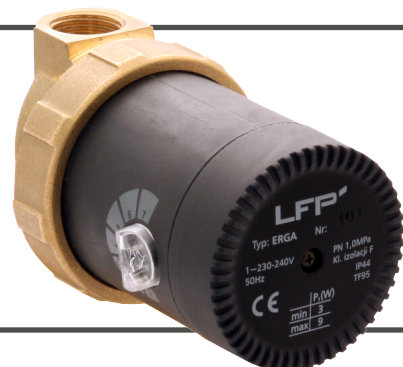


ERGA

Pompa cyrkulacyjna dla wody pitnej sterowana elektronicznie



PRZEZNACZENIE

Pompa ERGA przeznaczona jest wyłącznie do wody pitnej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji WE nr 641/2009.

ZASTOSOWANIE

Elektroniczna pompa cyrkulacyjna ERGA idealnie sprawdza się w domowych instalacjach wody pitnej.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 0,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 1,1 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	1/2"
Temperatura czynnika	-10 do 110°C
zalecana dla układów c.w.u.	2 do 65°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

część hydrauliczna

- pompa bezdławnicowa,
- mosiężny korpus z króćcami o jednakowej średnicy,
- wirnik kulisty zamknięty, kompozytowy,
- przyłącza gwintowane,

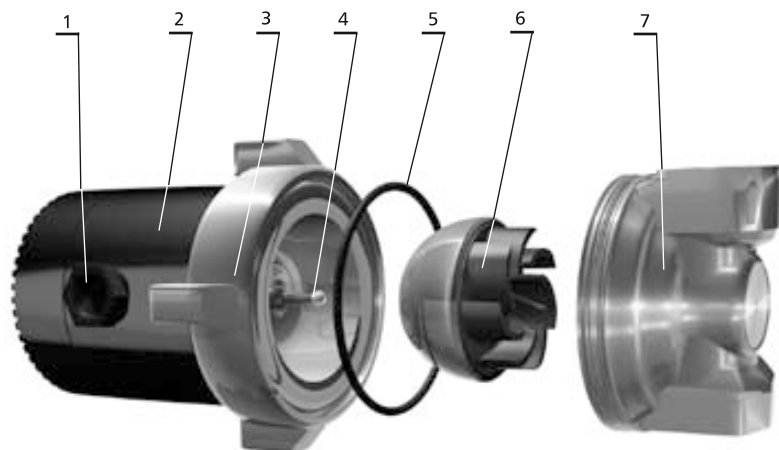
silnik

- komutowany elektronicznie (technologia ECM),
- bezstopniowa manualna regulacja prędkości obrotowej,
- łożysko ceramiczne osadzone na nieruchomym trzpieniu,
- obudowa silnika z tworzywa sztucznego,
- zabezpieczony przed przeciążeniami, suchobiegiem i przegrzaniem.

ZALETY

- niskie zużycie energii od 3W,
- wysoka sprawność,
- brak konieczności obsługi,
- wbudowany układ przeciwzwarciowy,
- cichobieżność,
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia,
- odporność na drobne zanieczyszczenia.

BUDOWA



1. Bezstopniowe pokrętło obrotów
2. Komutowany silnik
3. Nakrętka złączna
4. Nieruchomy trzpień z ceramicznym łożyskiem kulowym
5. Uszczelka (oring)
6. Wirnik kulowy
7. Korpus pompy

MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU

Minimalne ciśnienie napływu, które należy zapewnić po stronie ssawnej pompy wynosi:

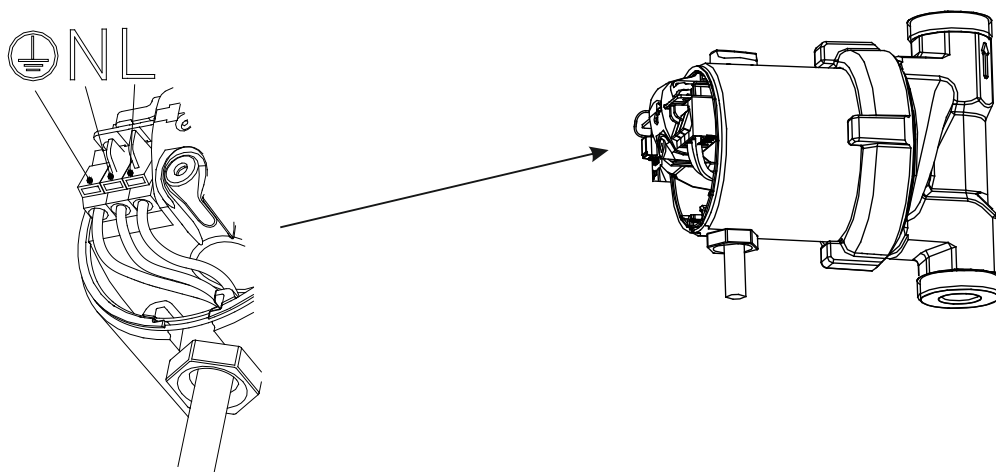
- przy temperaturze 75°C - 0,5m
- przy temperaturze 90°C - 2,8m

DANE ELEKTRYCZNE

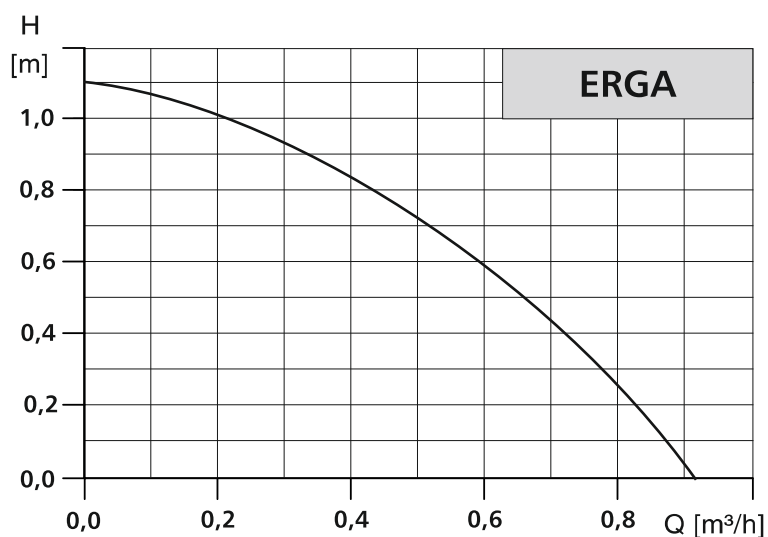
Napięcie
Stopień ochrony
Klasa izolacji

1~230-240 V
IP44
F

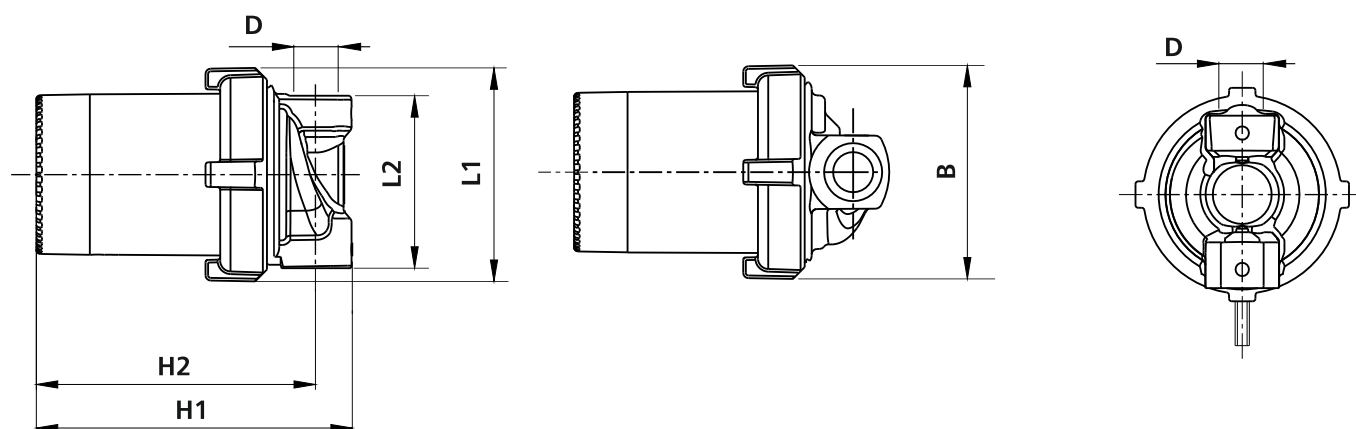
Sposób podłączenia elektrycznego:



CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]						Masa [kg]
	L1	L2	B	H1	H2	D	
ERGA	80	65	80	118	104	1/2"	0,6

DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX		
ERGA	1~230-240	3	9	F	IP 44