

SWIMMEY

POMPY SAMOZASYSAJĄCE DLA BASENÓW PŁYWACKICH Z FILTREM WSTĘPNYM

Pompy SWIMMEY zostały zaprojektowane na maksymalnie wysoką niezawodność roboczą dla filtrowania i recykulacji wody uzdatnianej przy użyciu chloru.



Silnik

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP X5 z elementami uszczelniającymi
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe ze stałe aktywnym kondensatorem pracy silnika i zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w uzwojenie silnika
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika.
- Samosmarujące łożyska kulkowe
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Dostosowany do pracy ciągłej.

Ograniczenia użytkowania

- Rodzaj cieczy: woda do basenów kąpielowych uzdatniana przy użyciu chloru
- Maksymalna temperatura cieczy 40°C
- Maksymalne ciśnienie robocze: 2,5 bar
- Maksymalna zalecana wysokość ssania: 3m z zaworem stopowym

Zastosowania

- Recykulacja i filtracja wody dla basenów pływackich, rekreacyjnych i kąpielowych

CECHY KONSTRUKCYJNE

Komponent	Materiał
Korpus pompy	ABS
Filtr wstępny	ABS
Przyłącza na ssaniu i tłoczeniu	ABS/PVC
Duża misa rewizyjna, która może być kontrolowana przez korek	Polietylen HD
Wirnik	Lexan wzmocniony włóknem szklanym (odporne na ścieranie piaskiem)
Dyfuzor	Lexan wzmocniony włóknem szklanym (odporne na ścieranie piaskiem)
Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
Cierna powierzchnia stykowa	Ceramika
Wałek	Stal nierdzewna z elementem izolującym
Podstawa	Polipropylen
Kolpak filtra	Lexan z O-ringiem zabezp. pokrytym teflonem

WYKRES PRACY POMPY

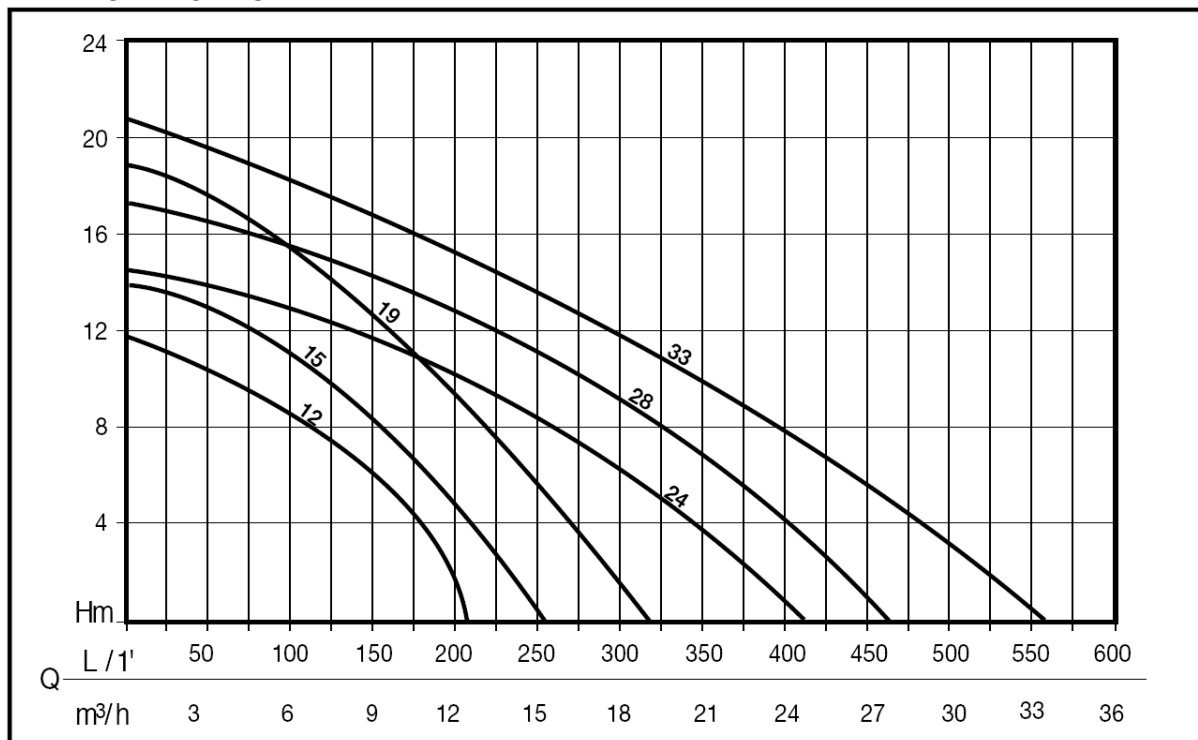


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

KOD	MODEL	Moc znamionowa		Zapotrz. mocy		NAPIĘCIE (V)	Amp.	μF.	Q	L/1'	Wysokość tłoczenia w m							
		KM	kW	KM	kW						100	150	200	300	350	400	450	500
N7241230 N7241290	SWIMMEY 12 M SWIMMEY 12 T	0,5	0,37	0,75	0,55	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V	2,5 1,7-1	10	Wysokość tłoczenia w m	6	9	12	18	21	24	27	30	
N7241240 N7241300	SWIMMEY 15 M SWIMMEY 15 T	0,75	0,5	0,9	0,7	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V	3 2,2-1,3	10		6	8,5	4,5						
N7241250 N7241310	SWIMMEY 19 M SWIMMEY 19 T	1	0,75	1,5	1,1	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V	5 3,3-1,9	20		9	13	10	1,5					
N7241260 N7241320	SWIMMEY 24 M SWIMMEY 24 T	1	0,75	1,5	1,1	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V	4,8 3-1,7	20		11	12	10,5	6	4	0,5			
N7241270 N7241330	SWIMMEY 28 M SWIMMEY 28 T	1,5	1,13	2	1,5	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V	7 4,1-2,4	30		13	14,5	13	9	7	4,5	1,5		
N7241280 N7241340	SWIMMEY 33 M SWIMMEY 33 T	2	1,5	2,55	1,9	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V	8,5 6-3,6	35		15,5	17	15,5	12	10,5	8	6	3,5	

TABELA WIELKOŚCI I CIĘŻARÓW

Model	Wymiary mm							Ciężar kg
	A	B	C	D	E	F	DN	
SWIMMEY 12	293	210	582	180	280	318	50	8
SWIMMEY 15	293	210	582	180	280	318	50	8,5
SWIMMEY 19	293	210	610	180	280	318	50	10,2
SWIMMEY 24	293	210	610	180	280	318	50	11
SWIMMEY 28	293	210	635	180	280	318	50	13
SWIMMEY 33	293	210	635	180	280	318	50	14,5

