

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.

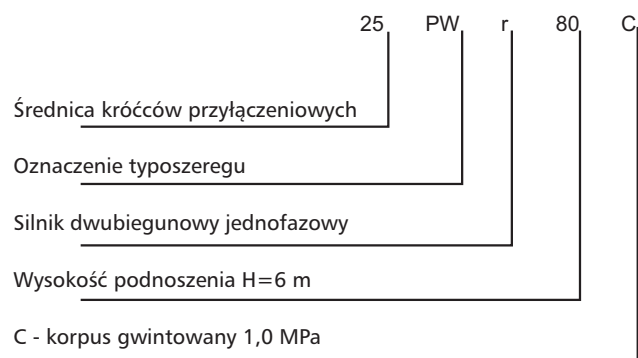
ZAKRES UŻYTKOWANIA

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.

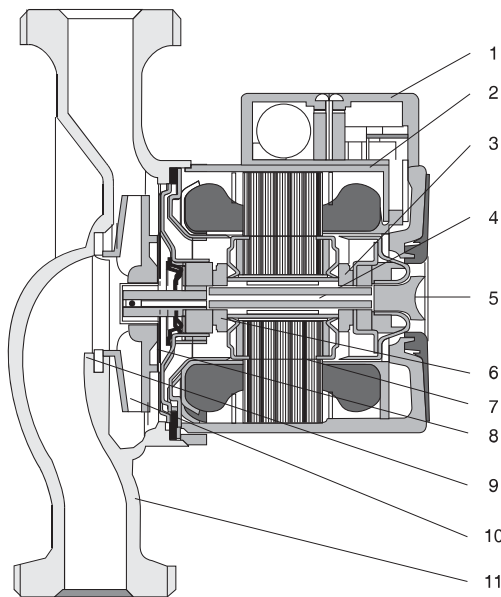
KLUCZ OZNACZEŃ



ZALETY

- niskie zużycie energii
- brak konieczności obsługi,
- wbudowany układ przeciwzwarciowy,
- 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

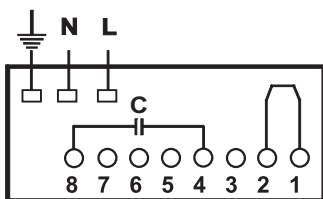
Minimalne ciśnienie napływu przy temperaturze 65°C wynosi 2,0 m.

DANE ELEKTRYCZNE

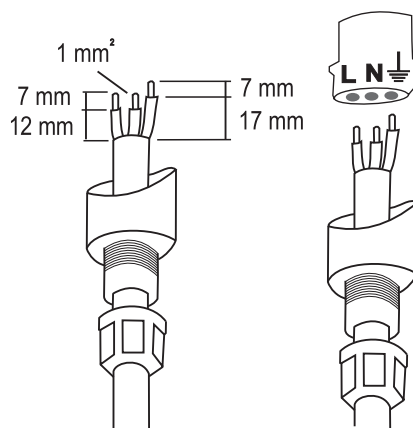
Napięcie	1~230-240 V
Stopień ochrony	IP44
Klasa izolacji	F lub H
Poziom natężenia dźwięku	do 43 dB(A)

Schematy podłączeń elektrycznych:

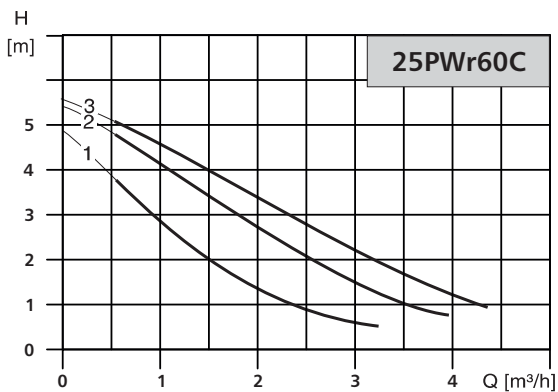
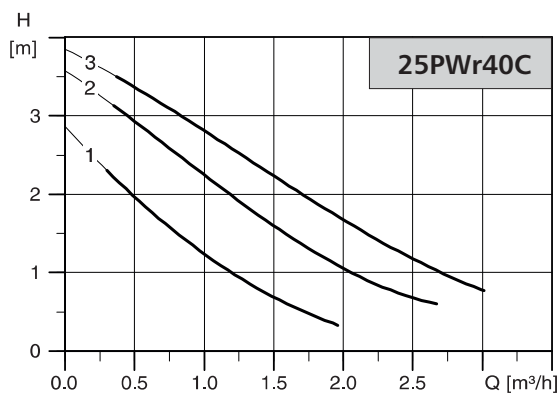
a/ pompy typu 25PWr40 i 60C



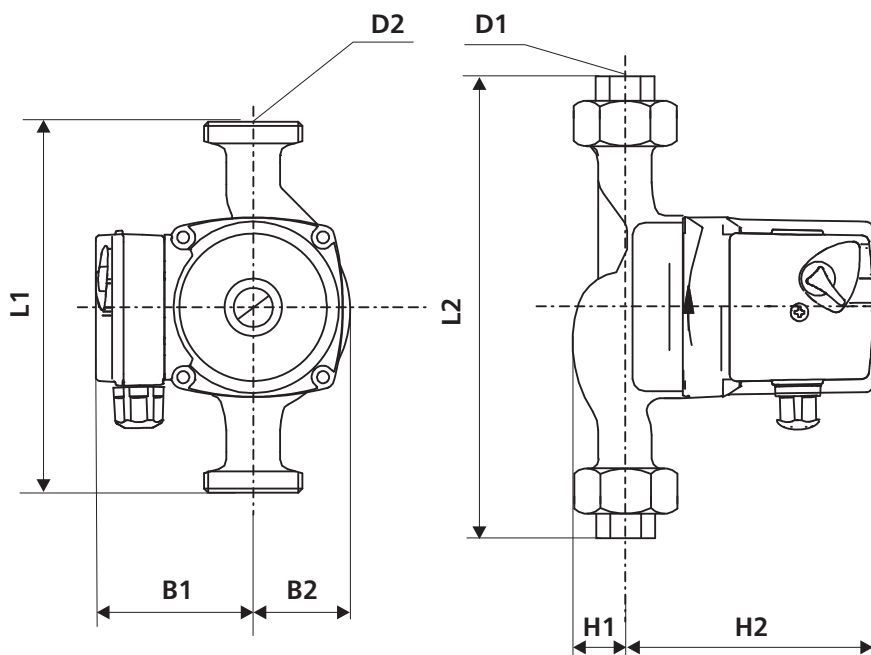
b/ pompy typu ...PWr80C



CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

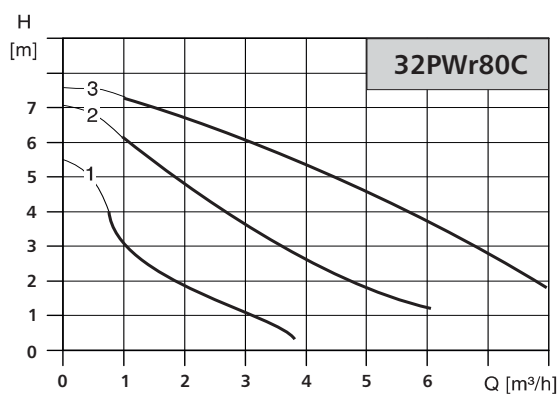
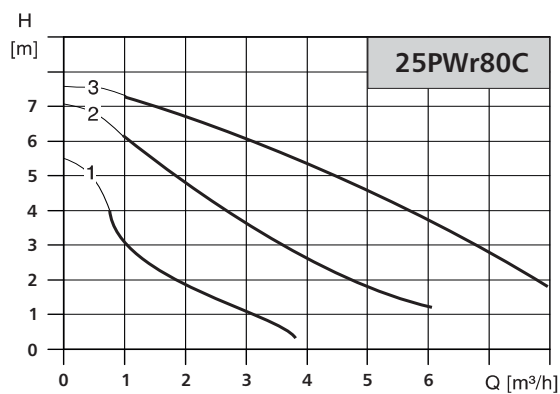


TYP POMPY	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWr40C 25PWr60C	180	236	75	51	32	102	1"	1½"	2,8

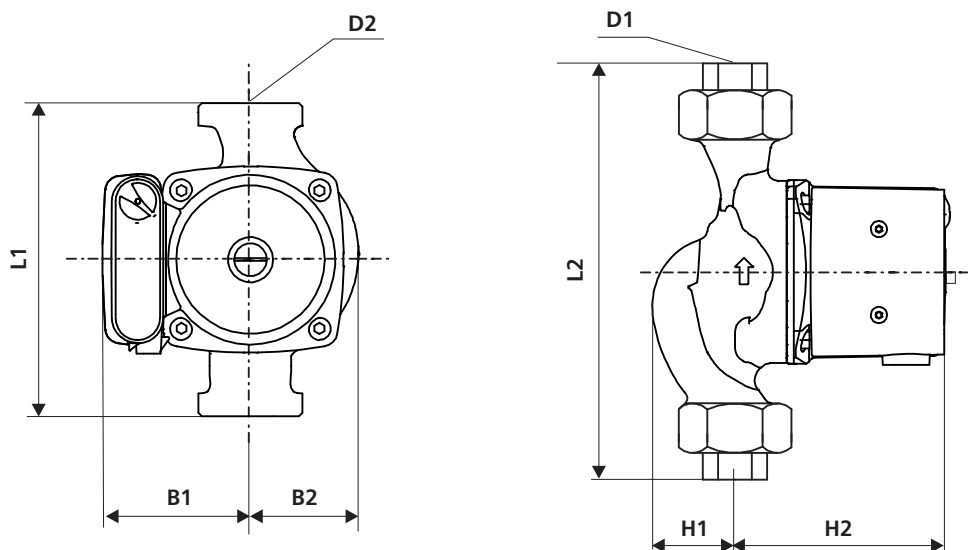
DANE ELEKTRYCZNE

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

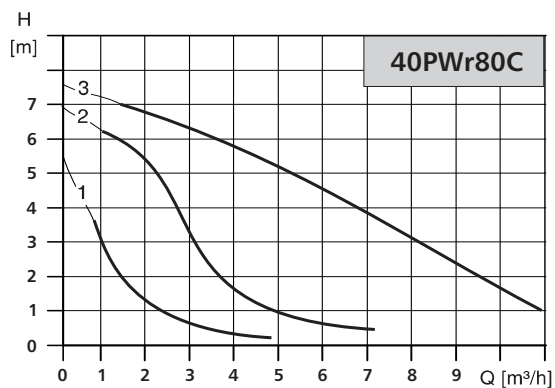


TYP POMPY	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWr80C	180	236	85	62	46	125	1"	1 1/2"	4,6
32PWr80C	180	236	85	62	46	125	1 1/4"	2"	4,9

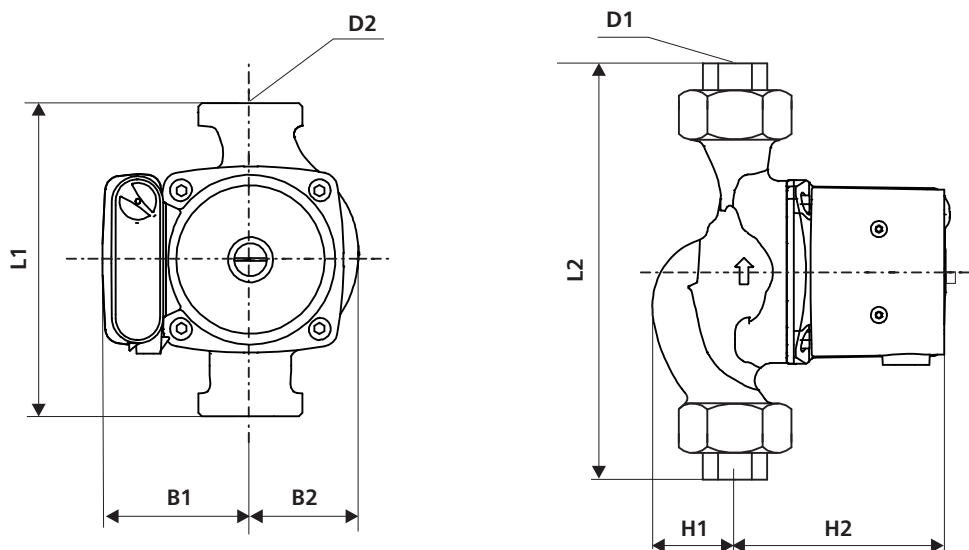
DANE ELEKTRYCZNE

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