



Bombas
BECK[®]
Tradição e Qualidade desde 1967

Aerador ABM



Conceito:

O Aerador BECK MASSISTER é um revolucionário equipamento para transferência de Oxigênio por microbolhas, para homogeneização e oxigenação, sendo adequado aos mais variados propósitos, desde o tratamento de efluentes líquidos nas áreas: industrial, alimentícia, hotelaria, saneamento, coureiro calçadista e até a aeração de tanques ou lagoas de piscicultura.

O sistema de aeração BECK MASSISTER reúne a robustez necessária aos equipamentos industriais que operam nas áreas de proteção ambiental, com a versatilidade indispensável para funcionar em condições variáveis, típicas das plantas de tratamento de efluentes. Sendo assim, é um equipamento durável e de baixa manutenção.

A taxa de transferência de Oxigênio é **1,2 kg O² / kWh**. É a proporção ideal entre a energia consumida para manter o sistema biológico em suspensão e incorporar o Oxigênio no efluente a ser tratado.

No funcionamento, nota-se a ausência de aerossóis (sprays ou névoas), evitando situações de anaerobiose, responsável pelo mau cheiro. A instalação é simples, podendo ser flutuante (balsa mantida em posição de trabalho por cabos de fixação) ou fixo.

Dados Técnicos:

O Aerador BECK MASSISTER é fabricado em:

- Ferro fundido;
- Motor elétrico IV pólos, 1750 rpm, 60 Hz, com proteção IP55 (TFVE);
- Eixo aço inox AISI 316;
- Hélice aço inox AISI 316 (fabricada em micro fusão por cera perdida) ou bronze;
- Pintura Glyptal;
- Balsa de fibra de vidro preenchida com poliuretano.

Fabricação Especial:

- Motor Elétrico 50 Hz; alto rendimento (Premium); à prova de explosão; monofásicos rural. Consulte-nos.
- Sob consulta, fabricamos em outras ligas;



Bombas BECK e Tratamentos de Efluentes Ltda

Rua Pau Brasil, nº 621 - Bairro Ideal

Novo Hamburgo - RS - Brasil - CEP 93332-100

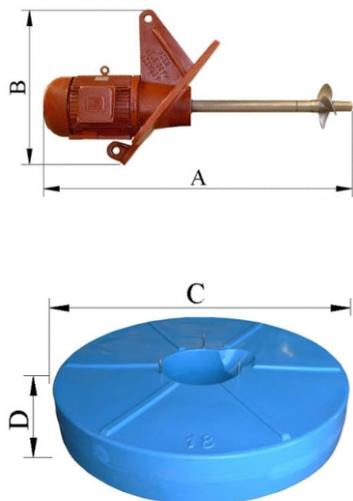
Fone: +55 (51) 3066.5533

comercial@bombasbeck.com.br

www.bombasbeck.com.br

Aerador ABM

Dimensões:



Modelo	CV	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	kg O ² /h	kg O ² /dia
ABM80	1	1096	510	1180	200	0,9	21,6
ABM90	2	1145	510	1180	200	1,8	43,2
ABM90	3	1170	510	1180	200	2,6	63,4
ABM100	4	1320	710	1600	260	3,6	86,4
ABM100	5	1320	710	1600	260	4,4	106,6
ABM112	7,5	1415	710	1600	260	6,6	158,4
ABM132	10	1440	710	1600	260	9,0	216,0
ABM132	15	1503	710	1600	260	13,2	316,8
ABM160	20	1600	815	1910	290	18,0	432,0
ABM160	25	1644	815	1910	290	22,2	532,8
ABM180	30	1900	815	2140	360	26,4	633,6
ABM200	40	1938	815	2140	360	36,0	864,0

Motor WEG IP55, 4 polos, 60 Hz. Dimensões em milímetros.

Taxa de transferência de Oxigênio 1,2 kg O² / kWh

Veja o vídeo demonstrativo do Aerador em nosso Site



Foto submersa da hélice do Aerador em funcionamento.



Tanque de aeração com 10un de ABM160 20CV

