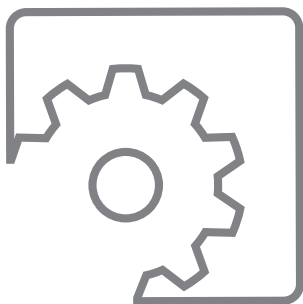




GÉNÉRATEURS D'AZOTE ISOLCELL

AZOTE POUR LE CONDITIONNEMENT DU CAFÉ EN CAPSULES

BIALETTI INDUSTRIE SPA
Établissement de Coccaglio – Brescia



Bialetti Industrie S.p.A. est une réalité industrielle leader en Italie et l'un des principaux opérateurs sur les marchés internationaux, qui possède aujourd'hui des marques de longue tradition et de renommée absolue telles que Bialetti, Aeternum, Rondine et CEM. Bialetti Industrie opère dans la production et la commercialisation de produits destinés à la maison et, en particulier, avec la marque Bialetti, sur le marché des produits pour la préparation du café tels que les cafetières traditionnelles, les cafetières électriques, les machines à café expresso électriques et récemment une ligne de café en capsules.



CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION:

- N. 1 Générateur d'Azote Modèle 2D8
- Débit total 92 Nm³/h
- Azote Alimentaire E941 pureté 99,9 %

ISOLCELL S.p.A.

Via A. Meucci, 7 39055 Laives (BZ) ITALIA

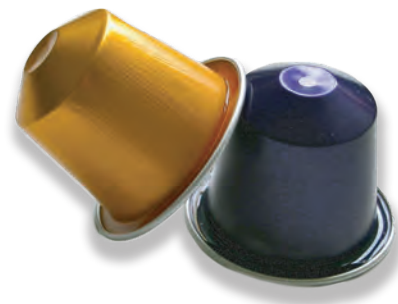
Tel. +39 0471 95 40 50 | Email: isolcell@isolcell.com | Sito: www.isolcell.com



Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

LES PROBLÈMES

Bialetti utilise l'azote pour produire de grandes portions de café en capsules. Le café est enfermé dans une enveloppe en plastique ou en aluminium qui permet de préserver et de retenir les arômes. Le conditionnement des capsules s'effectue avec introduction d'azote pour éliminer l'oxygène. Après une première utilisation d'azote cryogénique, le client a décidé de passer à l'azote autoproduit pour réduire ses dépenses et s'affranchir des contrats de fourniture contraignants caractérisés par des coûts élevés et variables.



GÉNÉRATEURS D'AZOTE ISOLCELL, LA SOLUTION ÉCONOMIQUE ET SÛRE

Début 2019, Bialetti nous a contacté pour évaluer l'achat d'un générateur d'azote. Dès les premières réunions, la volonté de l'entreprise de se concentrer sur des critères de très haute qualité s'est manifestée, privilégiant un système capable de produire de l'azote de haute pureté et surveillé en permanence via notre système de contrôle à distance. Au printemps 2020, l'installation a été testée, démontrant la qualité et la fiabilité du système installé.



2020

Démarrage d'une nouvelle usine de production d'azote de qualité alimentaire.

Modèle	Quantité	Débit d'azote	Contenu O ₂	Accessoires
PSA 2D8	1	92 m ³ /hr	0,1%	Système d'air comprimé, système de surveillance de la qualité de l'air et contrôle à distance

ISOLCELL S.p.A.

Via A. Meucci, 7 39055 Laives (BZ) ITALIA

Tel. +39 0471 95 40 50 | Email: isolcell@isolcell.com | Sito: www.isolcell.com



Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958