

Adega de Fermentação

FERMENTADOR MATURADOR

Desenvolvido para assegurar um perfeito processo de fermentação e maturação, possibilitando controle de temperatura e pressão conforme a necessidade de cada estilo de cerveja.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fabricado em aço inoxidável AISI 304, com soldas removidas, decapadas e polidas internamente;
- Camisas de refrigeração no corpo cilíndrico e no cone, modelo dimple possibilitando manter a temperatura equalizada, garantindo uma perfeita troca térmica;
- Isolamento térmico em poliuretano expandido com densidade de 40kg/m³ isento de CFC respeitando as normas de controle ambiental;
- Capacidades úteis de 2,5 HL à 150 HL;
- Tampo superior torisférico conforme norma ASME;
- Cone inferior cônico 70°;
- Temperatura de trabalho -3°C - +70°C;
- Válvula para controle de pressão CO² de acordo com projeto;
- Válvula de vácuo e pressão calibrada de acordo com o projeto;
- Spray-ball para limpeza CIP;
- Válvula sanitária para coleta de provas;
- Válvula tipo borboleta sanitária inox AISI 304, conexão M/NP DIN 1 1/2" ou 2";
- Curva M/NP DIN 1 1/2" ou 2";
- Bocal de entrada e saída de produto, conexão M/NP 1 1/2" ou 2";
- Porta de visita hermética com tampa articulada e vedação EPDM;
- Válvula solenoide tipo ON-OFF rosca BSPT de acordo com o projeto;
- Controlador digital de temperatura N1030;
- Sensor PT100 BSPT 1/2";
- Olhais para içamento;
- Pés de sustentação em tubos de aço inox intertravados com regulagem de altura por fuso nivelador;



ACESSÓRIOS

Régua de nível.

Tomada para Dry Hopping.

Manifold e Válvulas para conexão sob medida.

Adaptadores e redução espigão p/ mangueiras TC, SMS e RJT.

Birrigueta (Rabo de porco).

Tomada para carbonatação no costado do tanque.

Painel de controladores com 6, 9, 12, 16, 20 ou 24 unidades.

INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

TUBULAÇÕES E ISOLAMENTO DE FRIO: Tubos, válvulas solenoide, isolamentos térmicos entre outros componentes;

ACESSÓRIOS DE INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE FRIO – EES (Entrada de etanol Simples)

Luva de redução, niple duplo G, válvulas, filtro, válvulas solenoide, união galvanizada, adaptadores e redução.

ACESSÓRIOS DE INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE FRIO – EED (Entrada de etanol Dupla)

Luva de redução, niple duplo G, válvulas tee galvanizadas, adaptador, redução galvanizada.

Para maiores informações de instalação entrar em contato com o departamento comercial da EGISA.

TABELA DE MODELOS

Modelo (hl)	Altura Total (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Área Ocupada do Tanque (mm)	Peso (kg)
2,5 / 3,0	1970	755	1100 x 1250	160
3,0 / 3,6	1980	760	1105 x 1250	180
5,0 / 6,0	2330	900	1200 x 1400	225
6,0 / 7,2	2400	900	1300 x 1600	320
7,5 / 8,0	2650	1000	1500 x 1800	340
10 / 12	2890	1187	1500 x 1800	350
10 / 13,5	2960	1187	1500 x 1800	370
12 / 14,5	2970	1187	1700 x 1900	405
15 / 18	3030	1315	1700 x 1900	470
20 / 24	3575	1315	1800 x 2100	590
23 / 27	3680	1425	1800 x 2100	625
25 / 30	3720	1425	1900 x 2300	650
30 / 36	3800	1555	1900 x 2300	700
40 / 48	4430	1555	1900 x 2500	780
50 / 60	4520	1745	2000 x 2600	900
60 / 72	4750	1870	2100 x 2700	990
80 / 96	5430	1965	2200 x 2800	1200
90 / 108	5150	2145	2500 x 3000	1230
100 / 120	5610	2145	2500 x 3000	1390
120 / 144	5750	2330	2600 x 3200	1790
150 / 180	6490	2420	2700 x 3300	2160
175 / 210	6600	2515	2800 x 3500	2360
180 / 216	-	-	-	-
200 / 240	6890	2740	3000 x 3700	2680
250 / 300	7400	2885	3200 x 3800	3100
300 / 360	7700	3085	3400 x 3900	3620
400 / 480	8840	3450	3700 x 4200	4800
450 / 540	-	-	-	-
500 / 600	-	-	-	-
600 / 720	-	-	-	-
800 / 960	-	-	-	-
1000 / 1500	-	-	-	-

*Outras configurações consultar o Dep. Comercial.