

“GasN2 apuesta por la producción interna, la economía circular y la mejora continua”

Bernat Clofent Chief ESG & Infrastructures Officer de GasN2

GasN2 es una compañía con un fuerte compromiso con el liderazgo de la transición hacia una industria más sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

¿Cuáles fueron los orígenes de la empresa y cómo ha evolucionado hasta convertirse en un referente en soluciones industriales sostenibles?

GasN2 nació en 2009 con la misión de ofrecer una alternativa más eficiente y sostenible a los sistemas tradicionales de suministro de gases industriales. Desde nuestros inicios, apostamos por la tecnología propia y la producción local como herramientas para transformar el modelo productivo de nuestros clientes. Hoy, con más de 600 sistemas instalados en Europa, seguimos fieles a esa visión: aportar soluciones reales a los retos energéticos y ambientales de la industria, con un enfoque basado en la eficiencia, la innovación y el impacto medible.

¿Cuáles han sido los hitos clave que han marcado la expansión internacional de GasN2?

Nuestra expansión ha sido orgánica y sostenida, impulsada por la confianza de nuestros clientes y la solidez de nuestras soluciones. En 2018 dimos el salto a Francia, con la apertura de nuestra delegación comercial, y en 2020 lo hicimos en Italia. La consolidación de estas sedes ha sido posible gracias a una tecnología robusta, adaptable a diferentes sectores y normativas, y a un modelo de servicio cercano y personalizado. En 2023, la alianza con Miura Partners nos ha permitido reforzar nuestra estructura para abordar una nueva etapa de crecimiento en Europa.

GasN2 se destaca por ofrecer soluciones de generación de gases y refrigeración mecánica a temperaturas criogénicas. ¿Qué tecnologías han desarrollado para lograr estos avances y cómo benefician a sus clientes?

GasN2 ofrece soluciones industriales centradas en la generación in situ de gases —nitrógeno y oxígeno— y en la refrigeración industrial eficiente, sin intervención de procesos criogénicos. Nuestra tecnología se basa en sistemas de adsorción y separación por afinidad química, que permiten obtener gases de alta pureza directamente a partir del aire, eliminando la necesidad de transporte o almacenamiento ex-

terno. En refrigeración, diseñamos e instalamos equipos adaptados a las necesidades térmicas de cada cliente, optimizando el consumo energético y reduciendo su huella de carbono. El resultado es mayor autonomía, ahorro operativo y un impacto ambiental significativamente menor.

GasN2 desarrolla tecnologías de generación in situ de gases y refrigeración eficiente, que permiten a sus clientes reducir costes operativos, mejorar la autonomía y minimizar su huella de carbono

En un mercado tan competitivo, ¿qué factores diferencian a GasN2 de otras empresas del sector en términos de innovación y sostenibilidad?

Nuestra principal diferencia es la coherencia: lo que proponemos lo hacemos. Diseñamos, fabricamos y mantenemos nuestras propias soluciones, lo que nos permite controlar la calidad, personalizar cada proyecto y mantener un diálogo técnico real con nuestros clientes. Apostamos por la producción interna, por la economía circular, por el diseño modular, por la trazabilidad digital y por la mejora continua. Además, todas nuestras soluciones están orientadas a un objetivo concreto: contribuir a la descarbonización del sector industrial, con resultados tangibles y medibles.

¿Cómo integran la sostenibilidad en sus procesos y qué impacto tiene en sus operaciones y en las de sus clientes?

En GasN2 estamos reforzando nuestra estrategia de sostenibilidad a través de un enfoque alineado con los principios ESG (Environmental, Social and Corporate Governance), que abordan los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza de forma integrada. Este compromiso



nos permite avanzar hacia un modelo de negocio más responsable, transparente y alineado con los retos globales en materia de descarbonización, impacto social positivo y buenas prácticas corporativas.

La sostenibilidad está integrada en todo nuestro modelo de negocio: desde el ecodiseño de los equipos hasta el ahorro energético que generan en planta. Trabajamos para que cada cliente pueda reducir su dependencia de combustibles fósiles, su consumo energético y sus emisiones de CO₂. Por ejemplo, solo en 2024, nuestras soluciones permitieron evitar más de 6.100 tonela-

das de CO₂, gracias a los equipos de GasN2 de cromatografía, frío y secado industrial. Además, los embalajes de nuestros equipos son retornables, ya que se trata de cajas de madera plegables que regresan con nuestras furgonetas una vez instalados.

Otros aspectos destacables son que la planta de fabricación de Tagamanent está aislada de la red eléctrica y funciona con placas solares, y que estamos en pleno proceso de obtención de la certificación BCorp. Para nosotros, la sostenibilidad no es solo una estrategia: es nuestra forma de hacer empresa.

La empresa ha impulsado una expansión internacional sostenida, con presencia en Francia e Italia, y ha fortalecido su estructura en 2023 gracias a la alianza estratégica con Miura Partners

Trabajan en proyectos de I+D+i como la captura y purificación de CO₂ y la digitalización de equipos. ¿Cómo estas iniciativas están moldeando el futuro de la empresa y del sector industrial en general?

La innovación es uno de nuestros pilares. Estamos desarrollando soluciones para la captura y valorización del CO₂ —por ejemplo, en mataderos e industrias agroalimentarias—, que permiten cerrar el ciclo del carbono y reutilizar un residuo como recurso. Además, estamos digitalizando todos nuestros equipos para mejorar el control, la trazabilidad y el mantenimiento predictivo. Esto no solo mejora la eficiencia operativa, sino que permite tomar decisiones basadas en datos reales. Nuestra visión es construir una industria más inteligente, limpia y resiliente.

Tras la entrada de Miura Partners en el accionariado, ¿cuáles son los planes estratégicos de GasN2 para los próximos años en términos de crecimiento y desarrollo de nuevas soluciones?

La incorporación de Miura Partners nos ha permitido reforzar nuestras capacidades financieras y organizativas para afrontar una nueva etapa de crecimiento. Nuestro plan estratégico se centra en tres ejes: expansión internacional, desarrollo de nuevas soluciones sostenibles (como sistemas de recuperación energética y tecnologías de tratamiento de emisiones) y fortalecimiento de nuestra capacidad industrial. Queremos consolidarnos como un partner tecnológico de referencia para las industrias que apuestan por la descarbonización, la eficiencia y la transformación sostenible de sus procesos.