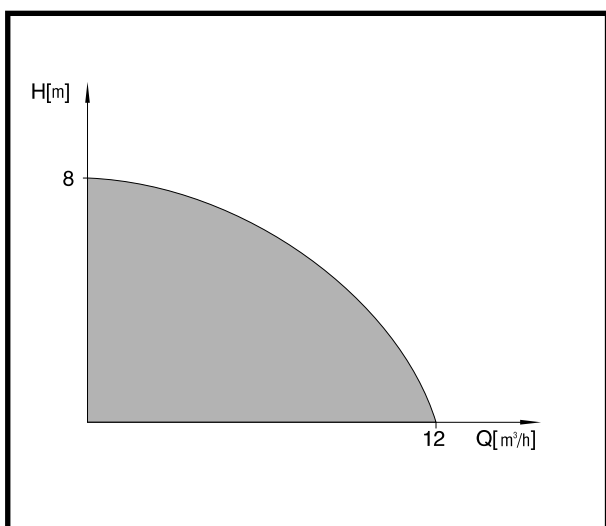




DANE TECHNICZNE

Wydajność	do 12 m ³ /h
Wys. podnoszenia	do 8 m
Maks. ciśnienie robocze	1.0 MPa
Temperatura czynnika	2°C do 110°C
-dla pomp ..P0r 80	-25°C do 110°C
Średnica przyłączy	25 do 40 mm



PRZEZNACZENIE

Pompy typoszeregu P0r są przeznaczone do tłoczenia cieczy czystych, pozbawionych zanieczyszczeń stałych i włóknistych, niewybuchowych pozbawionych cząstek agresywnych chemicznie nie zawierających olejów mineralnych. Lepkość kinematyczna tłoczzonej cieczy nie powinna przekroczyć wartości 10mm²/s.

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Obiegowe pompy P0r stosowane są w instalacjach ze stałym lub nieznacznie zmiennym przepływem tj:

- instalacje ciepłownicze,
- instalacje grzewcze.

KONCEPCJA BUDOWY

część hydrauliczna

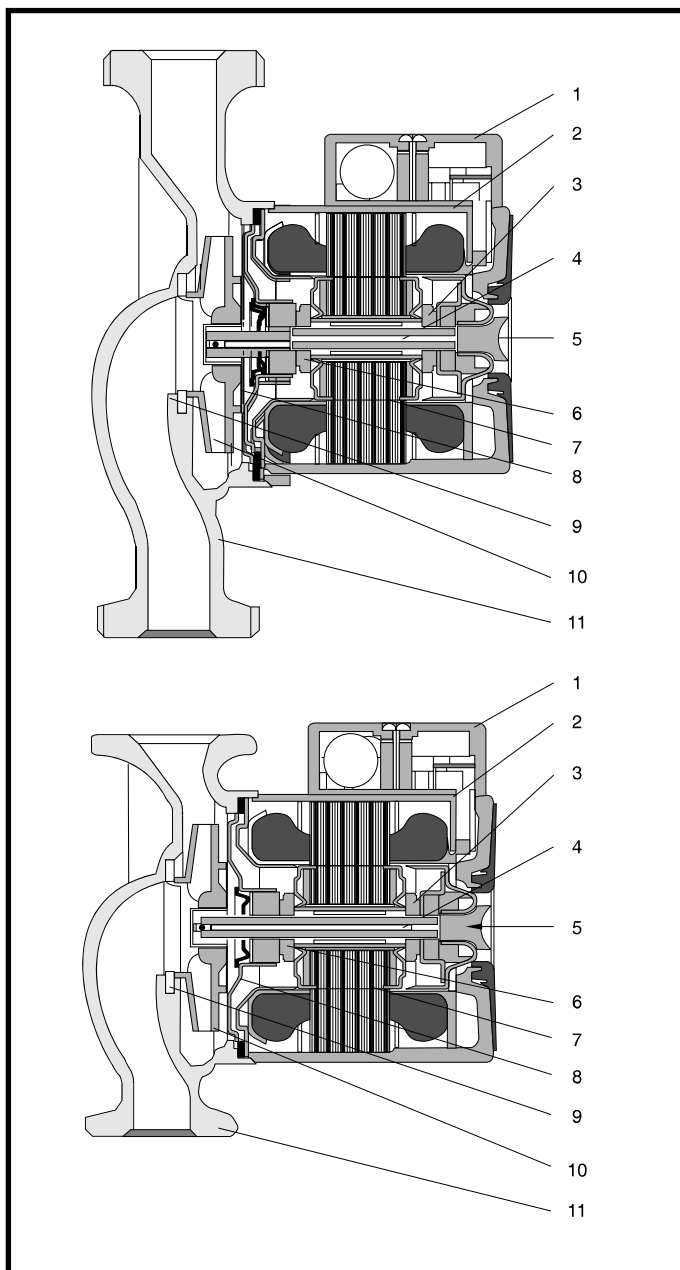
- pompa wirowa bezdławnicowa,
- korpus żeliwny gwintowany lub kołnierzowy,
- wirnik pompy z tworzywa kompozytowego.

silnik

- asynchroniczny 2 biegowy,
- wał ceramiczny i łożyska promieniowe,
- węglowe łożysko oporowe,
- klasa izolacji F,
- napięcie: 1~230/240 V,
- trójstopniowa regulacja prędkości obrotowej,
- stopień ochrony IP 42.

ZALETY

- energooszczędność,
- pewność i niezawodność działania,
- łatwość montażu,
- cichobieżność do 35 dB(A),
- wysoka jakość wykonania,
- brak konieczności obsługi,
- wbudowany układ przeciwzwarciowy,
- dwuletnia gwarancja.



Lp.	Nazwa części	Materiał
1.	Skrzynka zaciskowa	kompozyt
2.	Obudowa silnika	aluminium
3.	Pierścień łożyskowy	ceramika
4.	Wał pompy	ceramika
5.	Korek odpowietrzający	stal nierdzewna
6.	Łożysko oporowe	ceramiczne
7.	Tuleja wirnika silnika	stal nierdzewna
8.	Tarcza łożyskowa	stal nierdzewna
9.	Pierścień labiryntu	stal nierdzewna
10.	Wirnik pompy	kompozyt
11.	Korpus pompy	żeliwo

KLUCZ OZNACZEŃ

	25	PO	r	40	C
Średnica przyłączy: 25 ÷ 40 mm					
Oznaczenie typoszeregu					
r - silnik 2-biegunowy jednofazowy					
Wysokość podnoszenia H=4 m					
A - Korpus kołnierzyowy 0,6 MPa					
C - Korpus gwintowany 1,0 MPa					
K - Korpus gwintowany zwarty 1,0 MPa					

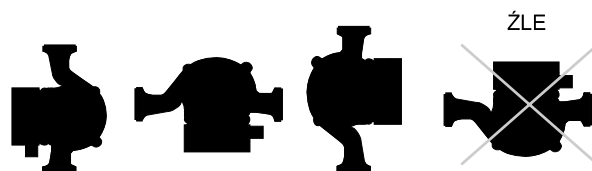
MINIMALNA WYSOKOŚĆ NAPŁYWU

Typ pompy	Temperatura cieczy [°C]		
	75	90	110
25POr30C	0,5	2,8	11,0
25POr40A	0,5	2,8	11,0
25POr40C	0,5	2,8	11,0
25POr40K	0,5	2,8	11,0
25POr50C	0,5	2,8	11,0
25POr60C	0,5	2,8	11,0
25POr60K	0,5	2,8	11,0
25POr80C	0,5	2,8	11,0
32POr80C	0,5	2,8	11,0
40POr80C	0,5	2,8	11,0

TEMPERATURA

Temperatura otoczenia pomp przeznaczonych do tłoczenia cieczy powyżej 2°C, dla uniknięcia powstania skroplin powinna być zawsze niższa od temperatury cieczy.

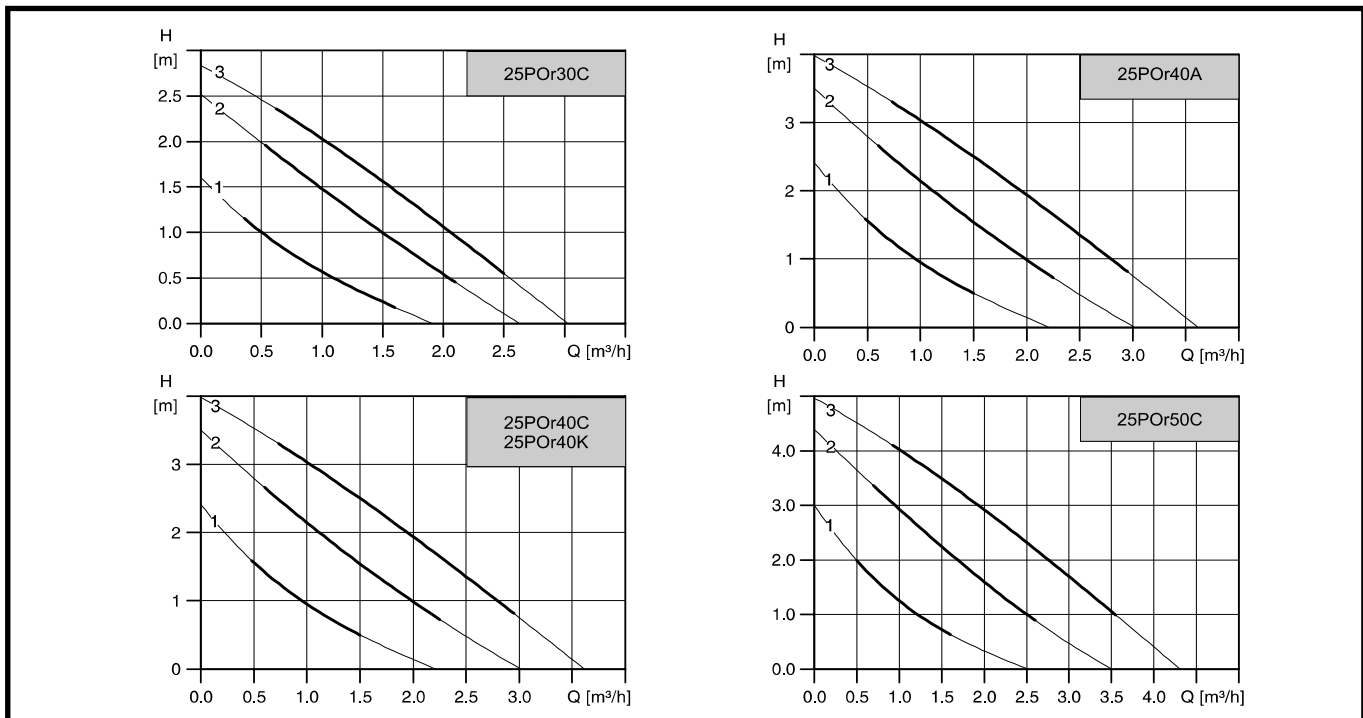
POZYCJE MONTAŻOWE



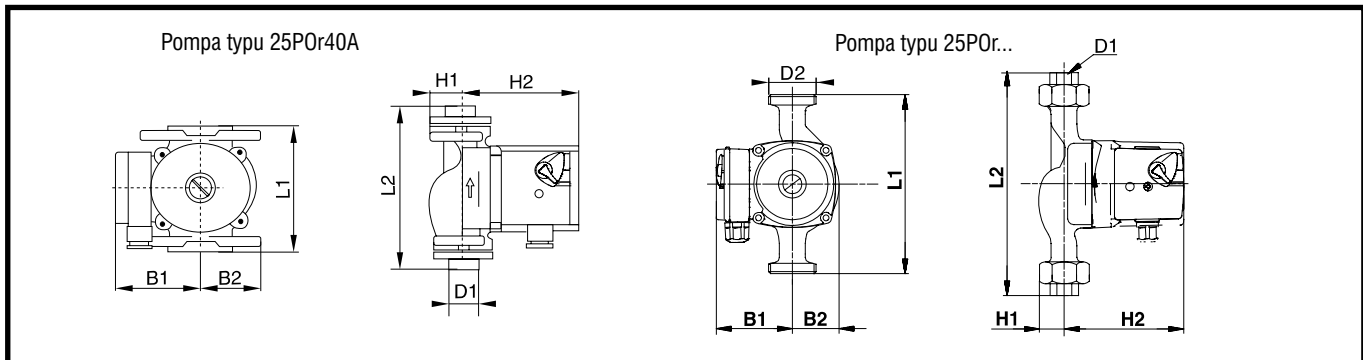
ZAKRES DOSTAWY

Pompa kompletna z instrukcją obsługi i gwarancją.

CHARAKTERYSTYKI POMP



WYMIARY MONTAŻOWE

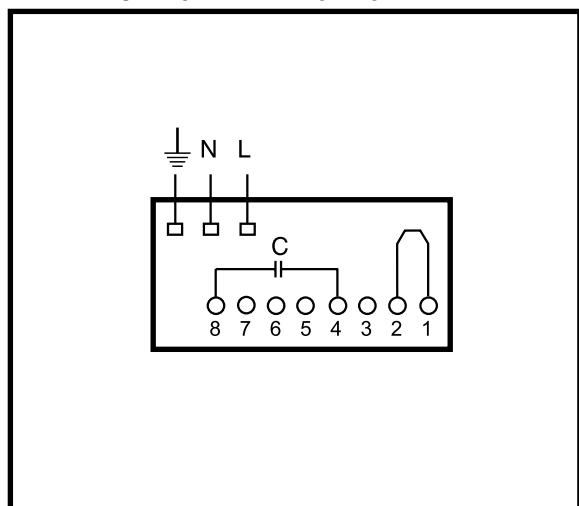


Typ pompy	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	D1	D2	
25P0r30C	180	236	32	102	75	51	1"	1 1/2"	2,6
25P0r40A	120	216	28	102	75	53	1"	-	2,9
25P0r40C	180	236	32	102	75	51	1"	1 1/2"	2,6
25P0r40K	130	178	32	102	75	51	3/4"	1 1/2"	2,6
25P0r50C	180	236	32	102	75	51	1"	1 1/2"	2,6

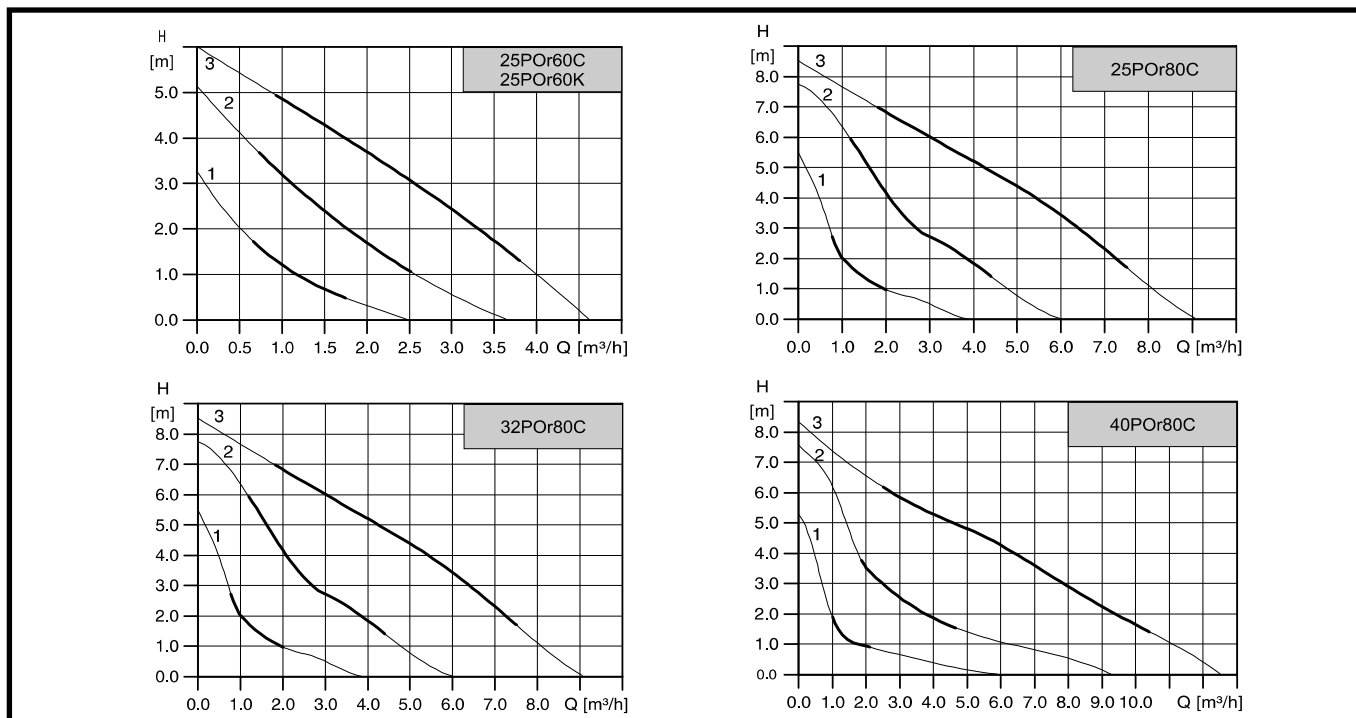
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	P ₁ [W]			I _n [A]		
		1	2	3	1	2	3
25P0r30C	1~230/240V	25	40	55	0,10	0,16	0,24
25P0r40A		30	45	60	0,13	0,20	0,26
25P0r40C		30	45	60	0,13	0,20	0,26
25P0r40K		30	45	60	0,13	0,20	0,26
25P0r50C		35	55	80	0,15	0,24	0,34

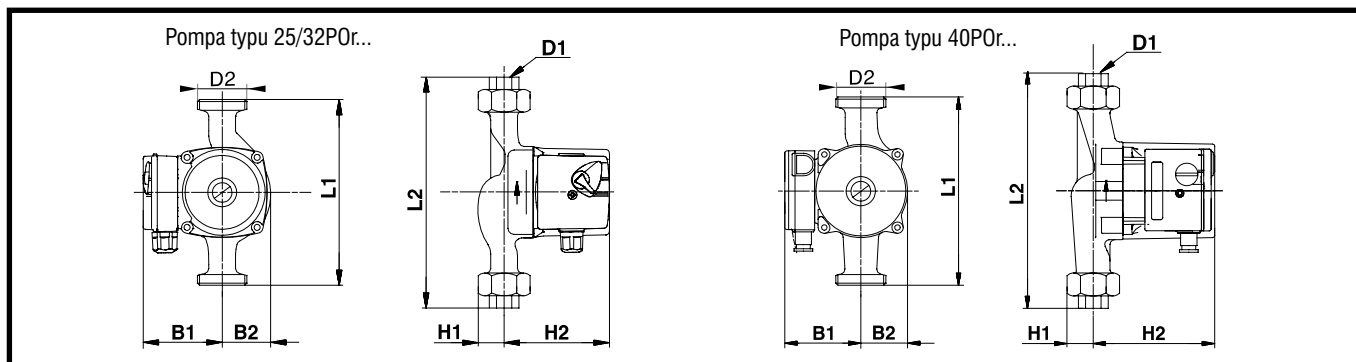
Schemat podłączeń elektrycznych



CHARAKTERYSTYKI POMP



WYMIARY MONTAŻOWE



Typ pompy	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	D1	D2	
25P0r60C	180	236	32	102	75	51	1"	1 1/2"	2,6
25P0r60K	130	178	28	102	75	51	3/4"	1 1/4"	2,4
25P0r80C	180	236	32	130	82	52	1"	1 1/2"	4,2
32P0r80C	180	236	32	130	82	52	1 1/4"	2"	4,5
40P0r80C	180	244	39	130	82	60	1 1/4"	2"	4,8

DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	P ₁ [W]			I _n [A]		
		1	2	3	1	2	3
25P0r60C	1~230/240V	45	65	90	0,20	0,30	0,40
25P0r60K		45	65	90	0,20	0,30	0,40
25P0r80C		140	210	245	0,63	0,92	1,04
32P0r80C		140	210	245	0,63	0,92	1,04
40P0r80C		145	220	245	0,65	0,95	1,05
		145	220	245	0,65	0,95	1,05

Schemat połączeń elektrycznych

