

PWr

Pompy cyrkulacyjne standardowe dla wody pitnej



PRZEZNACZENIE

Pompy cyrkulacyjne przeznaczone są do tłoczenia wody pitnej oraz cieczy czystych, pozbawionych zanieczyszczeń stałych i włóknistych, niewybuchowych pozbawionych cząstek agresywnych chemicznie nie zawierających olejów mineralnych.

ZASTOSOWANIE

Pompy PWr stosowane są w małych i średnich instalacjach wody pitnej.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 12 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 8 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	25 do 32 mm
Temperatura czynnika	od 2 do 110°C
zalecana temperatura	do 65°C
Klasa TF	110
Temperatura otoczenia	do 40°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

część hydrauliczna

- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
- brązowy korpus z króćcami o jednakowej średnicy,
- wirnik zamknięty, kompozytowy,
- przyłącza gwintowane,

silnik

- asynchroniczny 2-biegunowy,
- trójstopniowa regulacja prędkości obrotowej,
- łożyska ceramiczne,
- obudowa silnika ze stopu aluminium,
- zabezpieczony przed przeciążeniami.

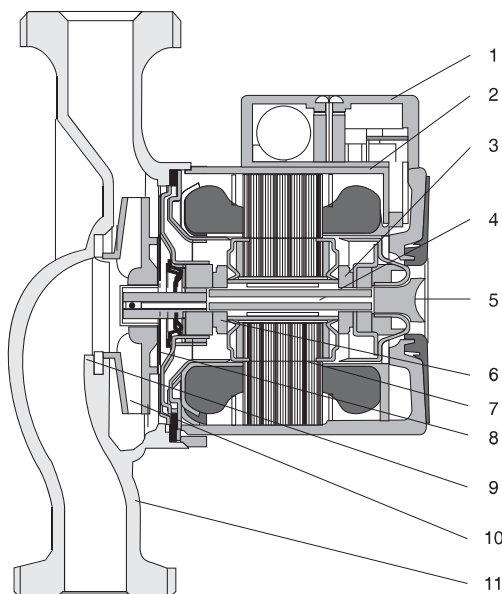
KLUCZ OZNACZEŃ

	25	PW	r	80	C
Średnica króćców przyłączeniowych					
Oznaczenie typoszeregu					
Silnik dwubiegunowy jednofazowy					
Wysokość podnoszenia H=6 m					
C - korpus gwintowany 1,0 MPa					

ZALETY

- niskie zużycie energii
- brak konieczności obsługi,
- wbudowany układ przeciwwzwarciowy,
- cichobieżność do 43 dB(A),
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia.

BUDOWA



1. Skrzynka zaciskowa
2. Obudowa silnika
3. Pierścień łożyskowy
4. Wał pompy
5. Korek odpowietrzający
6. Łożysko oporowe
7. Uzwojenie silnika
8. Tarcza łożyskowa
9. Pierścień labiryntu
10. Wirnik pompy
11. Korpus pompy

MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU

Minimalne ciśnienie napływu przy temperaturze 65°C wynosi 2,0 m.

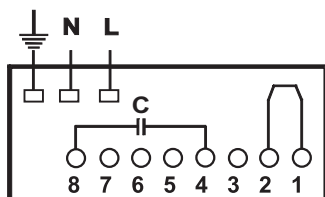
DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie
Stopień ochrony
Klasa izolacji
Poziom natężenia dźwięku

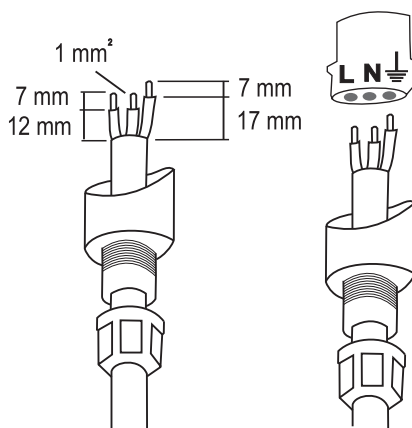
1~230-240 V
IP44
F lub H
do 43 dB(A)

Schematy podłączeń elektrycznych:

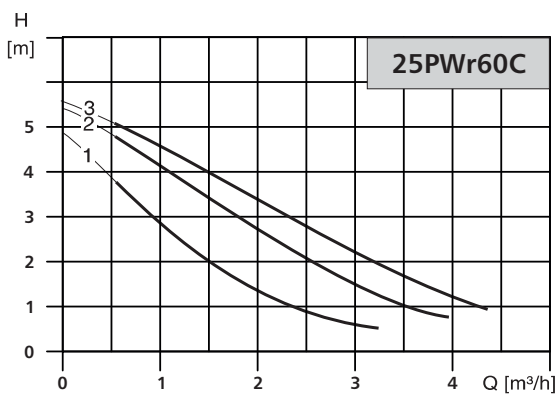
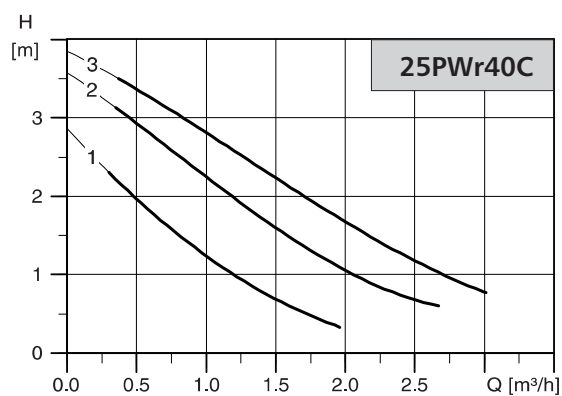
a/ pompy typu 25PWr40 i 60C



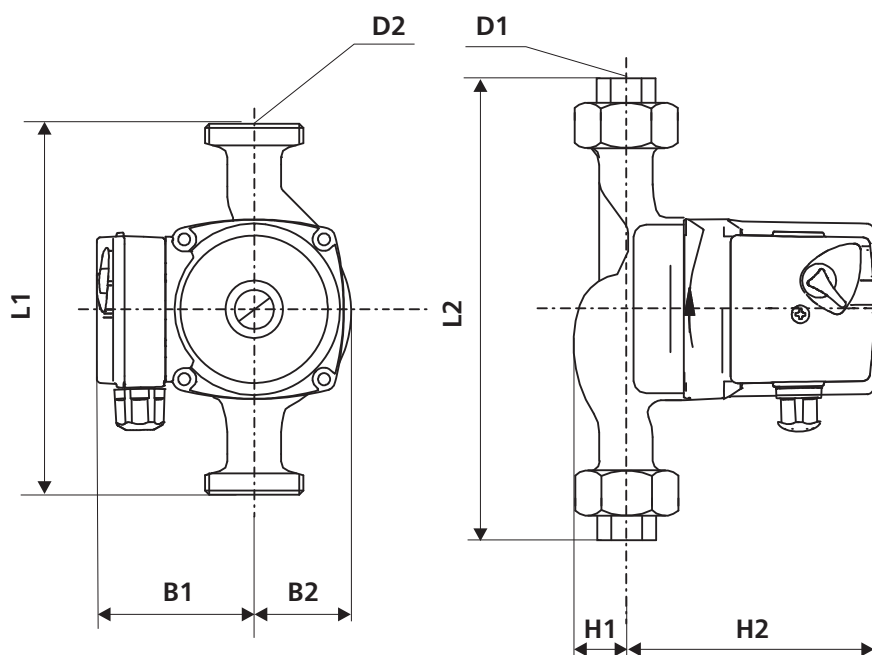
b/ pompy typu ...PWr80C



CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

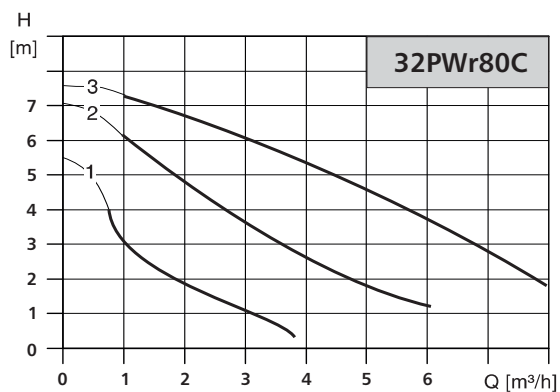
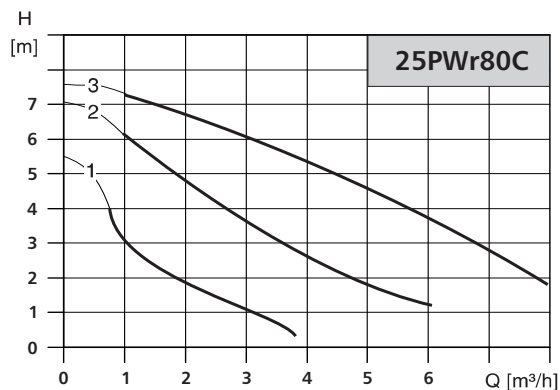


TYP POMPY	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWr40C 25PWr60C	180	236	75	51	32	102	1"	1 1/2"	2,8

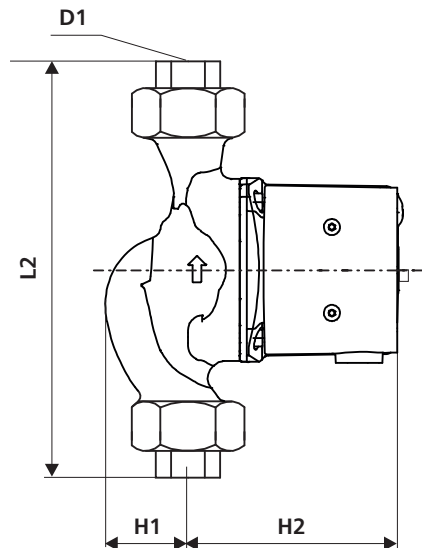
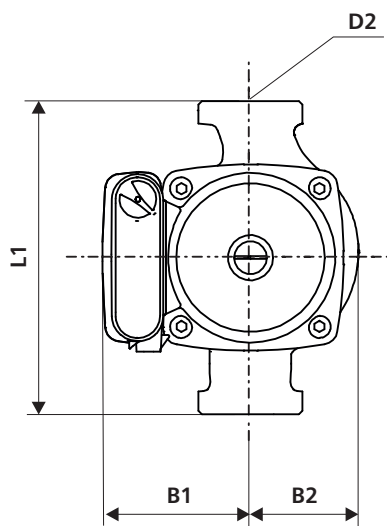
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P_i [W]			I_n [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
25PWr40C	1~230-240	25	35	45	0,12	0,16	0,20	F	IP 44
25PWr60C	1~230-240	50	55	60	0,21	0,25	0,28	F	IP 44

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

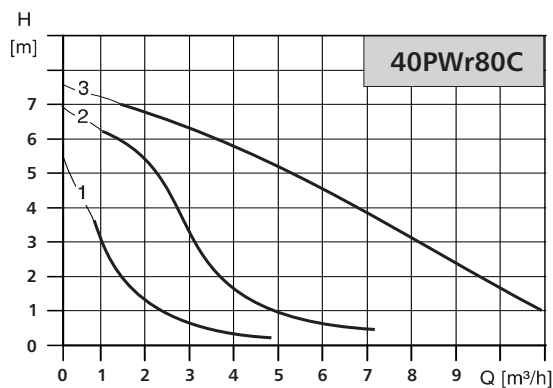


TYP POMPY	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWr80C	180	236	85	62	46	125	1"	1 1/2"	4,6
32PWr80C	180	236	85	62	46	125	1 1/4"	2"	4,9

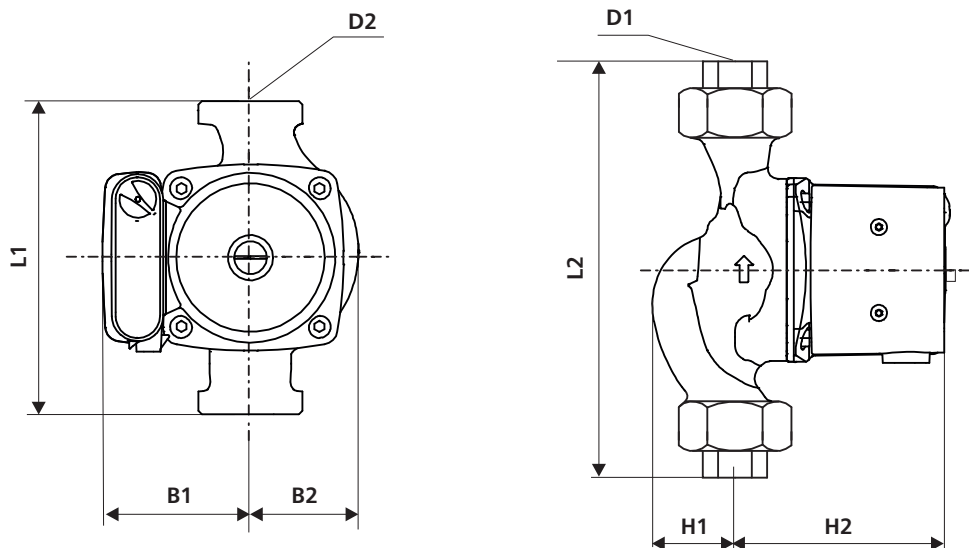
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P_i [W]			I_n [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
25PWr80C	1~230-240	110	155	165	0,50	0,70	0,70	F	IP 44
32PWr80C	1~230-240	110	155	165	0,50	0,70	0,70	F	IP 44

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
40PWr80C	180	236	85	62	48	125	1 1/4"	2"	5,3

DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P_i [W]			I_n [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
40PWr80C	1~230-240	135	200	220	0,60	0,90	0,98	F	IP 44