

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 _e [W]		In [A]
			min	max	
32PWs30A/B	3~400/415	I	35	60	0,15
		II	40	70	0,18
		III	85	115	0,50
32PWt60A/B	3~400/415	I	70	120	0,21
		II	75	140	0,23
		III	105	185	0,39

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _e [W]		In [A]
			min	max	
32PWt120A/B	3~400/415	I	120	245	0,42
		II	130	280	0,47
		III	170	400	0,78
40PWt30A/B	3~400/415	I	45	80	0,17
		II	50	90	0,20
		III	100	140	0,52

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _e [W]		In [A]
			min	max	
40PWt60A/B	3~400/415	I	115	155	0,25
		II	125	175	0,29
		III	170	250	0,46
40PWt120A/B	3~400/415	I	175	290	0,49
		II	190	330	0,56
		III	260	460	0,92

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _e [W]		In [A]
			min	max	
40PWt180A/B	3~400/415	I	235	490	0,82
		II	250	570	0,94
		III	350	770	1,30
50PWs30A/B	3~400/415	I	55	90	0,21
		II	60	100	0,22
		III	105	160	0,52

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _e [W]		In [A]
			min	max	
50PWs60A/B	3~400/415	I	130	240	0,43
		II	140	290	0,50
		III	220	430	0,92
50PWt120A/B	3~400/415	I	280	450	0,82
		II	300	530	0,94
		III	380	720	1,30

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _e [W]		In [A]
			min	max	
50PWt180A/B	3~400/415	I	360	760	1,25
		II	380	850	1,40
		III	520	1000	2,00
65PWs30A/B	3~400/415	I	95	135	0,24
		II	105	155	0,28
		III	145	215	0,52

KONCEPCJA BUDOWY

część hydrauliczna

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

silnik

- asynchroniczny 2 lub 4 biegunowy z mokrym wirnikiem,
- trójfazowy, zabezpieczony termicznie,
- wał pompy ze stali nierdzewnej,
- promieniowe łożyska ceramiczne,
- węglowe łożysko oporowe,
- klasa izolacji F,
- napięcie: 3~400/415 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 _e [W]		In [A]
			min	max	
65PWs60A/B	3~400/415	I	185	380	0,68
		II	200	440	0,80
		III	290	660	1,35
65PWt120A/B	3~400/415	I	440	850	1,35
		II	460	900	1,45
		III	600	1150	2,15

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _e [W]		In [A]
			min	max	
65PWt180A/B	3~400/415	I	520	1000	1,85
		II	560	1200	2,00
		III	740	1550	2,90
80PWs30A 80PWs30B	3~400/415	I	230	240	0,50
		II	250	260	0,58
		III	320	330	1,15

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _e [W]		In [A]
			min	max	
80PWs60A 80PWs60B	3~400/415	I	320	470	0,84
		II	350	570	1,00
		III	490	880	1,80
80PWt120A 80PWt120B	3~400/415	I	710	1000	1,65
		II	760	1100	1,80
		III	960	1500	2,75

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prędkość	P _e [W]		In [A]
			min	max	
100PWs30A 100PWs30B	3~400/415	I	380	410	0,72
		II	430	460	0,84
		III	610	670	1,50