

HAFFMANS CBR CARBO BLENDER

PROSPECTUS DU PRODUIT

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Pour la fabrication de bière à haute densité, il est primordial de contrôler parfaitement le coupage et la carbonatation. Le mélangeur carbonateur Pentair Haffmans associe les deux contrôles en une seule unité sous forme de skid, il permet ainsi d'optimiser au mieux votre production de bière aussi bien au niveau de la quantité que de la qualité. Le contrôle du dosage d'eau désaérée se fait par le calcul de la densité primitive ou par une mesure d'alcool. Le contrôle du dosage de CO₂ se fait par la mesure du CO₂. De plus, cette unité vous propose aussi une option de mesure combinée CO₂/O₂.

Avec le Carbo Blender Pentair Haffmans le coupage est basé une proportion de mélange eau/bière, avec une correction basée sur la densité primitive ou la valeur d'alcool par le biais d'un automate. Ce procédé permet de garantir un coupage qui soit à la fois efficace et extrêmement précis.

Une fois que le coupage effectué, la saturation a lieu, par injection du CO₂ sur à l'entrée d'un tube de dissolution. Le CO₂ est ensuite finement dispersé et dissout par une série de mélangeurs statiques, conçue pour s'adapter à vos conditions de traitement spécifiques, garantissant ainsi une dissolution complète et sans bulles du CO₂.

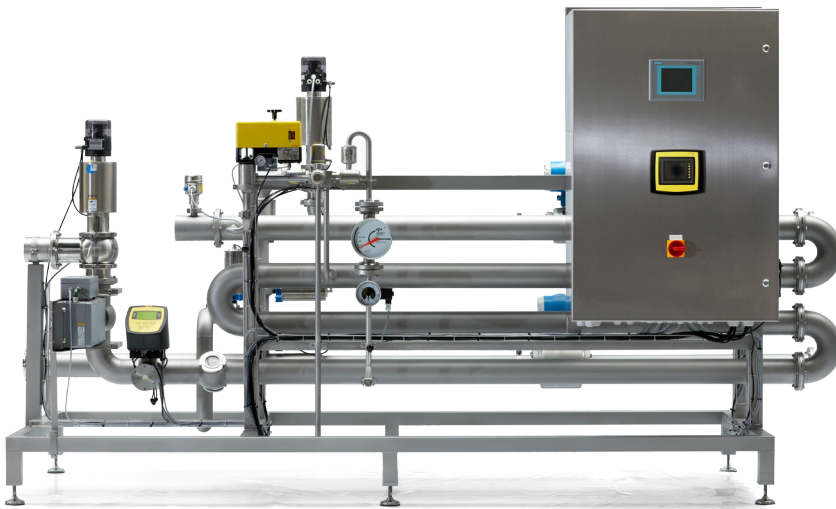
Le Carbo Blender est fourni sous forme de skid, composé uniquement de matériaux ayant fait leurs preuves, il comprend tous les tuyaux, câblages et systèmes de contrôle requis. D'une conception entièrement hygiénique il vous garanti une sécurité alimentaire automatisés et fiable, il est d'une grande convivialité, sans grands besoins de maintenance, pour perdurer dans le temps. La qualité et la fiabilité du Carbo Blender Pentair Haffmans sont reconnues par de nombreuses références dans le monde entier.

AVANTAGES

- Contrôle parfait du process et du produit
 - grande précision de mesure et de contrôle
 - conception hygiénique
 - dissolution du CO₂ sans bulles
- Réduction des coûts
 - aucune perte de produit
 - contrôle du dosage intégré

APPLICATIONS

- Coupage et carbonatation automatisée et précise des boissons



HAFFMANS CBR

CARBO BLENDER

PROSPECTUS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de mesure

CO ₂	2,0-9,9 g/l
Densité primitive	0 - 20 °Plato
O ₂ (en option)	0,0-2.000 ppb

Matériaux

Parties en contact avec le produit	AISI 316
Parties hors contact avec le produit	AISI 314/ABS

Armoire de commande

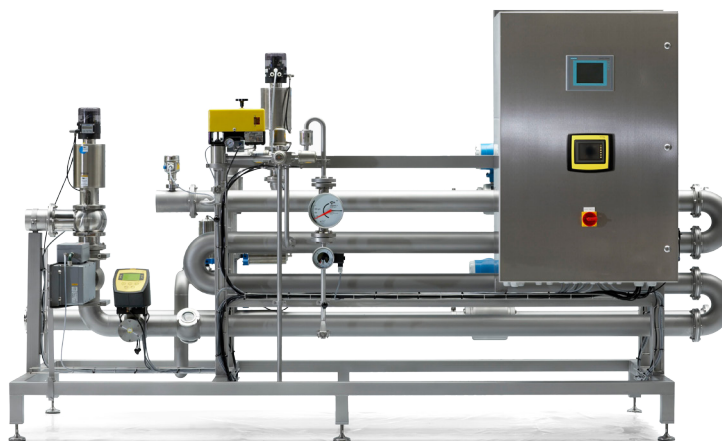
Classe de protection	IP 54
----------------------	-------

OPTIONS

- Boucle de régulation de la pression
- Régulateur de pression
- Mesure de l'alcool
- Vanne de régulation d'eau
- Vanne double siège pour CO₂ et dérivation CIP pour l'eau
- Injection d'azote
- Mesure de l'O₂ avec le OGM de Pentair

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Tubes de coupage sur châssis
- Débitmètres pour la bière à haute densité et l'eau
- Vanne de régulation d'eau
- Mesure de la densité primitive
- Contrôle de coupage par automate
- Tube de dissolution CO₂ monté sur châssis
- Mélangeurs statiques
- Bloc de dosage de CO₂ Pentair Haffmans
- Analyseur de CO₂ en ligne, type AuCoMet-i
- Manuel d'opération



HAFFMANS BV

P.O. BOX 3150 NL-5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.HAFFMANS.NL

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

CBR F-4 /12 © 2012 Pentair, Inc. All Rights Reserved.

