



DADOS TÉCNICOS

Gama de operação: até 42 m³/h com altura manométrica até 22 metros.

Líquido bombeado: água limpa ou ligeiramente contaminada com detritos sólidos em suspensão ou fibras longas; água altamente agressiva com elevada percentagem de cloro/bromo e PHMB (polihexametileno biguanida), ou água tratada com eletrólise de cloro.

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

Intervalo de temperatura do líquido bombeado: até 60°C.

Temperatura ambiente máxima: 50°C.

Pressão máxima de funcionamento: 2,5 barras.

Pressão nominal de trabalho: 0,8 - 1,2 Bar (idealmente 1 Bar).

Instalação: posição horizontal fixa ou portátil.

Execuções especiais sobre pedidos: frequências e tensões alternativas.

Conectores a pedido: Kit 2"/50 - 63 (dois conectores+O-ring - ver "Acessórios").

Padrão de referência: CEI-60364.

Classe de proteção do motor e da caixa de terminais: IP55.

Classe de proteção na placa de terminais: IP55. **Classe de isolamento:** F

Tensão padrão: monofásico 220/240 V - 50 Hz.
trifásico 230/400 V - 50 Hz

APLICAÇÕES

Electrobombas centrífugas auto-ferrantes de alto desempenho com pré-filtro integrado de alta capacidade. Motor completamente isolado da água. Extremamente silencioso e altamente fiável, desenvolvido para a circulação e filtração de água em piscinas domésticas e residenciais. Também adequado para aplicações específicas que exijam o manuseamento de líquidos agressivos nos setores da pesca, agrícola e industrial.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO DA BOMBA

Corpo da bomba em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro. Cobertura transparente do pré-filtro em policarbonato antioxidante garantindo uma visibilidade constante durante um longo período. Filtro em nylon. Rotor em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro concebido para garantir a total cobertura e isolamento do veio do motor do líquido bombeado. Difusor em tecnopolímero reforçado. Empanque mecânico carbono/alumina/NBR/AISI 316. O-ring do corpo da bomba em NBR, porcas e parafusos de reforço em aço inoxidável AISI 316. Tampões borboleta de enchimento e drenagem que podem ser removidos e recolocados sem ferramentas.

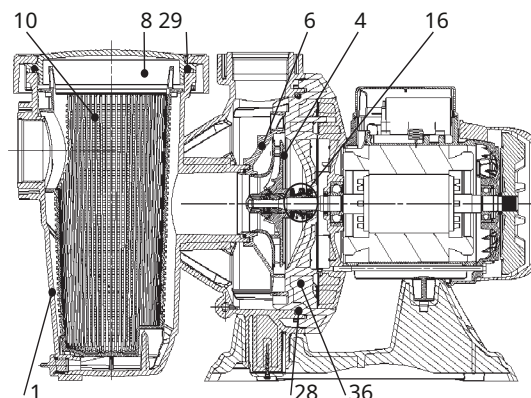
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO DO MOTOR

Motor assíncrono de 2 pólos (S1) de serviço contínuo com uma vasta gama de potências, de 0,5 CV a 3 CV, monofásico e trifásico (ver especificações técnicas). Carcaça do motor em alumínio fundido com pintura por cataforese para evitar a oxidação também em ambientes agressivos. Base de apoio fornecida com pés de borracha para reduzir as vibrações. Versão monofásica com proteção térmica e de corrente integrada e condensador split permanente (PSC) no interior da caixa de terminais para todas as versões.

MATERIAIS

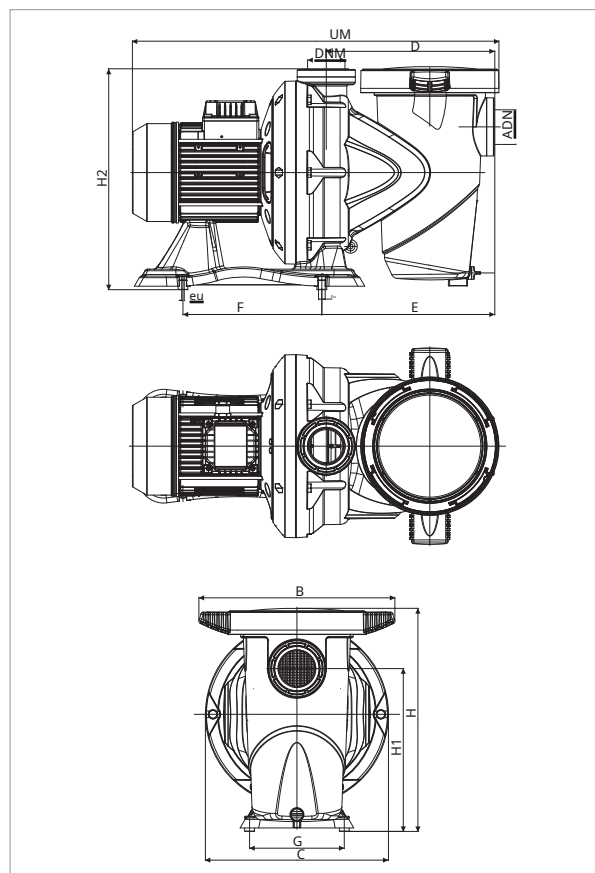
N.	PEÇAS*	MATERIAIS
1	CORPO DA BOMBA	TECNOPOLÍMERO REFORÇADO
4	IMPULSOR	TECNOPOLÍMERO REFORÇADO
6	DIFUSOR	TECNOPOLÍMERO REFORÇADO
8	TAMPA DO FILTRO	POLICARBONATO
10	FILTRO	TECNOPOLÍMERO
16	SELO MECÂNICO	CARBONO/ALUMINA/NBR/AISI316
28	ANEL-O	NBR
29	ANEL-O	NBR
36	DISCO DE SEGURANÇA DO SELO	TECNOPOLÍMERO REFORÇADO E ESTABILIZADO

*Em contacto com o líquido

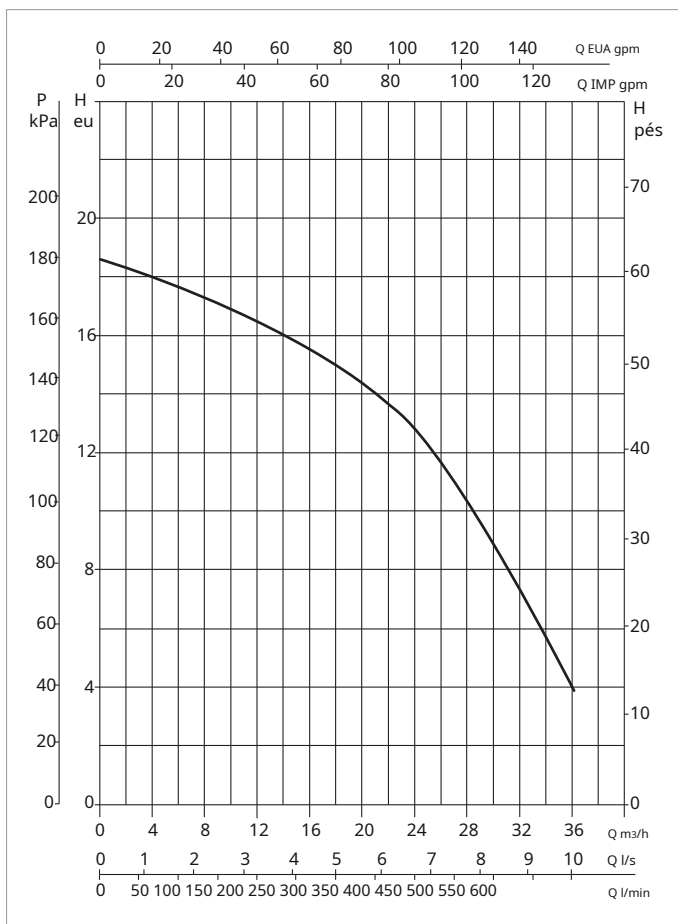


EUROSWIM 200 BOMBAS ELÉTRICAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS

Intervalo de temperatura do líquido bombeado: até 60°C - Temperatura ambiente máxima: +50°C



As curvas de desempenho baseiam-se em valores de viscosidade cinemática = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância de curva de acordo com a norma ISO 9906.



MODELO	Q = m³/h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q = l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM 200 MT	H (m)	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4	

MODELO	ENTRADA DE ENERGIA 50 Hz	P1 MÁX. C	P2 NOMINAL		Em UM	CAPACITOR		RUÍDO NÍVEL DB MÁX (A)
			kW	HP		µF	Você	
EUROSWIM 200M	1 x 220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6	40	450	67
EUROSWIM 200T	3 x 230-400 V ~	1900	1,5	2	7,2 / 4	-	-	67

MODELO	UM	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Eu	eu	ADN	DNM	DIMENSÕES DA EMBALAGEM			BRUTO PESO kg	Q.TY X PALETE
															L/A	LIBRA	H		
EUROSWIM 200M	648	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720	350	430	24	6
EUROSWIM 200T	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720	350	430	22	6