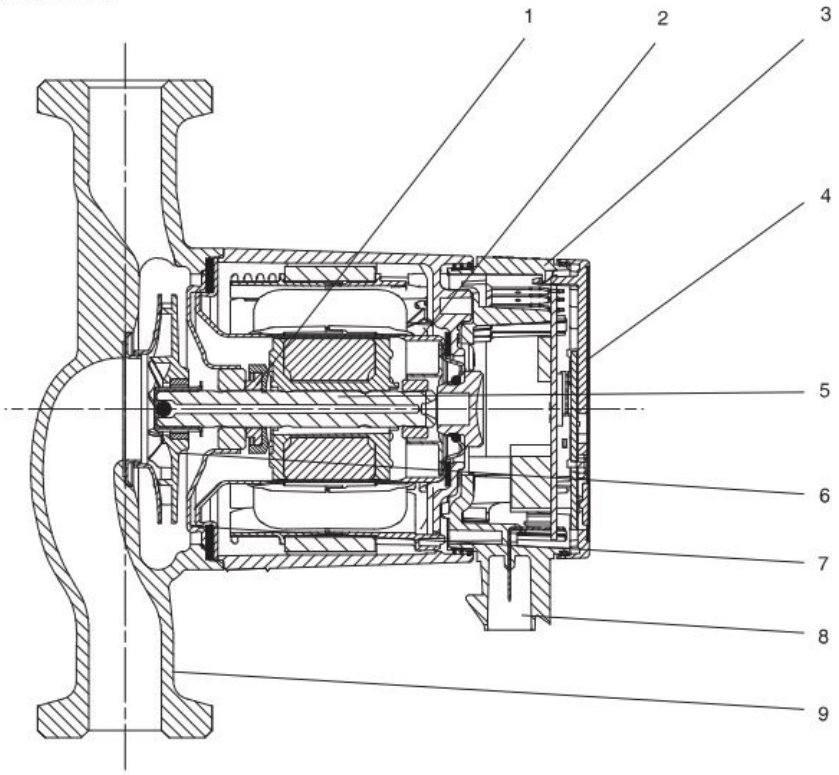
info@hydrauliko.pl

której montują pompy cyrkulacyjne. Konsekwencją tego są trudności w doborze odpowiedniej pompy do zapotrzebowań instalacji i uzyskanie właściwych parametrów. Instalator montując pompę EXPERIA z funkcją AUTOADAPT może być spokojny bo pompa automatycznie dostosuje parametry pracy do wymogów instalacji – stąd docelowa liczba jego wizyt serwisowych na obiekcie wynosi 1 – zamontuj, uruchom i zapomnij.

Użytkownik końcowy

Dla użytkownika końcowego użytkowanie nowoczesnej pompy, oszczędza pieniądze za rachunki za energię elektryczną, zmniejsza szkodliwą emisję CO2 do atmosfery oraz posiada niezawodną pompę zapewniającą optymalny komfort. EXPERIA pomoże to wszystko osiągnąć - teraz lepiej niż do tej pory!

BUDOWA

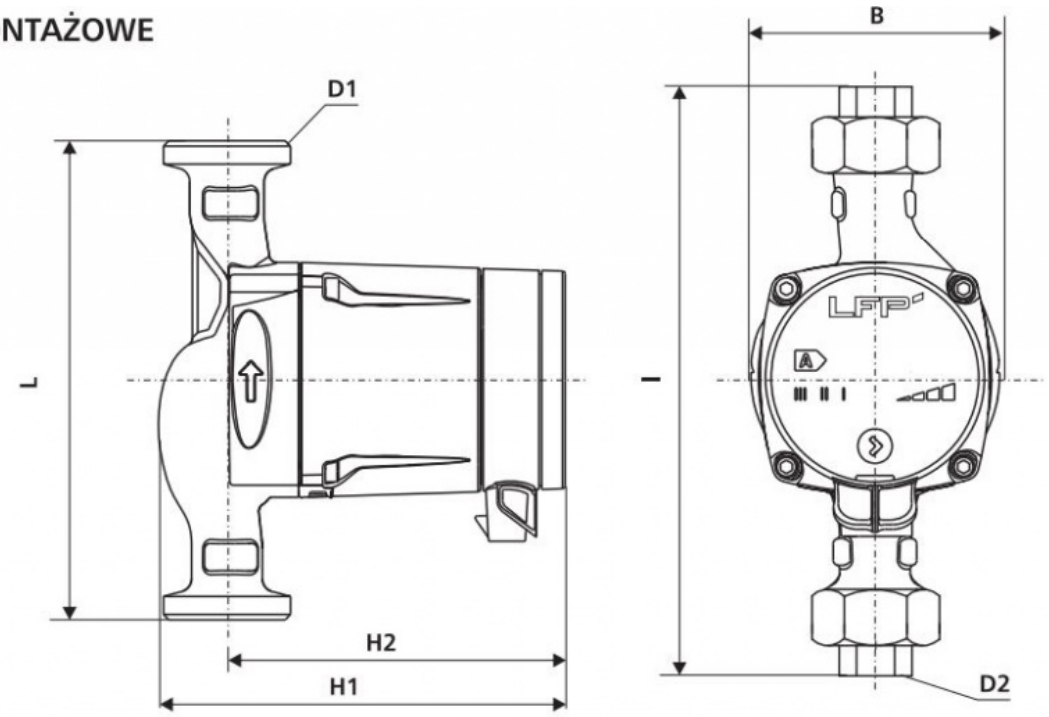


1. Łożysko oporowe
2. Pierścień łożyskowy
3. Osłona panelu sterującego
4. Panel sterujący
5. Wał pompy
6. Wirnik pompy
7. Tarcza łożyskowa
8. Gniazdo szybkozłączki
9. Korpus pompy

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@hydrauliko.pl

DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]							Masa [kg]
	L	I	H1	H2	B	D1	D2	
EXPERIA 25-40 L EXPERIA 25-60 L	180	236	154	127	96	1 1/2"	1"	1,9

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@hydrauliko.pl