

BIRRA CERVEZA BEER
BIERE BIER CERVEJA



Beer clarification



www.enobrasil.com.br

CLARIFICADORES DE AUTO-LIMPEZA

Uma solução moderna e eficaz para uma rápida separação dos sólidos da cerveja



PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO

Com o propósito de esclarecimento de cerveja, separando e ejetar os sólidos mais pesados nele previstas: este processo vem em contínuo em uma única passagem, mesmo com altas vazões. Design padrão de Reda clarificador é a sua grande superfície operacional e a capacidade de ejeção automática de sólidos, com uma eficiência de separação muito alta.

O design especial de rotação tigela e os selos de pressão especiais, fornece os melhores desempenhos em esclarecimentos mesmo na presença de CO₂, sem gás ou aromas perdas. A força centrífuga aplicada alta nesta tecnologia permite recolher os sólidos para uma "câmara de lamas" colocadas na periferia da bacia rotativa: a partir daqui os sólidos são periodicamente descarregados em intervalos presetted por meio de um dispositivo hidráulico. Tempos de descargas e intervalos são programáveis pelo operador, dependendo das características do. Graças ao seu controlo automatizado do processo de clarificação vem em contínuo, sem a necessidade de paragens intermédias para limpezas, com ciclos de produção, mesmo de vários dias.

VANTAGENS EM RELAÇÃO A FILTRAÇÃO NORMAL

- Por imediatamente a separação de sólidos, é possível reduzir sucessivos tratamentos de filtração com a consequência de perdas de produtos e / ou tempos extremamente longa decantação.
- O processo de clarificação combinada com estágio final de filtração cartucho permite evitar diatomita, caixa ou filtros tangenciais que têm custos operacionais e dificuldades de aplicação bem conhecidos.
- O tratamento é, em tipo contínuo, em seguida, com uma grande economia de trabalho. A clarificação é obtida num único passo, sem recirculação e sem qualquer risco de oxidação.
- Não há perdas de CO₂ durante empregando desta técnica.

RE30BR



RE50BR





APLICAÇÕES

- Clarificação de cerveja no final da fermentação
- Raw esclarecimentos cerveja (cerveja verde)
- Clarificação em linha com o módulo de filtragem de cartucho
- Eliminação de levedura

VANTAGENS

- Maior rendimento de cerveja (sem perdas como filtração) - Física I esclarecimentos (sem aditivos)
- Redução das operações de decantação
- Não há oxidações
- Melhoria das propriedades organolépticas
- FUNCIONAMENTO com o dispositivo de alta pressão

ACESSÓRIOS INCLuíDOS

- Controle motor muito Inverter
- Manômetro
- Taxa de fluxo e torneiras de regulação da pressão de volta
- Visores Lighthed na entrada e saída
- Medidor de vazão magnético
- torneiras de amostragem
- Vibrômetro
- Placa de controle elétrico em aço Inox - patim do aço inoxidável
- Ferramentas de serviço e as primeiras peças de reposição



RE85BR

RE130BR



TAXAS

MOD.	CLARIFICATION BEFORE FINAL CARTRIDGE CLARIFICATION	CLARIFICATION BEFORE FINAL DIATOMITE CLARIFICATION	CLARIFICATION FOR HIGH FERMENTATION
RE30BR	3,000-4,000	4,000-6,000	5,000-7,000
RE50BR	5,000-6,000	6,000-9,000	7,000-12,000
RE85BR	7,000-12,000	15,000-18,000	18,000-20,000
RE130BR	15,000-20,000	20,000-25,000	25,000-30,000

Notes:

- Flow rates are expressed in liters/hour.
- The data for diatomite filtration relate to an inlet of about 20 million cells/ml and an output <0.5 million cells/ml.

DADOS TÉCNICOS

Mod.	length	width	height	Motor kW	Weight kg.
RE30BR	1938	1170	1585	7,5 / 9,0	850
RE50BR	2092	1403	1685	15,0	1100
RE85BR	2489	1773	1908	18,5	1700
RE130BR	1747	1174	1786	30,0	2350

Notes:

- The dimensions are reported in millimeters and refer to models mounted on skid.
- Only RE130BR is installed on ground and not on skid.



Enobrasil Equipamentos
Rua João Antonio Covolan, N° 136
Cep: 95030-410
Caxias do Sul / RS - Brasil
Fone: (54) 3226 5068
Fax: (54) 3205 1049
e-mail: enobrasil@enobrasil.com.br

