R510401004

Grupa pompowa RED pro DN 25 bez zaworu mieszającego z pompą LFP

Grupa pompowa UK DN 25 (do obwodów grzewczych bez zaworu mieszającego, do rozdzielaczy o mocy do 70 kW także do montażu na ścianie).

Kompletna grupa pompowa, z pompą obiegową LFP Experia2 25/7, z przewodem elektrycznym, dwoma zaworami kulowymi 2-drogowymi (z zaworem zwrotnym z ręczną blokadą na powrocie), z dwoma termometrami kontaktowymi zintegrowanymi w rączkach zaworów (zakres wskazania 0 – 120 °C), z zaworem kulowym pod pompą, izolacja EPP, dolny króciec wylotowy 1 ½" M, z uszczelnieniem płaskim, górny króciec wylotowy z gwintem wewnętrznym zgodnie z wymiarami pompy, wraz z uchwytem ściennym.

Opis	Grupa pompowa UK DN 25, pompa LFP Experia2 25/7
Numer katalogowy	R510401004
Kod EAN	5904473279824
Model	Grupa pompowa bez zaworu mieszającego (UK)
Wyposażenie	Pompa LFP Experia2 25/7
Podłączenie	DN 25 / 1"

* Opcjonalnie dostępny kabel PWM do sterowania pompą

Specyfikacje	DN 25
Wymiary: wys. x szer. x głęb. [mm]	420 x 250 x 255
Przyłącze górne	G 1"F
Przyłącze dolne	G 1 ½" M (fld)
Rozstaw osi [mm]	125
Maks. temperatura robocza [°C]	110
Dopuszczalne ciśnienie robocze [PN]	6
Termometry	0–120°C
Materiał wykonania	Stal, mosiądz, izolacja EPP
Uszczelnienie	PTFE, EPDM
Wartość Kvs [m3/h]	7,8

Uwaga: Istnieje możliwość zamiany stron zasilania i powrotu

Grupa ABG Sp. z o.o.
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
22 860 73 34 www.e-rbb.pl info@e-rbb.pl

Red by flamco

R510401004

EXPERIA2

Pompa obiegowa sterowana elektronicznie

PRZEZNACZENIE

Pompa EXPERIA2 przeznaczona jest do przetłaczania wody czystej w instalacjach centralnego ogrzewania, przemysłowych instalacjach cieplnych i instalacjach wentylacyjnych oraz do pompowania cieczy nieagresywnych, niewybuchowych, o niskiej lepkości kinematycznej do 10cSt, pozbawionych ciał stałych, włóknistych, cieczy chłodzących, nie zawierających olejów mineralnych.

ZASTOSOWANIE

Elektroniczna pompa obiegowa EXPERIA2 idealnie sprawdza się w instalacjach ze zmiennym natężeniem przepływu (np. instalacje centralnego ogrzewania z grzejnikami regulowanymi za pomocą termostatu) oraz w instalacjach charakteryzujących się niskimi przepływami i znacznymi skokami temperatury tłoczonej cieczy.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 3,7 m^3/h
Wysokość podnoszenia	do 7 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	1/2, 3/4 lub 1"
Temperatura czynnika	od 2 do 110°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

część hydrauliczna
- pompa bezdławnicowa,
- korpus z króćcami o jednakowej średnicy,
- wirnik zamknięty, kompozytowy,
- przyłącza gwintowane,

silnik
- mokry wirnik silnika,
- synchroniczny z magnesem trwałym,
- bezstopniowa samoregulacja prędkości obrotowej,
- ceramiczny wał i łożyska,
- podwójna izolacja drutu nawojowego,
- stojan ze stali chromowo-niklowej.

KLUCZ OZNACZEŃ

EXPERIA2 25 / 40-70 K

Typoszereg

Średnica przyłączy

Maksymalna wysokość podnoszenia H=7 m

Wykonanie
bez oznaczenia długość montażowa 180mm
K długość montażowa 130mm

ZALETY

Trzy typy regulacji
- 3 charakterystyki stałoobrotowe dedykowane do ładowania zasobnika CWU,
- 3 charakterystyki stałociśnieniowe dedykowane do ogrzewania podłogowego,
- 3 charakterystyki proporcjonalnociśnieniowe dedykowane do instalacji grzejnikowej,
- 1 dodatkowa charekterystyka proporcjonalnociśnienowa z optymalną wydajnością,

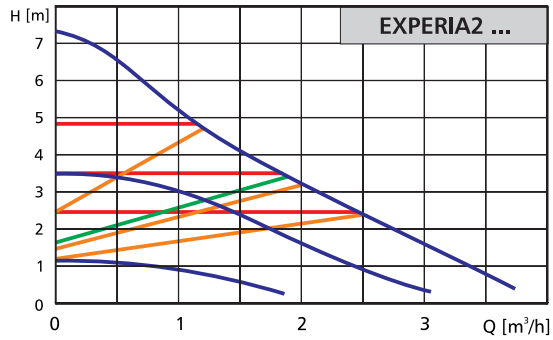
- sprawność,
- niskie zużycie energii od 4 W,
- prosta instalacja i uruchomienie,
- dotykowy panel sterujący,
- intuicyjna obsługa stanu pracy,
- układ przeciwzwarciowy,
- kabel zasilający,
- wysoka jakość wykonania,
- komfort cieplny,
- niezawodność.

Grupa ABG Sp. z o.o.
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
22 860 73 34 www.e-rbb.pl info@e-rbb.pl

RBB

R510401004

CHARAKTERYSTYKA

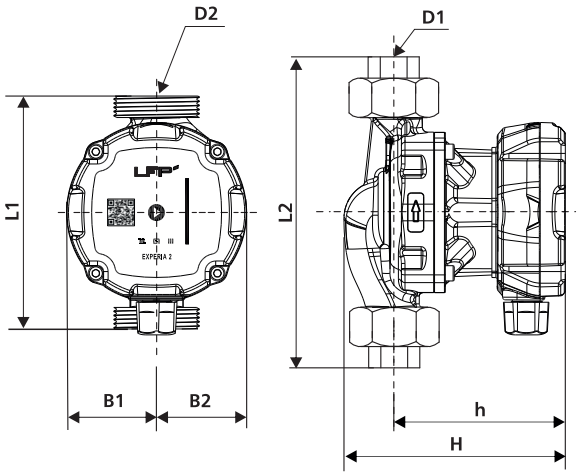


Oznaczenie rodzaju charakterystyk:

- charakterystyka stałoobrotowa,
- charakterystyka stałociśnieniowa,
- charakterystyka proporcjonalnociśnieniowa,
- charakterystyka proporcjonalnociśnieniowa z optymalną sprawnością,

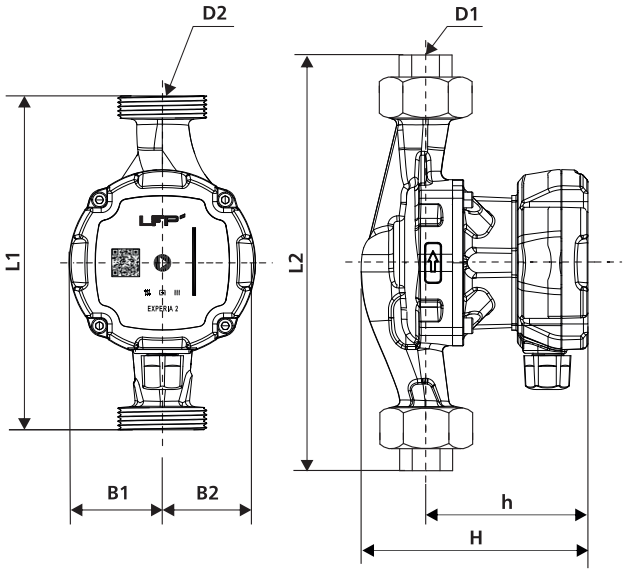
DANE MONTAŻOWE

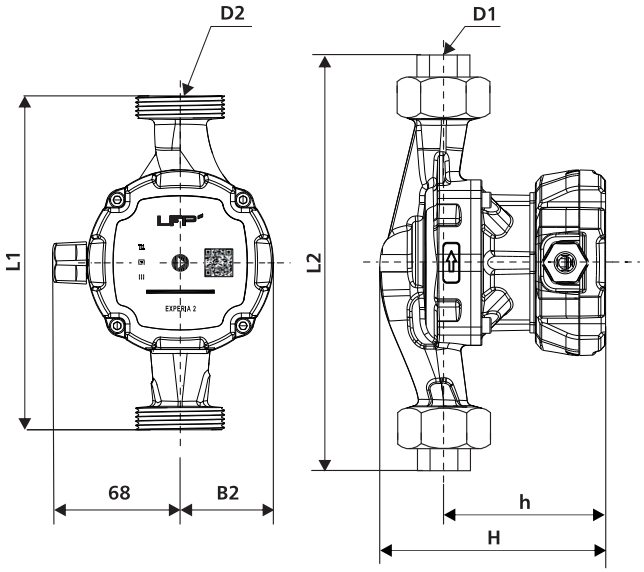
Wykonanie .../40-70K długość montażowa L1=130 mm



DANE MONTAŻOWE

Wykonanie 25/40-70 długość montażowa L1=180 mm





TYP POMPY	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L1	L2	H	h	B1	B2	D1	D2	
EXPERIA2 25/40-70	180	236	124	88	51	51	1 1/2"	1"	1,9
EXPERIA2 15/40-70K	130	178	124	95	51	51	1"	1/2"	1,6
EXPERIA2 20/40-70K	130	178	124	95	51	51	1 1/2"	3/4"	1,7
EXPERIA2 25/40-70K	130	178	124	95	51	51	1 1/2"	1"	1,8

DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	WSPÓŁ. EEI	P_1 [W]		I [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
			MIN	MAX	MIN	MAX		
EXPERIA2 ...	1~230-240	0,19	4	45	0,04	0,21	H	IP 44

Grupa ABG Sp. z o.o.
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
22 860 73 34 www.e-rbb.pl info@e-rbb.pl