

Bombas autoferrantes concebidas especialmente para piscinas com pré-filtros incorporados e grande capacidade de filtração.

MODELO SWS



CARACTERÍSTICAS

- Filtro com tampa transparente.
- Cesto pré-filtro de grandes dimensões.
- Impossibilidade de comunicação elétrica com a água, já que nenhuma parte do motor está em contacto com o líquido bombeado.
- Duas possibilidades de conexão:
 - Conexão rosca fêmea de 1 1/2".
 - Conexão para tubo de PVC de Ø 50 para colar.

MATERIAIS

- Corpo de bomba, disco portaempanque e difusor: Polipropileno resistente a os productos químicos e reforçado com fibra de vidro.
- Turbina: Noryl
- Tampa transparente: Policarbonato com stma. de fecho mediante manipulos.
- Empanque mecânico: Carvão-cerâmica.
- Eixo: Aço Inoxidável AISI 316.
- Parafusos: Aço inoxidável AISI-304.
- Suporte bomba: Alumínio.

DADOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono: 2.850 r.p.m. a 50 Hz.
- Protección: IP 55 y Aislamiento: Clase F
- Rolamentos do motor lubricados para a vida.

MODELO SWT



CARACTERÍSTICAS

- Pré-filtro incorporado de grandes dimensões.
- Filtro com tampa transparente em policarbonato.
- Impossibilidade de comunicação elétrica com a água, já que nenhuma parte do motor está em contacto com o líquido bombeado.

MATERIAIS

- Corpo de bomba, tampa, base e difusor: Polipropileno resistente a os productos químicos e reforçado com fibra de vidro.
- Turbina: Noryl
- Eixo: Aço Inoxidável AISI 316
- Empanque mecânico : Carvão-cerâmica
- Conexões DNA /DNI: 2"

DADOS TÉCNICOS

- Motor assíncrono: 2.850 r.p.m. a 50 Hz
- Protección: IP 55
- Isolamento: Clase F
- Incorpora de série chave para abertura de tampa pré-filtro.

TABELA DE SELECÇÃO - BOMBAS SWS

Modelo	CV	Conden. µF	Intensi. Monof. 220V	H=Altura manométrica total em m						Diâmetro		Peso Kg
				4	6	8	10	12	14	DNA	DNI	
Q=Caudal (m³/h)												
SWS 50 M	0,5	14	3,5	14	12	10	7	5	-	1 1/2" o *Ø 50 PVC	1 1/2" o *Ø 50 PVC	10
SWS 75 M	0,75	16	4,3	16	15	12,5	10	8	4,2			11
SWS 100 M	1	20	5,5	18	16	15,3	13	10,5	7,6			11

*Para conexão com tubo de PVC de Ø 50 para colar.

TABELA DE SELECÇÃO - BOMBAS SWT

Modelo	CV	Conden. µF	Intens. (A)		H=Altura manométrica total em m								Diâmetro		Peso Kg
			Monof. 220V	Trif.230/ 400V	4	6	8	10	12	14	16	18	DNA	DNI	
Q=Caudal (m³/h)															
SWT 75 (M)	0,75	16	4,75	1,8	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	2"	2"	11,4
SWT 100 (M)	1	20	5,5	2,2	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	2"	2"	13
SWT 150 (M)	1,5	31,5	7,3	2,9	27	25	23	21	19	17	14	10	2"	2"	15,8
SWT 200 (M)	2	31,5	9,2	3,5	30	28	26	24	21	18	14	12	2"	2"	18,4
SWT 300 (M)	3	40	12,2	5	34	32	30	29	27	23	20	15	2"	2"	21

ELECTROBOMBAS PARA PISCINAS

Bombas de piscinas de grande caudal com motores de 4 pólos ideal para grandes equipamentos de filtração (modelos SWM) e para a prática da natação contra corrente, parques aquáticos, fontes, cascatas, etc... (modelos SWK).

MODELO SWM



CARACTERÍSTICAS

- Bomba autoaspiradora que incorpora un pré-filtro na aspiração de grandes dimensões.
- Filtro com tampa transparente em policarbonato.
- Incorpora flanges de conexão normalizadas, que junto a sua grande base de apoio, dotam ao sistema de uma grande robustez. Não incorpora contraflanges de série (disponíveis sob demanda).

MATERIAIS

- Corpo pré-filtro, corpo bomba, voluta, contravoluta e tampa corpo bomba em polipropileno resistente a os productos químicos das piscinas e reforçado com fibra de vidro.
- Cesto pré-filtro em polietileno.
- Tampa pré-filtro em policarbonato com sistema de fecho com 4 manipulós.
- Turbina: Noryl (em bronze marino sob demanda).
- **Empanque mecânico em carvão cerâmica e aço inoxidável AISI-316 (apto para o exercício com água do mar).**
- Eixo: Aço Inoxidável AISI 316.
- Parafusos em aço inoxidável AISI 316..

DADOS TÉCNICOS

- Motor assíncrono fechado de ventilação externa: 1.450 r.p.m.
- Dupla frequência: 50 Hz e 60 Hz.
- Protecção: IP 55 e Isolamento: Clase F
- Rolamentos do motor lubrificados para a vida.

MODELO SWK



CARACTERÍSTICAS

- Incorpora os flanges de conexão normalizadas, que juntamente a sua grande base de apoio, dota ao sistema de uma grande robustez. Não incorpora contraflanges de série (disponíveis sob demanda).

MATERIAIS

- Corpo bomba, voluta, contravoluta e tampa corpo bomba em polipropileno resistente a os productos químicos das piscinas e reforçado com fibra de vidro.
- **Empanque mecânico em carvão cerâmica e aço inoxidável AISI-316 (apto para o exercício com água do mar).**
- Eixo: Aço Inoxidável AISI 316.
- Parafusos em aço inoxidável AISI 316.
- Turbina: Noryl (em bronze marino sob demanda).
- Eixo: Aço Inoxidável AISI 316.

DADOS TÉCNICOS

- Motor trifásico assíncrono fechado de ventilação externa: 1.450 r.p.m.
- Dupla frequência: 50 Hz e 60 Hz.
- Protecção: IP 55
- Isolamento: Clase F
- Rolamentos do motor lubrificados para a vida, garantindo uma longa duração e um exercício silencioso.

TABELA DE SELECÇÃO - BOMBAS SWM

Modelo	Kw	CV	r.p.m.	H=Altura manométrica total em m								Diâmetro		Peso Kg	
				6	8	10	12	14	16	18	20	DNA	DNI		
Q=Caudal (m³/h)															
SWM-4 300	2,2	3	1.450	62	54	43	26	10					110	110	42,5
SWM-4 400	3	4	1.450	74	66	56	42	29	14				110	110	44,5
SWM-4 550	4	5,5	1.450	123	104	84	57	30					110	110	53,4
SWM-4 750	5,5	7,5	1.450	143	127	107	85	57	12				110	110	66
SWM-4 1000	7,5	10	1.450	160	145	126	107	80	48	14			110	110	76

TABELA DE SELECÇÃO - BOMBAS SWK

Modelo	Kw	CV	r.p.m.	H=Altura manométrica total em m								Diâmetro		Peso Kg	
				6	8	10	12	14	16	18	20	DNA	DNI		
Q=Caudal (m³/h)															
SWK-4 300	2,2	3	1.450	62	54	43	26	10					110	110	37,5
SWK-4 400	3	4	1.450	74	66	56	42	29	14				110	110	39,5
SWK-4 550	4	5,5	1.450	123	104	84	57	30					110	110	48,5
SWK-4 750	5,5	7,5	1.450	143	127	107	85	57	12				110	110	61
SWK-4 1000	7,5	10	1.450	160	145	126	107	80	48	14			110	110	71