

Brasserie 80.000 hl pa

Brasserie avec une capacité d'environ 80.000 hl par année. Le brassage était fini en Juin 2008. L'embouteillage était en activité jusque à décembre 2008.

Aperçu

Brasserie	80.000 hl pa		
Traitement de malt	1,8 to ph		
Salle de brassage, 4-vaisseux - Cuve matière/cuve tampon - Chaudière à trempes, cuve filtre, - Cuve d'ébullition, whirlpool	105 hl p brassin	1958 1978	Ziemann
Installation acide lactique	2 x 20 hl	1993	Feichtenschlager
Fermentation et garde - 6 CCC	Total: 5.105 hl	1985	Ortmann
Traitement de levure	3 x 30 hl	1985	Ortmann
Filtration, Filtre combiné	100 hl ph	1982	Seitz
Tampon à bière filtré	Total: 1.160 hl	1972	Ziemann
Soutirage - Retournable, 0,33 l et 0,5 l - Jetable	15.000 b. ph	1984 2008	div.
Pasteur rapide	70 hl ph	1992	Nerb/Fischer
Déalcoolisation	2 hl ph	1992	Tuchenhagen
Dégazage d'eau	20 hl ph	1995	APV
Assurance de la qualité	- diverses		
Alimentation: - Chaudière - Air comprimé, Groupe frigorifique, 3 x NEP	4 to ph, 13 bar	1971	Loos

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

Prix

Prix:

Négociation



Traitement de Malt

4 Silos - avec convoyeurs	3 x 25 to, 1 x 6 to 8 to ph	1973	
Nettoyage de malt - Epierreur, crible - Dépoussièrè	5 to ph	1969	Schmitz
Balance de malt	50 kg p versement		Chronos
Moulin - Moulin à 6-rouleux - Conditionnement - Caisse à farine	1,8 to ph	1973	Miag
Convoyeurs - diverse convoyeurs à godet - diverse convoyeurs à vis sans fin			



Salle de Brassage

Salle de brassage - Capacité: ~ 120.000 hl pa	105 hl p brassin 6 brassins p jour		Ziemann
Salle de brassage 4-vaisseaux - Cuve matière, en cuivre - Chaudière à trempes/cuve tampon, inox - Cuve filtre, cuivre avec inox - Cuve d'ébullition, inox interne avec cuiseur interne installé en 1999 - Whirlpool - Automatique de la meunerie jusque au refroidisseur de moût	97 hl 80 hl ~ 120 hl 120 hl	1958 1978	Ziemann
Refroidisseur de moût - 2-étaps - de l'eau - de l'eau glacée - avec débitmètre	100 hl ph de 80°C à 15°C de 15°C à 7°C	1978	Schmidt Bretten
Aération de moût - avec filtre stérilisante	12 mg pl	1993	Steinecker
Condensateur de vapeur - Faisceau de tuyau, inox	570 kW	2001	Nerb
Silo de drêche - Chauffage rénove en 2007	20 m ³	1997	Vetter
NEP pour salle de brassage - Pompes de nettoyage - Commande à main possible	2 x 20 hl	1989	
Récipient de lessive pour cuiseur interne	15 hl		
Réserve d'eau / réserve d'eau chaude - Réserve d'eau chaude - Réserve d'eau 1 - Réserve d'eau 2 - Récipient trop-plein	85 hl 1 x 35 m ³ 1 x 42 m ³ 30 m ³		



Installation d'Acide Lactique

2 Cuves, inox	chaque 20 hl	1993	Feichten- schlager
Acidification de maische- et moût	2,5 hl p brassin		
Commande via armoire électrique			
Pompes			

Fermentation et Garde

5 x CCC - inox - Refroidissement avec de l'eau glacé - 3 Zones frigorifiques - Refroidissement de cône - avec raccordement	5 x 935 hl brut	1985	Ortmann
1 x CCC - inox - Refroidissement avec de l'eau glacé - 3 Zones frigorifiques - Refroidissement de cône - avec raccordement	1 x 430 hl brut	1985	Ortmann
Commande de température - automatique		1985	Dr. Anton
NEP pour la fermentation - 3 Récipient - 1 Récipient pour l'eau fraîche - Matière plastique, sans pression, pompes	chaque 30 hl 25hl	1985	Fertigungs- technik Friedrichsdorf
Diverses: - Pompes de bière - Bac désinfection			



Traitement de Levure

Cuve de stockage - 2 CCT, inox - Refroidissement en virole	chaque 30 hl	1985	Ortmann KG Schmidding
Cuve de propagation - 1 CCC, inox - Refroidissement en virole et cône	30 hl	1985	Ortmann KG Schmidding
Commande: - via automatique de fermentation			

Filtration

Filtre combiné - part de kieselgur - 15 couches, 30 m ² - Part de couches filtre - 35 couches, 70m ² - avec bac, vis sans fin et pompe - avec station de dosage	Type Orion 100/250 100 hl ph	1982	Seitz
Contrôle de turbidité inline			Sigrist
Contrôle de O ₂ inline		1995	Mettler Toledo



Pasteur Rapide

Pasteur rapide - avec cuve tampon à 40 hl - Armoire électrique - Automatique	Type Eurocal 20 70 hl ph	1992	Nerb / Fischer
---	-----------------------------	------	----------------

Premixer

Premixer - pour deux composants - Débitmètres, pompes et autres	60 hl ph	2008	Famix
---	----------	------	-------

Tampon à Bière Filtré

3 Cuves en inox, verticale - Indoor - sans isolation	chaque 125 hl 2,6 bar	1975	Ziemann
3 Cuves en inox, verticale - Indoor - sans isolation	chaque 200 hl, 2,0 bar	1982	Ziemann
NEP pour T.B.F.	3 x 20 hl	1991	Martin



Déalcoolisation / Dégazage d'eau

Osmose inversée - Cuves à 40 hl	2 hl ph	1992	Tuchenhagen
Dégazage d'eau - avec carbonisation	20 hl ph	1995	APV
Le dégazage d'eau était utilisé ensemble avec l'installation osmose inversée, mais il est possible d'utiliser séparé.			

Alimentation

Chaudière - avec brûler « Weishaupt » - Installation de chauffe au gaz - Traitement d'eau d'alimentation - Collecteur de condensat	4 to ph 13 bar	1971	Loos
Air comprimé - sans huile - pour le réserve - sécheur - Réservoir d'air	2 Compresseurs 1 Compresseur 2 sécheurs 3 x 1 m ³	1988 1997 1997 1991	Kaeser Demag Hiross Lopez
Groupe frigorifique - Ammoniac - Echangeur pour l'eau glacé - Collecteur - Condensateur - Récipient à l'eau glacé	Compresseur Type NC2 Compresseur Type NC4 Compresseur Type NC8 20m ³	1971 1971 1978 1997	Witt BAC



Ligne Bouteilles

Ligne bouteilles retournables, 0,33 Longneck et 0,5 NRW	15.000 b. ph		
Dé- et Palettiseur - avec dépôt de palets - équipé pour format 1,20 x 0,80	Type Rubin	1998	Joha, Pack Tec
Déboucheuse	Nécessaire de rénover	1992	Rink
Decaisseuse - 2 Têtes	Type ARO-2	1991	Steinle
Laveuse - 22 cellules par ligne - avec récupération de lessive par filtration	Type KESK	1991	Krones
Inspectrice de bouteilles - Contrôle de : - cul de bouteille - goulot - paroi latérale, 2 fois - détection de résidus liquides - mise à jour du software en 2008		1995	Miho David
Soutireuse - avec boucheuse - double prévide - capsule « ringpull » possible	40 vannes 10 têtes	1995	Krones
Inspectrice volumétrique		1995	Miho David
Etiquetteuse - Etiquette de cou, tronc et dos	Type Prontomatic	1984	Krones
Codage: Jet d'encre		2008	Wolf
Caisseuse	ARO-2	1991	Steinle
Laveuse des caisses - max. 1.000 c. ph	Type 1000	1988	Klann
OPTIONAL Tunnel pasteur - comme neuf	45 min. passage Température: 75 °C Sortie de 30...35 °C	2008	Niko



Diverse Photos



Armoire électrique



Cuisseur interne

Diverse Photos



Armoire électrique - Traitement de malt



Installation d'acide lactique



Refroidisseur de moût

Diverse Photos



Panel pour TBF



Contrôle de la turbidité

Diverse Photos



Pasteur



Condensateur



Cuve de levure

Diverse Photos



Armoire électrique NEP



Caisseuse

Diverse Photos



Vannes de soutireuse



Soutireuse – Inspectrice de bouteilles

Diverse Photos



Tunnel Pasteur - optional



Premixer - Detail