

PW(u,w)

Pompy cyrkulacyjne standardowe jednofazowe dla wody pitnej



PRZEZNACZENIE

Pompy PWu,w przeznaczone są do tłoczenia wody pitnej oraz cieczy nieagresywnych, niewybuchowych, o niskiej lepkości kinematycznej do 10cSt, pozbawionych ciał stałych, włóknistych, cieczy chłodzących, niezawierających olejów mineralnych.

ZASTOSOWANIE

Standardowe pompy cyrkulacyjne stosowane w instalacjach wody pitnej ze stałym lub zmiennym przepływem. Wykorzystywane do pompowania cieczy w średnich i dużych instalacjach wody pitnej, instalacjach klimatyzacyjnych itp.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 70 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 15 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	32 do 65 mm
Temperatura czynnika	-10 do 120°C
Temperatura otoczenia	do 40°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

- część hydrauliczna**
- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
 - brązowy korpus z króćcami kołnierзовymi o jednakowej średnicy,
 - wirnik zamknięty ze stali nierdzewnej,
- silnik**
- typu "mokrego",
 - trójstopniowa ręczna regulacja prędkości obrotowej,
 - wał ze stali nierdzewnej,
 - obudowa silnika ze stopu aluminium,
 - łożyska: ceramiczne oporowe i węglowe osiowe,
 - klasa izolacji F lub H,
 - napięcie 1~230-240 V.

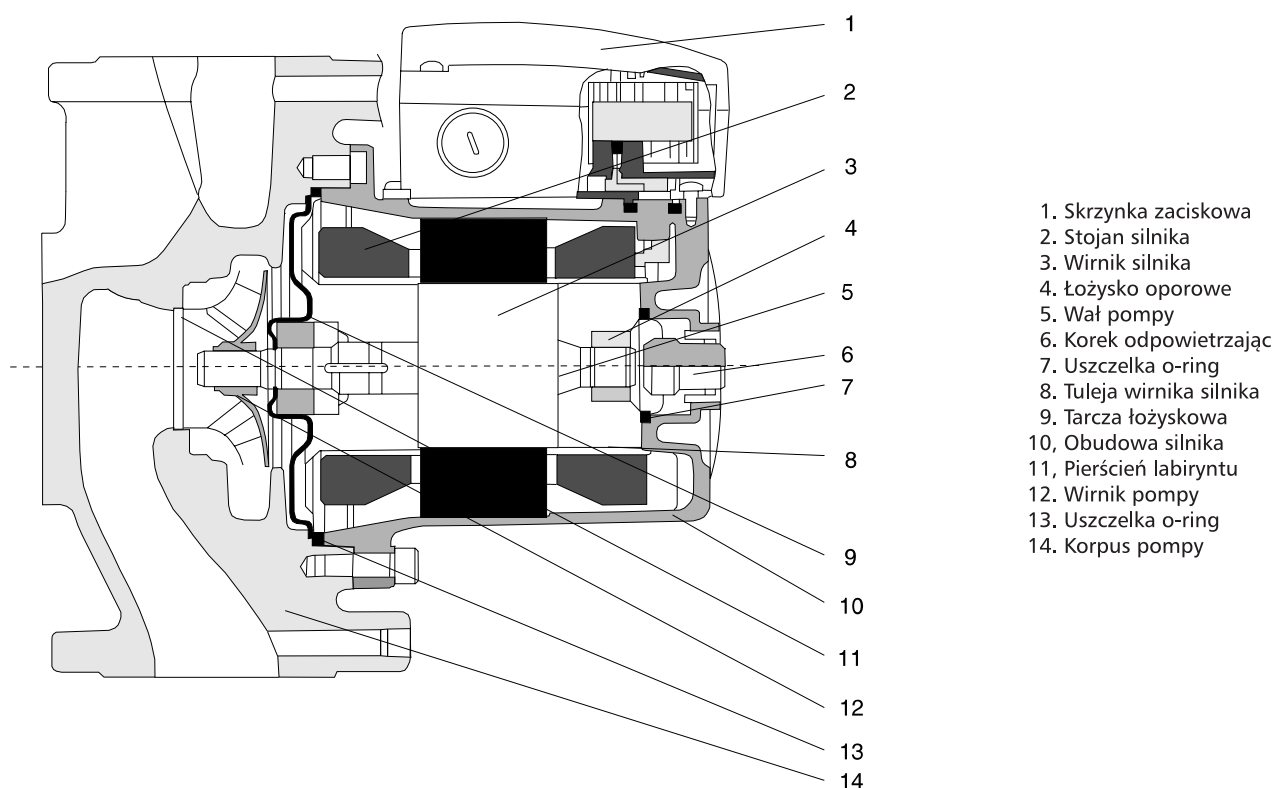
KLUCZ OZNACZEŃ

65	PW	u	120	A/B
Średnica króćców przyłączeniowych				
Oznaczenie typoszeregu				
Typ silnika:				
u - silnik jednofazowy 2-biegunowy				
w- silnik jednofazowy 4-biegunowy				
Wysokość podnoszenia H=12 m.				
A/B - uniwersalny korpus kołnierзовy 0,6 i 1,0 MPa				

ZALETY

- nowoczesna konstrukcja,
- prosta regulacja,
- cichobieżność do 41dB(A),
- niskie zużycie energii,
- brak konieczności obsługi,
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia.

BUDOWA



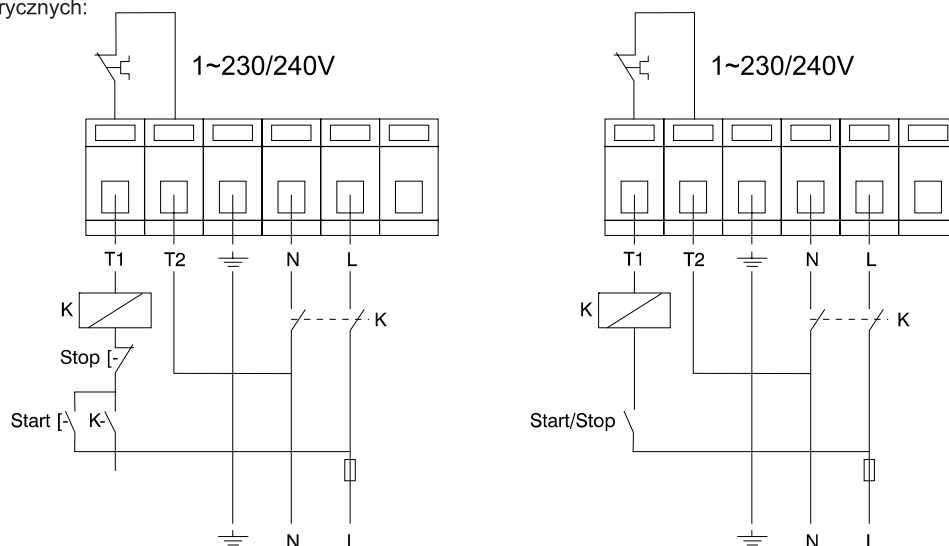
MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU

Minimalne wysokość napływu, które należy zapewnić po stronie ssawnej pompy przy temperaturze 65°C wynosi 2m.

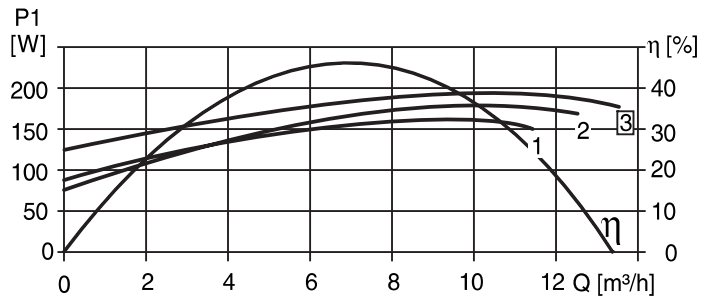
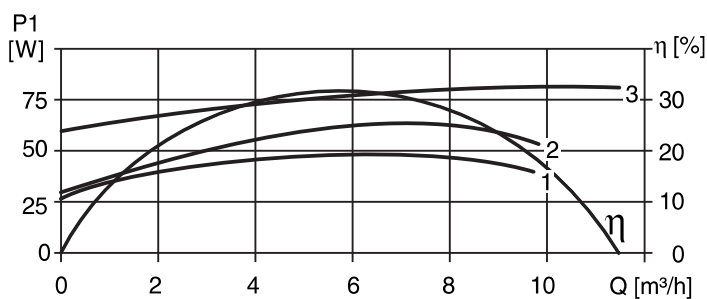
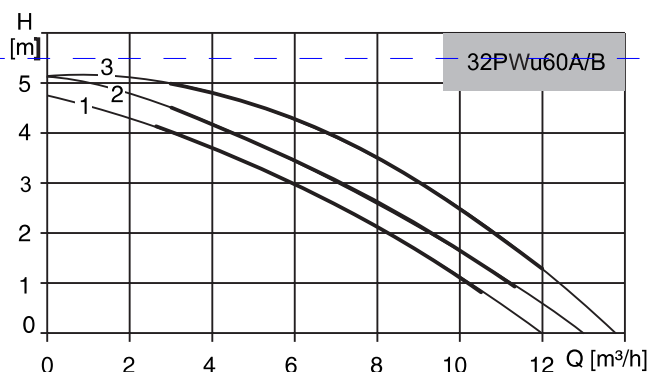
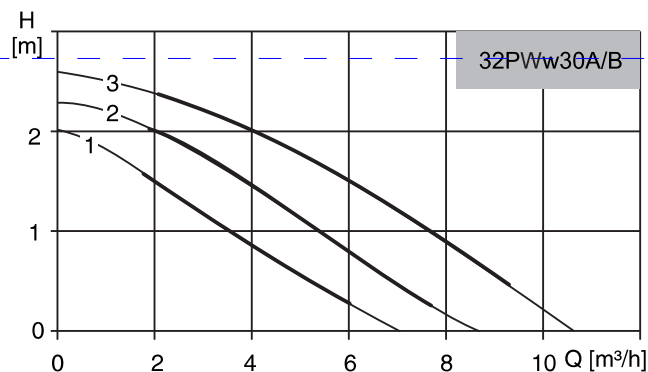
DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie	1~230-240 V
Stopień ochrony	IP 44
Klasa izolacji	F
Poziom natężenia dźwięku	do 41 dB(A)

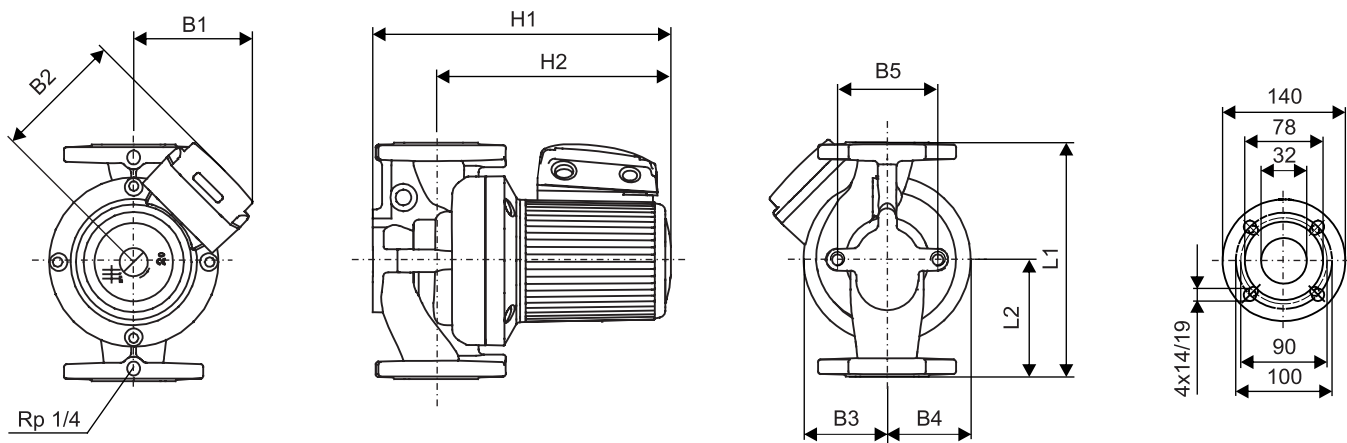
Schematy podłączeń elektrycznych:



CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	B3	B4	B5	
32PWw30A/B	220	110	300	232	135	141	75	75	80	17,6
32PWu60A/B	220	110	297	229	135	141	75	75	80	17,6

DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P_1 [W]			I_N [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
32PWw30A/B	1~230-240	55	65	85	0,34	0,33	0,38	F	IP 44
32PWu60A/B	1~230-240	170	180	190	0,84	0,86	0,88	F	IP 44