

EXPERIA 1

Pompa obiegowa sterowana elektronicznie



PRZEZNACZENIE

Nowoczesna pompa premium EXPERIA 1 przeznaczona jest do zapewnienia obiegu cieczy w systemach grzewczych. Pompa idealnie sprawdza się również w instalacjach solarnych. Może być wykorzystywana w istniejących lub nowych instalacjach o zmiennym lub stałym przepływie.

Tryb ECO pozwala na idealne dostosowanie pracy pompy do potrzeb instalacji.

Pompa EXPERIA 1 przeznaczona jest do przetłaczania wody czystej oraz do pompowania cieczy nieagresywnych, niewybuchowych, o niskiej lepkości kinematycznej do 10cSt, pozbawionych ciał stałych, włóknistych, cieczy chłodzących, nie zawierających olejów mineralnych.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 3,9m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 7m
Ciśnienie robocze	1,0MPa
Średnica przyłączy	1"
Temperatura czynnika	od 2°C do 110°C
Długość montażowa	180mm

ZASTOSOWANIE

Elektroniczna pompa obiegowa EXPERIA 1 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 tłoczzonej cieczy.

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

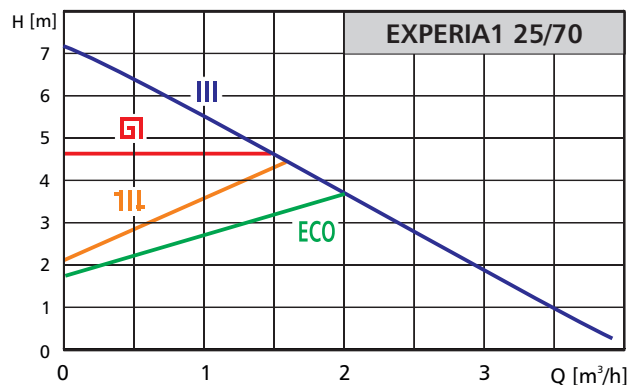
	EXPERIA1	25	/	70
Typoszereg				
Średnica przyłączy				
Maksymalna wysokość podnoszenia H=7 m				

ZALETY

Trzy typy regulacji

- charakterystyka stałoobrotowa dedykowana do ładowania zasobnika CWU,
- charakterystyka stałociśnieniowa dedykowana do ogrzewania podłogowego,
- charakterystyka proporcjonalnościśnieniowa dedykowana do instalacji grzejnikowej,
- dodatkowa charakterystyka - tryb ECO,
- małe gabaryty - jedna z najniższych pomp (w osi silnika),
- zabezpieczenie kataforetyczne,
- wizualizacja stanu pracy,
- sprawność,
- niskie zużycie energii od 4 W,
- prosta instalacja i uruchomienie,
- dotykowy panel sterujący,
- intuicyjna obsługa stanu pracy,
- układ przeciwzwarcowy,
- 2 metrowy kabel z wtyczką ułatwiającą podłączenie kabla do pompy,
- wysoka jakość wykonania.

CHARAKTERYSTYKA

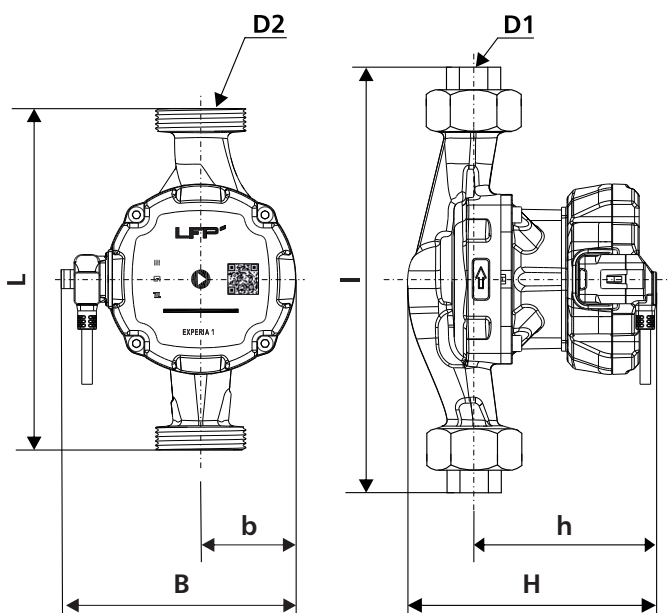


Oznaczenie rodzaju charakterystyk:

- III - charakterystyka stałobrotowa, ładowanie zasobnika CWU
- G - charakterystyka stałociśnieniowa, instalacja ogrzewania podłogowego
- 1I - charakterystyka proporcjonalności ciśnienia, instalacja grzejnikowa
- ECO - charakterystyka tryb ECO optymalnej sprawności

DANE MONTAŻOWE

Wykonanie 25/70 długość montażowa L=180 mm



TYP POMPY	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L	I	H	h	B	b	D1	D2	
EXPERIA1 25/70	180	236	132	97	124	50	1"	1 1/2"	1,7

DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	WSPÓŁ. EEI	P ₁ [W]		I [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
			MIN	MAX	MIN	MAX		
EXPERIA1 25/70	1~230-240	0,20	4	45	0,04	0,21	H	IP 44