



Pompy odśrodkowe samozasysające do basenu

### ZASTOSOWANIA

- Instalacje filtrujące do basenów prywatnych i publicznych

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Wbudowany filtr wstępny
- Silnik całkowicie odizolowany od wody
- Pokrywa filtra wstępnego przezroczysta dla łatwiejszej inspekcji i konserwacji
- Łatwa instalacja

### DANE TECHNICZNE POMPY

- Maksymalna temperatura cieczy: +40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: +40 °C
- Pompowana ciecz: czysta lub lekko zabrudzona woda zawierająca chlor lub dodatki do basenów
- Złączki do SWS (2 zamienne):
  - Gwint żeński 1 1/2"
  - Złącze do rury PCV Ø50mm
- Złącza do SWT: gwint żeński 2"

### DANE TECHNICZNE SILNIKA

- Silnik asynchroniczny 2-biegunowy z wymuszoną wentylacją
- Klasa izolacji F
- Napięcie jednofazowe 230V 50Hz, napięcie trójfazowe 230/400V 50Hz (tylko SWT)

### MATERIAŁY

- Korpus pompy, tarcza uszczelnienia i dyfuzor z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym i odpornym na czynniki chemiczne
- Wirnik z norylu
- Uszczelnienie mechaniczne z Grafitu/Ceramiki
- Wał z AISI 316
- Pokrywa filtra wstępnego z przezroczystego poliwęglanu
- Aluminiowa podstawa
- Śruby z AISI 304

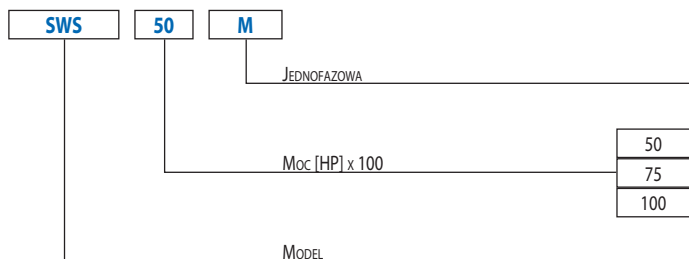


SWS

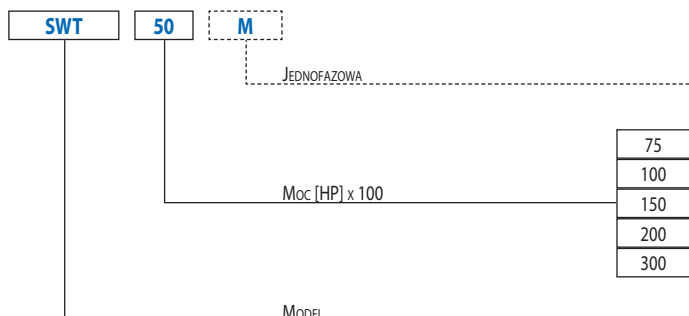


SWT

### SKRÓT IDENTYFIKACYJNY SWS



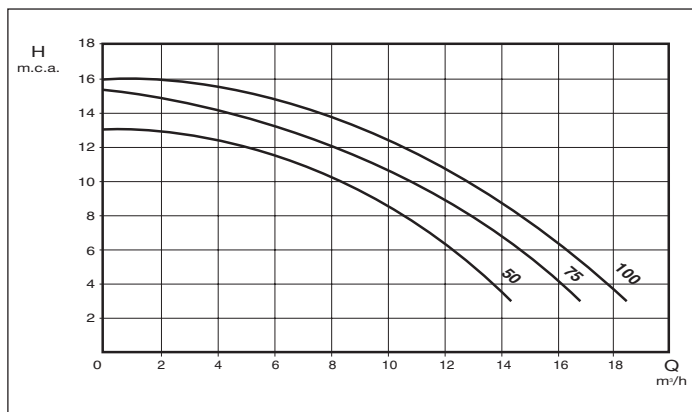
### SKRÓT IDENTYFIKACYJNY SWT



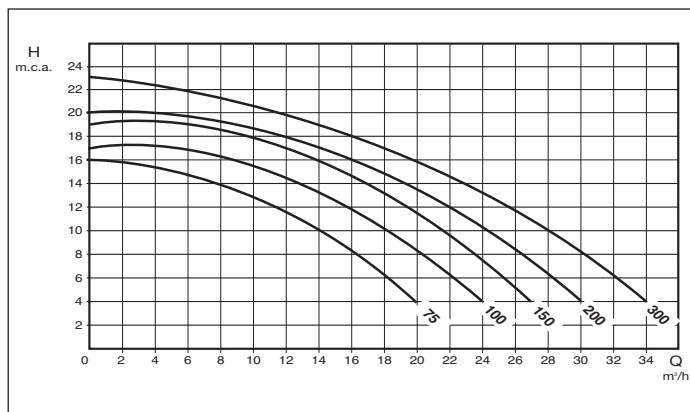
# SWS - SWT

## POMPY ODŚRODKOWE SAMOZASYSAJĄCE DO BASENU

**CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SWS** (według ISO 9906 Załącznik A)



**CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SWT** (według ISO 9906 Załącznik A)



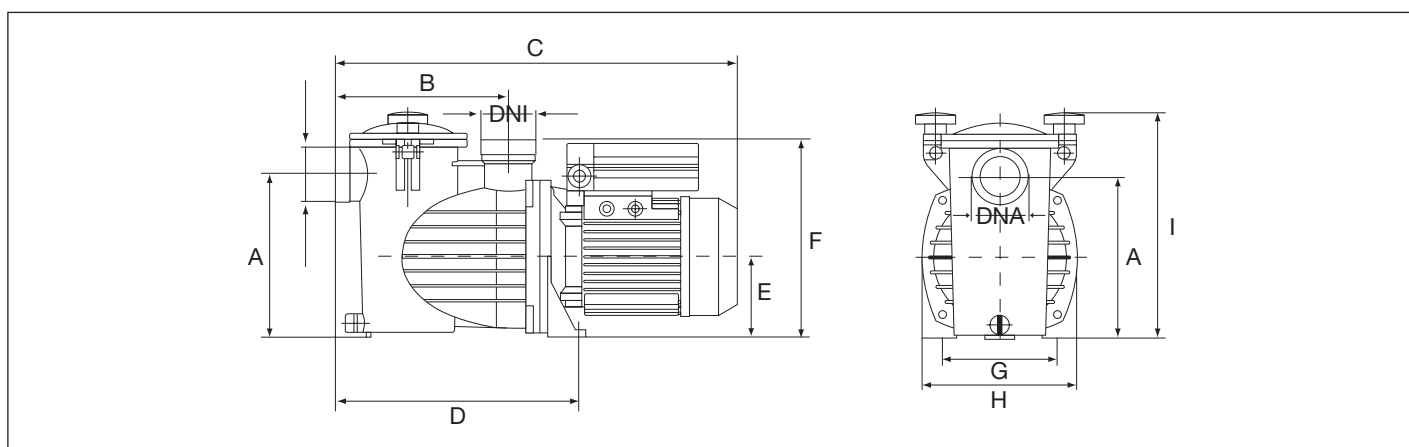
**TABELA OSIĄGÓW SWS**

Model	P <sub>2</sub>		H=Ciśnienie [m]								
	[HP]	[kW]	4	6	8	10	11	12	13	14	15
Jednofazowa 230V			Q=Przepływ [m³/h]								
SWS 50 M	0,5	0,33	14,0	12,0	10,0	7,0	6,5	5,0	-	-	-
SWS 75 M	0,75	0,55	16,0	15,0	12,5	10,0	9,3	8,0	6,6	4,2	2,0
SWS 100 M	1	0,75	18,0	16,0	15,3	13,0	12,1	10,5	9,7	7,6	6,0

**TABELA OSIĄGÓW SWT**

Model		P <sub>2</sub>		H=Ciśnienie [m]								
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 230/400V	[HP]	[kW]	4	6	8	10	12	14	16	18	20
		Q=Przepływ [m³/h]										
SWT 75 M	SWT 75	0,75	0,55	19,5	18,0	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	-
SWT 100 M	SWT 100	1	0,75	23,2	21,1	19,7	18,0	15,0	12,3	8,7	-	-
SWT 150 M	SWT 150	1,5	1,1	27,0	25,0	23,0	21,0	19,0	17,0	14,0	10,0	-
SWT 200 M	SWT 200	2	1,5	30,0	28,0	26,0	24,0	21,0	18,0	14,0	12,0	-
SWT 300 M	SWT 300	3	2,2	34,0	32,0	30,0	29,0	27,0	23,0	20,0	15,0	12,0

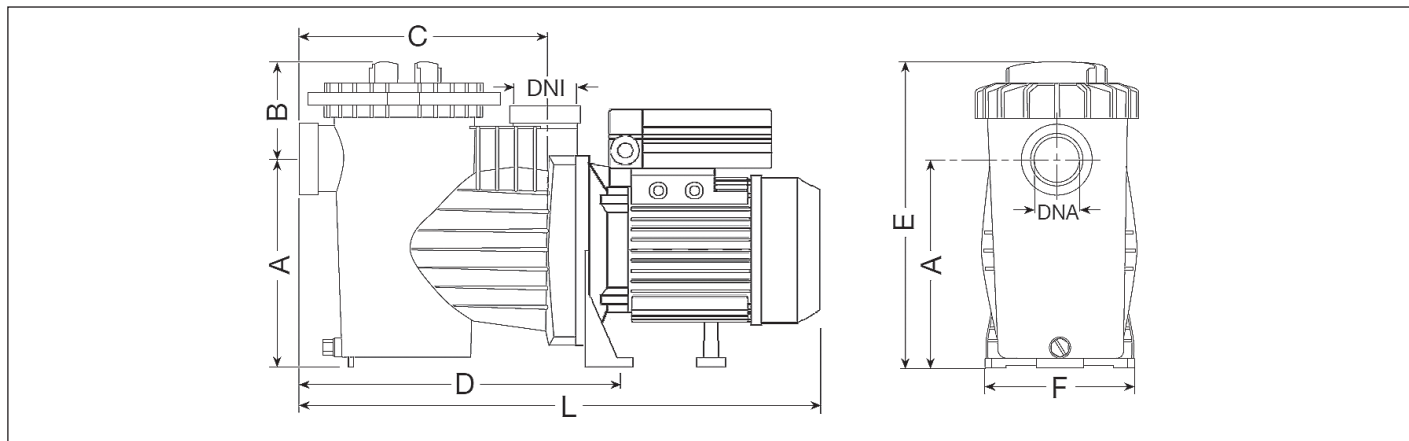
**WYMIARY SWS**



**TABELA WYMIARÓW SWS**

Model	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	DNA DNI	
SWS 50 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1 1/2	11,0
SWS 75 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1 1/2	12,6
SWS 100 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1 1/2	12,6

### WYMIARY SWT



### TABELA WYMIARÓW SWT

Model	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	A	B	C	D	E	F	L	DNA DNI	
SWT 75 M	216	109	265	370	325	206	550	2"	13,0
SWT 75	216	109	265	370	325	206	550	2"	12,5
SWT 100 M	216	109	265	370	325	206	550	2"	14,0
SWT 100	216	109	265	370	325	206	550	2"	14,0
SWT 150 M	216	109	265	370	325	206	580	2"	17,0
SWT 150	216	109	265	370	325	206	580	2"	15,5
SWT 200 M	216	109	265	370	325	206	650	2"	18,5
SWT 200	216	109	265	370	325	206	575	2"	17,0
SWT 300 M	216	109	265	370	325	206	650	2"	22,0
SWT 300	216	109	265	370	325	206	650	2"	19,0

### TABELA DANYCH ELEKTRYCZNYCH

Model		P <sub>1</sub>		Sprawność		Kondensator Jednofazowa		Pobór prądu [A]		
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 230/400V	[HP]	[kW]	Jednofazowa	Trójfazowa	μF	V <sub>c</sub>	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 230V 400V	
-	-	0,5	0,33	-	-	14	450	3,5	-	-
-	-	0,75	0,55	-	-	16	450	4,3	-	-
-	-	1	0,75	-	IE2	20	450	5,5	-	-
SWT 75 M	SWT 75	0,75	0,55	-	-	16	450	4,75	3,1	1,8
SWT 100 M	SWT 100	1	0,75	-	IE2	20	450	5,5	3,8	2,2
SWT 150 M	SWT 150	1,5	1,1	-	IE2	31,5	450	7,3	5,0	2,9
SWT 200 M	SWT 200	2	1,5	-	IE2	31,5	450	9,2	6,0	3,5
SWT 300 M	SWT 300	3	2,2	-	IE2	40	450	12,2	8,6	5,0