

Brasserie 200.000 hl pa

Brasserie avec une capacité d environ 200.000 hl par année dans un parfait état; la plupart à l'état comme neuf. L'entreprise était construit en 1995 et était entièrement révisé en 2007. Le brassage était désaffecté dans septembre 2008. La brasserie est encore assemblée. La control est Siemens S7 entièrement automatique avec 3 ordinateurs. Une ligne bouteilles ou fût correspondante peut être additionné. Prière de demander particulier ou: www.es-projects.com.

Aperçu

Brasserie	200.000 hl pa		
Réception de malt	30 to ph	1995	Künzel
Traitement de malt	4,0 to ph		
Salle de brassage, 4- vaisseaux - Maischomat, Cuve matière - Cuve filtre, cuve combi (ébullition/whirlpool) - Cuve tampon, Silo de drêche	180 hl brassage	1995 2007	Steinecker
Installation d acide lactique	2 x 20 hl	1995	Steinecker
Cuve de fermentation et garde - 10 CCCs	2 x 460 hl, 8 x 890 hl	1995	Gresser
Traitement de levure	3 x 180 hl	1995	Gresser
Filtration - Filtre kieselgur	360 hl ph	1995	Steinecker
Tampons à bière filtré	5 x 350 hl	1995	Gresser
Alimentation: - Chaudière, Traitement d eau - Station à air comprimé, Groupe frigorifique, NEP		1995	Schneider Stal, Gea Atlas Copco

For more information please ask for detailed documents provided by ES PROJECTS.

Prix

Prix:

Négociation



Traitement de malt

5 Silos, 120 to - avec convoyeur de malt	3 x 30 to, 2 x 15 to 8 to ph	1995	Künzel
Réception de malt - Balance de réception, calibré	50 100 kg p versement 30 to ph	1995	Chronos
Nettoyage de malt - Epierreur, crible - Dépoussière	4 to ph	1995	Künzel
Balance de malt - pour meunerie	20 25 kg p versement	1995	Chronos
Moulin - Maischomat, voir salle de brassage	4 to ph	1995	Steinecker
Convoyeur de malt - diverse convoyeur à godet - diverse convoyeur de vis sans fin		1995	Künzel



Salle de Brassage

Salle de brassage - Capacité: 240.000 hl pa	180 hl p Sud 6 brassins p jour	1995 2007	Steinecker
Salle de brassage, 4-cuves en inox - Maischomat avec échangeur de fréquence - Cuve matière - Cuve filtre - Cuve tampon - cuves combi (ébullition/whirlpool) avec cuiseurs interne et externe - Trub tank	4 4,5 to ph ~150 hl ~170 hl ~250 hl ~220 hl 25 hl	1995	Steinecker
Dosage d houblon - 6 récipients	DN 500	1995	Steinecker
Compresseur de vapeur			
Refroidisseur de moût - 1-étap - avec l eau glacée - avec débitmètre	180 hl ph de 80°C à 15°C 110°C 10 bar	1995	Alfa Laval
Aération de moût - avec filtre stérile		1995	Steinecker
Collecteur de condensat - avec pompe de condensat	21 hl 6 m³ ph, 4 bar	1995	Geestra
NEP pour salle de brassage - de l eau, lessive 1, lessive 2, acide	4 x 60 hl	1995	Steinecker
Compresseur d air - pour les drêches	réservoir d'air 11 bar, 1 m³	1995	Käser
Silo de drêche	28 m³		Vetter
Commande, entièrement automatique	S7, 3 Ordinateurs	2007	Steinecker

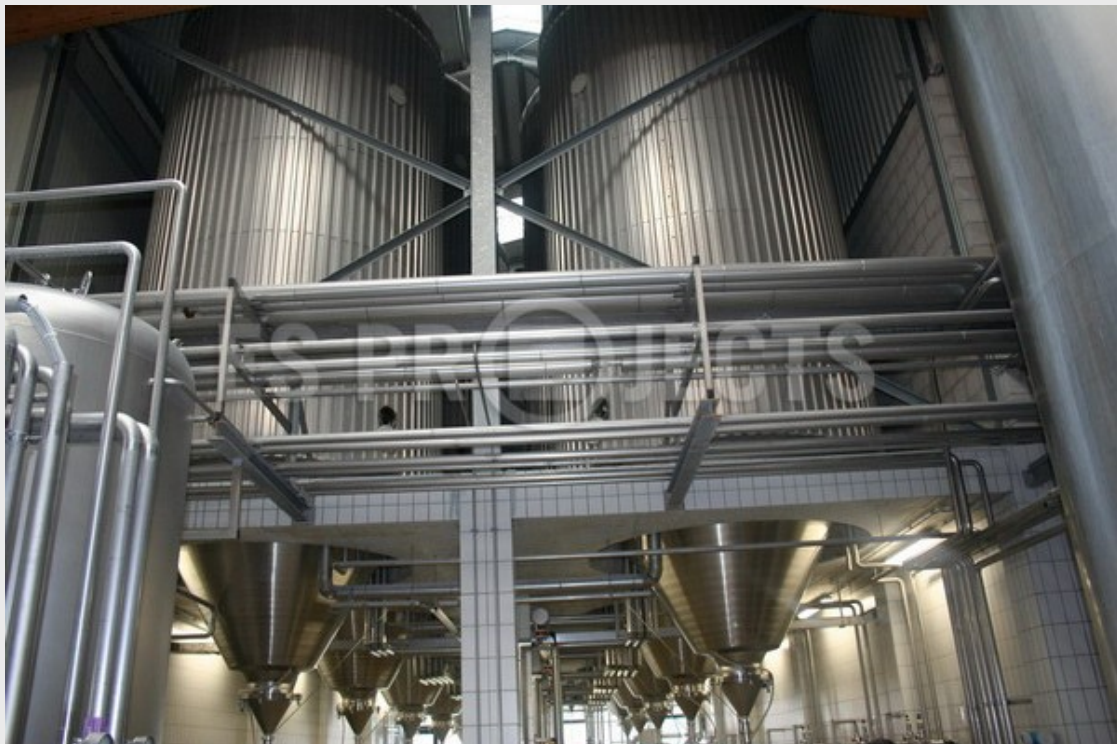


Installation acide lactique

<ul style="list-style-type: none"> 2 Cuves en inox - avec agitateur - Acidification de maische et moût - Commande automatique S7 - avec des pompes, débitmètre 	chaque 50 hl	1995	Steinecker
---	--------------	------	------------

Fermentation et garde

<ul style="list-style-type: none"> 2 x CCC, inox - 2 zones de refroidissement en virole - refroidissement en cône - avec raccordement 	chaque 465 hl	1995	Gresser
<ul style="list-style-type: none"> 8 x CCC, inox - 3 zones de refroidissement en virole - refroidissement en cône - avec raccordement 	chaque 897 hl	1995	Gresser
Température			
- Automatique			
Séparateur			
<ul style="list-style-type: none"> - Centrifugeuse à bière jeune - avec échangeur de fréquence - By-pass levure - Débitmètre - avec refroidisseur de bière jeune 	~ 250 hl ph	2006	Alfa Laval
Diverses:			
- Pompes			
- Bac désinfection			



Traitement de levure

Cuve de levure - 3 CCC, inox - refroidissement en virole	chaque 60 hl 3,0 bar	1995	Gresser
Cuve de levure résiduelle - 1 CCC, inox - refroidissement en virole	350 hl	1995	Gresser
Commande: - avec automation de fermentation			

Filtration

Filtre kieselgur - avec bac, vis sans fin et pompe - dynamo mètre - des plates pour changement à filtre combi	360 hl ph 8,0 bar	1996	Steinecker
Contrôle de turbidité inline		1995	Sigrist
Station de dosage 1 - Pompe de dosage - avec cuve tampon	27 hl, 1 bar	1995	Steinecker
Station de dosage 2 - Pompe de dosage - avec cuve tampon	60 hl, 1 bar	1995	Steinecker



Tampon à Bière Filtré

5 Cuves en inox, verticale - Indoor - Sans isolation	chaque 357 hl 2,0 bar	1995	Gresser
2 Cuves en inox, verticale - Indoor - Sans isolation	chaque 178 hl, 2,0 bar	1995	Gresser

Installation NEP

Non Filtrat		1995	Steinecker
- Eau - Lessive 1 - Lessive 2 - Acide - Echangeur de chaleur - Dispositifs de mensuration	chaque 60 hl	1995	Sielmann
Filtrat			
- Eau - Lessive - Acide - Echangeur de chaleur - Dispositifs de mensuration	chaque 60 hl	1995	Sielmann
Dosage des concentrées - Chambre particulier	6 Stations 9 Pompes de dosage	1995	Prominent
1 x Cuve de neutralisation	356 hl	1995	Gresser



Traitement d'eau

	15 m ³ ph	1995 2007	
1 x filtre à gravier - Dispositif d'aération pour régénération - Déferrage - Démanganisation	3,6 m ³ 15 m ³ ph	2007	Elga-Berkefeld
2 x échangeur d'ion - avec station de acide hydrochlorique pour régénération		2007	Elga-Berkefeld
Mixage - 2 x débitmètre - pour le dureté souhaité		2007	Siemens
1 x Ruisseler et collecteur		2007	Elga-Berkefeld
1 x Récipient d'eau pure	16 m ³	2007	Euwa
5 x Pompe		1995 2007	KSB
1 x Installation de chlordioxyde		2006	Prominent
1x Cuve d'eau de brassage	1.000 hl	1995	Gresser
1 x Cuve d'eau chaude	1.000 hl	1995	Gresser



Alimentation

Chaudière - avec brûleur « Weishaupt » - Installation de chauffe au gaz - Traitement d'eau d'alimentation - Collecteur de condensat	6 to ph 6 bar	1995	Schneider
Air comprimé - sans huile - Sécheur - Réservoir d'air	Type ZT 30, 8,0 bar, 30 kW Type FD 80 11 bar, 3 m ³	1995	Atlas Copco
Groupe frigo - Ammoniac/Glycol - Récipients collecteur - Condensateur - Récipient d'eau glacée	Compresseur Compresseur Compresseur, 190 kW 28m ³	1995 1995 2007	Stal Stal Gea Grasso BAC



Diverse Photos



Visualisation Automatique



Cuiseur externe

Diverse Photos



Cuve filtre interne



Cuves de levure

Diverse Photos



Station de dosage - Tampon



Cuve d'eau



Silo de drèches

Diverse Photos



Cuve d'eau glacée



Plate Echangeur de chaleur



Refroidisseur de mout

Diverse Photos



Séparateur



Panel

Diverse Photos



Armoire électrique



Salle de brassage