

ELETROBOMBAS PARA PISCINA "DAB"

SÉRIE EUROWSWIM

APLICAÇÃO

Bombas centrífugas auto-ferrantes de alto desempenho com pré-filtro embutido de alta capacidade. Motor completamente hermético e isolado da água. Extremamente silenciosas e altamente confiáveis, desenvolvidas para a circulação de água e filtração em piscinas domésticas e residenciais. Também são adequadas para aplicações específicas que requerem manuseio de líquidos agressivos nos setores piscatório, agrícola e industrial.

DADOS TÉCNICOS

Gama de operação: de 0 a 36 m³/h; Alt. Manométrica até 18,2 metros. Gama de PH: 6,5-8,4.

Temperatura de funcionamento: até +40°C. Temperatura ambiente máxima: + 50°C.

Requisitos do fluido: água limpa ou água ligeiramente contaminada com detritos sólidos em suspensão ou fibras longas; água altamente agressiva com alta percentagem de cloro / bromo e hidrocloreto de polihexametileno biguanidina (PHMG), ou água tratada com eletrólise de cloro.

Pressão máxima de operação: 2,5 bar. Pressão nominal de operação: 0,8 - 1,2 Bar (idealmente 1 Bar).

Instalação: fixa ou portátil, em posição horizontal.

Grau de proteção IP X5 no motor e na caixa de ligação, e classe de isolamento F.



EUROWSWIM

CONSTITUIÇÃO

MATERIAIS

Corpo da bomba em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro. Cobertura do pré-filtro em policarbonato antioxidante transparente, garantindo visibilidade constante a longo prazo. Filtro de nylon. Turbina em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro e projetado para garantir a total cobertura e isolamento do veio do motor relativamente ao líquido bombeado. Difusor em tecnopolímero reforçado. Empanque mecânico em grafite/alumina/NBR/AISI 316. O-ring do corpo da bomba em NBR, porcas e parafusos em aço inoxidável AISI 316. Tampões de enchimento e drenagem podem ser removidos e recolocados sem ferramentas.

TIPO EUROWSWIM



EUROWSWIM

TIPO	POTÊNCIA - P2		230V		400V		H (m)	Q (m ³ /h)	DNA/ DND	PESC (KG)	TIPO EUROWSWIM	
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)						MONOFÁSICAS CÓDIGO	TRIFÁSICAS CÓDIGO
EUROWSWIM 100	0,75	1	6,3	25 µF	2,4	5,6 - 15,4	24 - 3	2"	17	19080000	19083000	
EUROWSWIM 150	1,1	1,5	7,0	31,5 µF	3,7	5,3 - 15,9	30 - 3	2"	22	19081000	19084000	
EUROWSWIM 200	1,5	2	8,6	40 µF	4,0	4 - 18,2	36 - 3	2"	24	19082000	19085000	

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m ³ /h)	H (m)									
		0	3	6	9	12	18	21	24	30	36
EUROWSWIM 100	Q (l/min)	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600
EUROWSWIM 150		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10	7,8	5,6		
EUROWSWIM 200		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3	
		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4

FILTROS P/ PISCINA

TIPO HAYWARD - SÉRIE PRO



10 ANOS
GARANTIA
NO TANQUE

TIPO	MODELO	m ³ / h	KG AREIA	CÓDIGO
FILTRO VALV LAT	520	10	100	18360000
FILTRO VALV LAT	600	14	150	18370000
FILTRO VALV LAT	760	22	250	18380000
FILTRO VALV LAT	900	30	350	18390000

ELETROBOMBAS PARA PISCINA "DAB" C/ VARIAÇÃO DE VELOCIDADE

SÉRIE E.SWIM

APLICAÇÃO

E.SWIM é a bomba de piscina mais silenciosa e eficiente energeticamente com pré-filtro embutido de elevada capacidade. Combina a mais avançada engenharia nos componentes hidráulicos, tecnologia de variação de velocidade e um motor de imanes permanentes de elevada eficiência (com o seu sistema inovador de refrigeração do motor a água) para trabalhar em diferentes velocidades de rotação do motor mantendo sempre um funcionamento silencioso.

Extremamente silenciosa e altamente fiável, desenvolvida para a circulação e filtração de água de piscinas em aplicações domésticas e residenciais.

DADOS TÉCNICOS

Gama de operação: de 0 a 30m³/h;

Alt. Manométrica até 14,5 metros;

Gama de PH: 6,5-8,4.

Temperatura máx. do líquido: até 40°C. Temperatura ambiente máxima: 50°C.

Requisitos do fluido: água limpa ou água ligeiramente contaminada com detritos sólidos em suspensão; água altamente agressiva com alta percentagem de cloro / bromo e hidrócloro de polihexametileno biguanida (PHMG), ou água tratada com eletrólise de cloro.

Pressão máxima de operação: 2,5 bar.

Instalação: fixa em posição horizontal.

Grau de proteção IP X5 no motor e na caixa de ligação, e classe de isolamento F.



E.SWIM



CONSTITUIÇÃO

MATERIAIS

O turbina e o corpo de bomba foram projetados para atingir uma elevada eficiência e melhoria da performance hidráulica. A tampa do pré-filtro em policarbonato antioxidante transparente assegura uma visibilidade constante durante um longo período. Os componentes hidráulicos em tecnopolímero reforçado foram projetados para assegurar uma total cobertura e isolamento do veio do motor em relação ao fluido bombeado.

Empanque mecânico em grafite/alumina/NBR/AISI 316. Tampões de enchimento e drenagem em forma de borboleta podem ser removidos sem necessidade de recorrer a ferramentas.

A E.SWIM é fornecida com um motor sem escovas com rotor magnético encapsulado e comandado por variador de velocidade. O motor é refrigerado a água (não recorre a ventilação), com um funcionamento extremamente silencioso. A carcaça do motor é feita em alumínio fundido com um revestimento especial de forma a evitar oxidação. A base de suporte é fornecida com pés de borracha de forma a reduzir vibrações.

Esta bomba é controlada por um dispositivo elétrico baseado na tecnologia "Trench IGTB" de última geração para atingir uma elevada eficiência e robustez. Possui dois processadores de 32-bit (um para controlar o motor e outro para controlar a interface de utilizador), possui entradas externas (uma entrada digital de 0-24mA e uma entrada analógica de 0-10V) que asseguram uma fácil configuração para todos os utilizadores.

O seu computador integrado e o software inteligente torna possível o funcionamento a velocidade constante ou a caudal constante para otimizar a performance e minimizar o consumo energético.

Comunicação wireless com o D.Connect da DAB.

FUNCIONALIDADES DO DISPLAY

- 4 teclas para diferentes velocidades/caudais (ajustáveis) (1,2,3,4);
- Calendarização integrada com temporizadores;
- Botão "AUTO" que ativa o funcionamento automático de acordo com a calendarização;
- Botão "QUICK CLEAN" habilita uma velocidade de operação superior;
- Sistema de navegação nos menus sequencial;
- LEDs para indicação de: Alarme, bomba ligada, bomba em funcionamento;
- Sistema de proteção anti congelamento.

TIPO E.SWIM

TIPO	POTÊNCIA - P2		230V IN (A)	H (m)	Q (m ³ /h)	DNA Ø ASP.	DND Ø SAÍDA	PESO KG	CÓDIGO
	KW	HP							
E.SWIM 150	1,1	1,5	5,6	14,5 - 7	6 - 30	2"	2"	19	19086000

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m ³ /h)	0	6	12	18	21	24	27	30
	Q (l/min)	0	100	200	300	350	400	450	500
E.SWIM 150	H (m)	15,4	14,5	13,9	11,7	10,7	9,7	8,7	7,0