

Motobomba para piscinas de grande porte

MAXIMA



Aplicação

Recomendada para filtragem e recirculação em piscinas de uso coletivo, como condomínios, clubes, academias, parques aquáticos, parques termais, piscinas públicas, piscinas olímpicas e projetos especiais. Possui alta resistência ao desgaste e a corrosão química de produtos e processos químicos utilizados para o tratamento e limpeza da água, podendo ser usada também para água salgada e termal.

Características

- Corpo e tampa traseira da bomba da bomba em polipropileno reforçado com fibra de vidro;
- Tampa do pré-filtro em policarbonato com quatro parafusos de abertura rápida;
- Cesto do pré-filtro em polipropileno;
- Duplo dreno no corpo da bomba para saída de ar e esvaziamento completo da água;
- Base da motobomba em noryl;
- Difusor em polipropileno reforçado com fibra de vidro;
- Rotor fechado em noryl (Opcional em bronze);
- Eixo em aço inoxidável AISI 316;
- Rolamentos lubrificadas para longa duração;
- Selo mecânico em Grafite, Óxido de Alumina, Buna N e aço inoxidável AISI 316;
- Caixa de ligação com prensa cabos;
- Pintura do motor em cataforese garantindo maior resistência contra corrosão e maior durabilidade;
- Parafusos em aço inoxidável AISI 316;
- Classe de isolamento: F;
- Grau de proteção: IP55;
- Classe de eficiência: IE3;
- Velocidade: 1750 r.p.m. - 60 Hz (2,5 a 10 cv) e 3500 r.p.m. 60 Hz (12,5 e 15 cv);
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 23 m.c.a.;
- Vazão máxima: 180 m³/h.



Limites de uso

- Sucção máxima de 4 metros;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Temperatura máxima ambiente: +40°C;
- Pressão máxima de trabalho: 2,5 bar;
- pH do líquido: 6,5-8,5;
- Tensão: Dupla tensão 3-220/380V com mudança de ligação na placa de bornes da caixa de ligação.



Kit Contra Flange (OPCIONAL)



Rotor Fechado em Bronze (OPCIONAL)

Modelo Trifásico	Potência (cv)	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)																			Pressão Máx. (m.c.a.)
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
				Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.																			
MAXIMA 4/250	2,5	4"	4"	62,4	57,6	52,9	48,1	43,3	37,5	29,2	20,8	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
MAXIMA 4/300	3	4"	4"	70,9	65,5	60	54,6	49,2	43,8	37,3	28,2	18,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5
MAXIMA 4/400	4	4"	4"	82,3	77,8	73,3	68,9	64,4	60	53,3	46,7	40	30,5	21	10,5	-	-	-	-	-	-	-	16
MAXIMA 4/550	5,5	4"	4"	*	*	120	112	105	95	85	73,3	60	46,7	30,9	11,1	-	-	-	-	-	-	-	15,5
MAXIMA 4/750	7,5	4"	4"	*	*	137,1	130	122,9	114,6	105,5	95,6	84,5	71,4	56,7	40	17,1	-	-	-	-	-	-	16,5
MAXIMA 4/1000	10	4"	4"	*	*	163,7	154,6	145,5	136	126	116,2	106,7	96,7	85,6	72,3	56,4	37,8	14,3	-	-	-	-	18,5
MAXIMA 2/1250	12,5	4"	4"	*	*	*	*	*	160	150,7	143,3	134,8	126,1	117,1	107,6	97,8	86,7	74,3	60	33,3	-	-	20,5
MAXIMA 2/1500	15	4"	4"	*	*	*	*	*	*	180	172,3	164,6	156,7	148,3	140	130,9	121,8	111,1	100	86,7	70	47,5	23

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.