

KONCEPCJA BUDOWY

część hydrauliczna

- pompa wirowa bezdławnicowa z ręczną regulacją obrotów,
- wirnik pompy zamknięty ze stali nierdzewnej,
- korpus żeliwny, liniowy, kolnierzowy z przyłączami o jednakowej średnicy w układzie „in-line”.

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.

Temperatura otoczenia podczas pracy pompy powinna się mieścić w zakresie od 0°C do 40°C. Natomiast temperatura tłoczonego czynnika dla pracy ciągłej powinna być w zakresie od -10°C do 120°C (krótkotrwale do 140°C).

MINIMALNA WYSOKOŚĆ NAPŁYWU

Typ pompy	Temperatura cieczy [°C]		
	75	90	110
32POw30A/B	0,5	0,5	13,0
32POu60A/B	0,5	2,0	15,0
32POu120A/B	4,0	7,0	19,5
40POw30A/B	0,5	1,5	14,5
40POu60A/B	1,5	4,5	17,5
40POu120A/B	1,0	4,0	17,0
40POu180A/B	4,0	7,0	19,5
50POw30A/B	0,5	1,0	14,0
50POw60A/B	0,5	1,5	14,5
50POu120A/B	4,0	7,0	19,5
50POu180A/B	3,5	6,5	19,0
65POw30A/B	4,0	7,0	19,5
65POw60A/B	5,5	8,5	21,0
65POu120A/B	9,0	12,0	24,5

POZYCJE MONTAŻOWE



Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _i [W]		I _n [A]
			min	max	
32POw30A/B	1~230/240	I	35	55	0,34
		II	40	65	0,33
		III	65	85	0,38
32POu60A/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 _i [W]		I _n [A]
			min	max	
40POu180A/B	1~230/240	I	290	650	3,15
		II	330	730	3,50
		III	450	790	3,65
50POw30A/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 _i [W]		I _n [A]
			min	max	
32POu120A/B	1~230/240	I	145	320	1,55
		II	160	340	1,65
		III	210	380	1,75
40POw30A/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 _i [W]		I _n [A]
			min	max	
50POw60A/B	1~230/240	I	200	300	1,50
		II	240	350	1,75
		III	330	430	2,00
50POu120A/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 _i [W]		I _n [A]
			min	max	
40POu60A/B	1~230/240	I	150	250	1,15
		II	160	260	1,40
		III	190	280	1,60
40POu120A/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 _i [W]		I _n [A]
			min	max	
50POu180A/B	1~230/240	I	420	860	4,15
		II	470	940	4,40
		III	600	1000	4,65
65POw30A/B	1~230/240	I	125	155	0,88
		II	150	190	1,10
		III	245	280	1,35

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _i [W]		I _n [A]
			min	max	
65POw60A/B	1~230/240	I	260	400	2,10
		II	320	510	2,75
		III	440	640	3,15
65POu120A/B	1~230/240	I	600	1050	5,10
		II	630	1150	5,60
		III	750	1200	5,50