

SWS - SWT

Self priming pumps for swimming pool



EuP/ErP



Large-size incorporated pre-filter



Practical and easy to use



Easy maintenance

ACCESSORIES

- Floats
- Control panels
EASY 2.0
EP-PRO 1-2-3

TECHNICAL DATA

Max. liquid temperature	+40°C
Max. ambient temperature	+40°C
MEI	> 0.4
Poles	2
Insulation class	F
Protection degree	IP55
Connections	SWS: - Female thread 1"½ - Connection for PVC pipe Ø50mm to be glued SWT: - Female thread 2"
Voltage	Single-phase 1~230V Three-phase 3~230/400V (SWT)

MATERIALS

Pump body	Chemical resistant polypropylene reinforced with glass fibres
Impeller	Noryl
Shaft	Stainless steel AISI 316 (EN 1.4401)
Mechanical seal	Graphite/ceramic
Pre-filter cover	Transparent polycarbonate

SWS	50	M	
			Single phase
			Power HP x 100
			Model
			50
			75
			100

SWT	50	M	
			Single phase
			Power HP x 100
			Model
			75
			100
			150
			200
			300

SWS - SWT

Self priming pumps for swimming pool

Single phase 230V

2 poles

Model	Code	HP	kW	Q=Flow rate													Abs. Curr. [A] 230V	DNA	DNM	Weight [kg]
				l/min	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520				
				m³/h	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2				
				H=Total head [m]																
SWS 50 M	1542002001	0,5	0,33		12,2	10,2	8,4	6,2	3,4	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1"½	1"½	11,6
SWS 75 M	1542002002	0,75	0,55		13,8	12,4	11	9,4	7,7	2,7	-	-	-	-	-	-	4,3	1"½	1"½	12,6
SWS 100 M	1542002003	1	0,75		15,8	14,4	13	11,4	9,6	7,4	-	-	-	-	-	-	5,5	1"½	1"½	12,6
SWT 75 M	1542002004	0,75	0,55		16,4	15,6	14,5	12,9	10,7	8,2	5	-	-	-	-	-	4,75	2"	2"	13,0
SWT 100 M	1542002006	1	0,75		17,2	16,8	15,6	13,9	11,9	9,8	7	4	-	-	-	-	5,5	2"	2"	14,0
SWT 150 M	1542002008	1,5	1,1		20,1	19,9	19,4	18,3	16,6	14,6	12,1	9,7	6	-	-	-	7,3	2"	2"	17,0
SWT 200 M	1542002010	2	1,5		19,9	19,6	19,1	18,5	14,5	16,1	14,7	12,5	10,3	7,5	4,6	-	9,2	2"	2"	18,5
SWT 300 M	1542002012	3	2,2		23,8	23,5	23	22,4	21,6	20,1	18,5	16,9	14,9	12,1	9,4	6	12,2	2"	2"	22,0

Three phase 230/400V

2 poles

Model	Code	HP	kW	Q=Flow rate													Abs. Curr.		DNA	DNM	Weight [kg]	
				l/min m³/h	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	[A]	230V				400V
					4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2						
																	H=Total head [m]					
SWT 75	1542002005	0,75	0,55		16,4	15,6	14,5	12,9	10,7	8,2	5	-	-	-	-	-	3,1	1,8	2"	2"	12,5	
SWT 100	1542002007I	1	0,75		17,2	16,8	15,6	13,9	11,9	9,8	7	4	-	-	-	-	3,8	2,2	2"	2"	14,0	
SWT 150	1542002009I	1,5	1,1		20,1	19,9	19,4	18,3	16,6	14,6	12,1	9,7	6	-	-	-	5	2,9	2"	2"	15,5	
SWT 200	1542002011I	2	1,5		19,9	19,6	19,1	18,5	14,5	16,1	14,7	12,5	10,3	7,5	4,6	-	6	3,5	2"	2"	17,0	
SWT 300	1542002013I	3	2,2		23,8	23,5	23	22,4	21,6	20,1	18,5	16,9	14,9	12,1	9,4	6	8,6	5	2"	2"	19,0	