

KONCEPCJA BUDOWY

część hydrauliczna

- pompa wirowa bezdławnicowa z ręczną regulacją obrotów
- wirnik pompy zamknięty ze stali nierdzewnej,
- korpus brązowy, liniowy, kołnierzowy z przyłączami o jednakowej średnicy w układzie "inline".

silnik

- asynchroniczny 2 lub 4 biegunowy z mokrym wirnikiem,
- jednofazowy, zabezpieczony termicznie,
- wał pompy ze stali nierdzewnej,
- promieniowe łożyska ceramiczne,
- węglowe łożysko oporowe,
- klasa izolacji F,
- napięcie: 1~230/240 V.

ZALETY

- nowoczesna konstrukcja,
- łatwość zainstalowania,
- cichobieżność do 41 dB(A),
- brak konieczności obsługi,
- minimalne zużycie energii,
- wysoka jakość wykonania,
- stopniowa regulacja prędkości,
- dwuletnia gwarancja.

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P ₁ [W]		In[A]
			min	max	
65PWw60A/B	1~230/240	I	260	400	2,10
		II	320	510	2,75
		III	440	640	3,15
65PWu120A/B	1~230/240	I	600	1050	5,10
		II	630	1150	5,60
		III	750	1200	5,50

MINIMALNA WYSOKOŚĆ NAPŁYWU

Minimalna wysokość napływu przy temperaturze 65°C wynosi 2m.

TEMPERATURA

Temperatura otoczenia podczas pracy pompy powinna się mieścić w zakresie od 0°C do 40°C. Natomiast temperatura tłoczonego czynnika powinna się mieścić w zakresie do 120°C, lecz należy dążyć do utrzymania temperatury poniżej 65°C w celu uniknięcia wytrącania się kamienia wapiennego.

POZYCJE MONTAŻOWE



Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P ₁ [W]		In[A]
			min	max	
32PWw30A/B	1~230/240	I	35	55	0,34
		II	40	65	0,33
		III	65	85	0,38
32PWu60A/B	1~230/240	I	90	170	0,84
		II	95	180	0,86
		III	120	190	0,88
Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P ₁ [W]		In[A]
32PWu120A/B	1~230/240	I	145	320	1,55
		II	160	340	1,65
		III	210	380	1,75
40PWw30A/B	1~230/240	I	55	80	0,39
		II	65	90	0,43
		III	95	115	0,56
Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P ₁ [W]		In[A]
40PWu60A/B	1~230/240	I	150	250	1,15
		II	160	260	1,40
		III	190	280	1,60
40PWu120A/B	1~230/240	I	210	440	2,20
		II	225	460	2,30
		III	280	470	2,20
Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P ₁ [W]		In[A]
40PWu180A/B	1~230/240	I	290	650	3,15
		II	330	730	3,50
		III	450	790	3,65
50PWw30A/B	1~230/240	I	75	115	0,60
		II	85	135	0,68
		III	115	150	0,70
Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P ₁ [W]		In[A]
50PWw60A/B	1~230/240	I	200	300	1,50
		II	240	350	1,75
		III	330	430	2,00
50PWu120A/B	1~230/240	I	330	620	3,05
		II	360	700	3,35
		III	480	760	3,60
Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P ₁ [W]		In[A]
50PWu180A/B	1~230/240	I	420	860	4,15
		II	470	940	4,40
		III	600	1000	4,65
65PWw30A/B	1~230/240	I	125	155	0,88
		II	150	190	1,10
		III	245	280	1,35