

# SWM - SWK



## Bombas para piscinas

Bombas de piscina de gran caudal con motores de 4 polos ideal para grandes equipos de filtración (modelos SWM) y para la práctica de la natación contra corriente, parques acuáticos, fuentes, cascadas, etc... (modelos SWK).



SWM



SWK



Prefiltro incorporado de gran tamaño



Práctica y fácil de usar



Fácil mantenimiento

## Materiales SWM / SWK

<b>Cuerpo prefiltro y de bomba, voluta, contravoluta y tapa cuerpo bomba</b>	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y resistente a sustancias químicas de las piscinas.
<b>Turbina</b>	Noryl (en bronce marino bajo demanda). Modelos 1250 y 1500 bronce de serie.
<b>Eje motor</b>	AISI 316
<b>Cierre mecánico</b>	<b>Carbón/Cerámica y Ac. Inox. AISI 316 (apto para el trabajo en agua de mar).</b>
<b>Tapa del prefiltro</b>	Polycarbonato transparente con sistema de cierre mediante pomos.
<b>Cesto prefiltro</b>	Poliétileno (Modelo SWM)
<b>Tornillería</b>	AISI 304

## Conexiones

DNA	DN 110
DNI	DN 110

## Datos técnicos

<b>Eficiencia</b>	Motor trifásico eficiencia IE3.
<b>Max. temp. ambiente</b>	+40°C
<b>Temperatura máx. del líquido</b>	+40°C
<b>MEI</b>	> 0,4
<b>Polos</b>	2 (2.850 r.p.m.) modelos 1.250 y 1.500 4 (1.450 r.p.m.) resto de gama
<b>Aislamiento</b>	Clase F
<b>Grado protección</b>	IP55
<b>Bridas de conexión</b>	Incorporan bridas de conexión normalizadas, que junto a su gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez. No incorpora contrabridas de serie (disponibles bajo demanda).
<b>Prefiltro</b>	Incorporado de grandes dimensiones (modelo SWM)
<b>Rodamientos del motor</b>	Lubricados de por vida, garantizan una larga duración y un trabajo silencioso.
<b>Tensión</b>	Trifásica 230/400V (De 2,2 a 4 kW) Trifásica 400/690V (De 5,5 a 11 kW)

## SWM (Trifásica)

## 2 y 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	H=Altura manométrica total (m)								Tensión Trifásica [V]	r.p.m	DNA	DNI	Peso [kg]	
				6	8	10	12	14	16	18	20						22
SWM-4 300	6241486014	2,2	3	62	54	43	26	10					230/400	1.450	110	110	42,5
SWM-4 400	6241486024	3	4	74	66	56	42	29	14				230/400	1.450	110	110	44,5
SWM-4 550	6241486034	4	5,5	123	104	84	57	30					230/400	1.450	110	110	53,4
SWM-4 750	6241486045	5,5	7,5	143	127	107	85	57	12				400/690	1.450	110	110	66
SWM-4 1000	6241486055	7,5	10	160	145	126	107	80	48	14			400/690	1.450	110	110	76
SWM-2 1250	6241486065	9,2	12,5		167	152	136	118	99	80	47		400/690	2.850	110	110	76
SWM-2 1500	6241486075	11	15		188	177	162	146	130	112	92	66	400/690	2.850	110	110	76

## SWK (Trifásica)

## 2 y 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	H=Altura manométrica total (m)								Tensión Trifásica [V]	r.p.m	DNA	DNI	Peso [kg]	
				6	8	10	12	14	16	18	20						22
SWK-4 300	6241487014	2,2	3	62	54	43	26	10					230/400	1.450	110	110	37,5
SWK-4 400	6241487024	3	4	74	66	56	42	29	14				230/400	1.450	110	110	39,5
SWK-4 550	6241487034	4	5,5	123	104	84	57	30					230/400	1.450	110	110	48,5
SWK-4 750	6241487045	5,5	7,5	143	127	107	85	57	12				400/690	1.450	110	110	61
SWK-4 1000	6241487055	7,5	10	160	145	126	107	80	48	14		14	400/690	1.450	110	110	71
SWK-2 1250	6241487065	9,2	12,5		167	152	136	118	99	80	47		400/690	2.850	110	110	76
SWK-2 1500	6241487075	11	15		188	177	162	146	130	112	92	66	400/690	2.850	110	110	76

## Instalación

Las bombas para piscina de la serie SW, gracias a sus reducidas dimensiones, resultan fáciles de instalar también en aquellas situaciones donde el espacio es pequeño o de difícil acceso. Su construcción robusta y fiable, proporciona alta permeabilidad en la aplicación de piscinas, y su larga vida útil de funcionamiento sin un mantenimiento exigente es esencial.

