

SWS - SWT



Bombas para piscinas

Bombas autoaspirantes diseñadas especialmente para piscinas con prefiltros incorporados y gran capacidad de filtración.



SWS



Prefiltro
incorporado
de gran
tamaño



Práctica
y fácil de
usar



Fácil
mantenimiento



SWT

Conexiones

DNA	SWS: - 1 1/2" rosca hembra o - Conexión con tubo de PVC Ø50 mm para encolar.
	SWT: - 2" rosca hembra
DNI	SWS: - 1 1/2" rosca hembra o - Conexión con tubo de PVC Ø50 mm para encolar.
	SWT: - 2" rosca hembra

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE2, disponible IE3 bajo pedido.
Max. temperatura ambiente	+40°C
Temperatura máx. del líquido	+40°C
MEI	> 0,4
Polos	2 (2.850 r.p.m. a 50 Hz)
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Estanqueidad	Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor está en contacto con el líquido bombeado.
Prefiltro	Incorporado de grandes dimensiones (modelos SWT)
Tensión	Monofásica 230V Trifásica 230/400V (sólo SWT)

Materiales SWS / SWT

Cuerpo de bomba, disco portasello, tapa base y difusor Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y resistente a sustancias químicas.

Turbina Noryl

Eje motor AISI 316

Cierre mecánico Carbón/Cerámica

Tapa del prefiltro Policarbonato transparente con Stma. de cierre mediante pomos (Modelo SWS).

Tornillería AISI 304 (Modelo SWS)

Soporte bomba Aluminio (Modelo SWS)

SWS-SWT (Monofásica 230V)

Modelo	Código	kW	CV	H=Altura manométrica total (m)								Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]
				4	6	8	10	12	14	16	20				
				Q=Caudal (m³/h)											
SWS 50 M	1542002001	0,33	0,5	14,0	12,0	10,0	7,0	5,0	-	-	-	3,5	1”½*	1”½*	11,6
SWS 75 M	1542002002	0,55	0,75	16,0	15,0	12,5	10,0	8,0	4,2	-	-	4,3	1”½*	1”½*	12,6
SWS 100 M	1542002003	0,75	1	18,0	16,0	15,3	13,0	10,5	7,6	-	-	5,5	1”½*	1”½*	12,6
SWT 75 M	1542002004	0,55	0,75	19,5	18,0	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	4,75	2”	2”	13,0
SWT 100 M	1542002006	0,75	1	23,2	21,1	19,7	18,0	15,0	12,3	8,7	-	5,5	2”	2”	14,0
SWT 150 M	1542002008	1,1	1,5	27,0	25,0	23,0	21,0	19,0	17,0	14,0	-	7,3	2”	2”	17,0
SWT 200 M	1542002010	1,5	2	30,0	28,0	26,0	24,0	21,0	18,0	14,0	-	9,2	2”	2”	18,5
SWT 300 M	1542002012	2,2	3	34,0	32,0	30,0	29,0	27,0	23,0	20,0	12,0	12,2	2”	2”	22,0

(*) Opción de conexión con tubo PVC de Ø50 para encolar.

SWT (Trifásica 230/400V)

Modelo	Código	kW	CV	H=Altura manométrica total (m)								Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				4	6	8	10	12	14	16	20					
				Q=Caudal (m³/h)								230V	400V			
SWT 75	1542002005	0,55	0,75	19,5	18,0	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	3,1	1,8	2"	2"	12,5
SWT 100	1542002007	0,75	1	23,2	21,1	19,7	18,0	15,0	12,3	8,7	-	3,8	2,2	2"	2"	14,0
SWT 150	1542002009	1,1	1,5	27,0	25,0	23,0	21,0	19,0	17,0	14,0	-	5	2,9	2"	2"	15,5
SWT 200	1542002011	1,5	2	30,0	28,0	26,0	24,0	21,0	18,0	14,0	-	6	3,5	2"	2"	17,0
SWT 300	1542002013	2,2	3	34,0	32,0	30,0	29,0	27,0	23,0	20,0	12,0	8,6	5	2"	2"	19,0