



GENERADORES DE NITRÓGENO ISOLCELL

NITRÓGENO PARA EL ENVASADO DE CAFÉ EN CÁPSULAS

BIALETTI INDUSTRIE SPA
Planta de Coccaglio – Brescia



Bialetti Industrie S.p.A. es una empresa industrial líder en Italia y uno de los principales operadores en los mercados internacionales, a la que hoy, pertenecen marcas de larga tradición y absoluta notoriedad como Bialetti, Aeternum, Rondine y CEM. Bialetti Industrie operan en la producción y comercialización de productos destinados al menaje del hogar (Houseware) y, en particular, con la marca Bialetti en el mercado de productos para la preparación de café como cafeteras tradicionales, cafeteras eléctricas, cafeteras espresso eléctricas y recientemente una Línea de café en cápsulas.



CARACTERÍSTICAS DE L'INSTALACION

- N. 1 Generador de Nitrógeno Modelo 2D8
- Caudal total 92 Nm³/h
- Nitrógeno alimentario E941 pureza 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

LOS PROBLEMAS A RESOLVER

Bialetti utiliza nitrógeno para la producción de porciones monodosis de café en cápsulas. El café está cerrado en una carcasa de plástico o aluminio que permite conservar y retener los aromas. El envasado de las cápsulas se realiza con la inserción de nitrógeno para eliminar el oxígeno. Después de un primer uso de nitrógeno criogénico, el cliente decidió cambiar al nitrógeno de producción propia para reducir gastos y liberarse de contratos de suministro vinculantes caracterizados por costes elevados y variables.



GENERADORES DE NITRÓGENO ISOLCELL, LA SOLUCIÓN ECONÓMICA Y SEGURA

A principios de 2019, Bialetti se puso en contacto con nosotros para evaluar la compra de un generador de nitrógeno. Desde las primeras reuniones, surgió el deseo de la empresa de centrarse en criterios de calidad muy altos prefiriendo un sistema capaz de producir nitrógeno de alta pureza, constantemente monitorizado a través de nuestro sistema de control remoto. En la primavera de 2020 se realiza una prueba del sistema, demostrando la calidad y confiabilidad del sistema instalado.



2020

Puesta en marcha de nueva planta para la producción de nitrógeno alimentario.

Modelo	Cantidad	Caudal de nitrógeno	Contenido de O ₂	Accesorios
PSA 2D8	1	92 m ³ /hr	0,1%	Sistema de aire comprimido, sistema de control de la calidad del aire y control remoto

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