

RAPPORT DE PROJET



CLIENT

Brasserie Black Sheep

PROJET

Air comprimé destiné au soutirage de fûts de brasserie

PRODUITS BOGE UTILISÉS

1 compresseur à vis SD 40

2 compresseurs à vis SD 5, dotés chacun d'un sécheur frigorifique intégré



SANTÉ!

La bière coule à flots grâce à BOGE

Il y a quatre ans, la brasserie Black Sheep a investi dans un nouveau système de soutirage des fûts. L'entreprise a jeté son dévolu sur le compresseur à vis SD 40 de BOGE pour assurer le soutirage des fûts. Aujourd'hui le modèle SD 40 est toujours utilisé pour réaliser une compression d'air fiable et efficace.

La Brasserie Black Sheep s'est vue décerner des récompenses pour ses performances. Elle produit de la bière en fûts et en bouteilles au sein de sa brasserie traditionnelle située à Masham, dans le Yorkshire du Nord. C'est ici que l'air comprimé est utilisé lors de différentes phases du processus de brassage. Au moment où la brasserie a commencé à planifier l'expansion de son système de soutirage des fûts, elle utilisait déjà deux compresseurs à vis SD 15, dont le but était de faire fonctionner toutes les machines et les vannes. Conquis par l'efficacité et la fiabilité de ces machines, Alan Dunn, le maître brasseur, a décidé que le nouveau système de soutirage des fûts devait également être équipé de compresseurs BOGE.

BOGE a recommandé l'installation d'un compresseur à vis SD 40, doté d'un sécheur frigorifique, afin de produire l'air comprimé dont le nouveau système de soutirage avait besoin. Les compresseurs SD de BOGE sont également compacts. Un sécheur


Processus de soutirage accéléré au sein de la brasserie Black Sheep

frigorifique étant intégré au système, ce dernier occupe un espace minimal et permet de réaliser des économies sur les coûts d'installation et d'assemblage d'un sécheur séparé. Enfin, sa conception compacte permet un entretien simple et pratique.

Le compresseur SD 40 de BOGE aura vite été installé. Cette solution ravit d'ailleurs le maître brasseur : « Nous nous appuyons sur l'efficacité de notre usine de soutirage de fûts, qui nous permet de soutirer plus de 80 000 pintes d'ale et bitter Black Sheep par jour. Le compresseur SD 40 de BOGE s'est avéré être extrêmement fiable et efficace. La quantité d'air comprimé utilisée lors du soutirage des fûts est commandée de manière précise, afin d'éviter tout risque de formation de mousse. Ainsi, le processus de soutirage est accéléré et le traitement des fûts facilité ».

INFORMATIONS RELATIVES AU PROJET

> LE DÉFI

Les fûts de la brasserie Black Sheep accueillent jusqu'à 80 000 pintes de bière par jour. Un nouveau compresseur devait donc être trouvé pour le nouveau système de soutirage des fûts.

> LA SOLUTION BOGE

Un compresseur à vis compact SD 40 assure une production d'air comprimé fiable et efficace, adaptée aux besoins réels.

> LE RÉSULTAT

Grâce à BOGE, la brasserie Black Sheep peut remplir ses fûts en utilisant un processus accéléré entièrement fiable et économique.

Pour obtenir davantage d'informations sur la brasserie Black Sheep, n'hésitez pas à vous rendre sur son site internet: www.blacksheepbrewery.com