

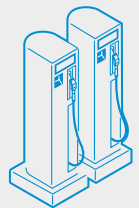
Estaciones de servicio de hidrógeno

Ayudamos a los OEM a desarrollar soluciones de almacenamiento y suministro optimizadas para estaciones de servicio de hidrógeno fiables, seguras y eficientes

Desafíos

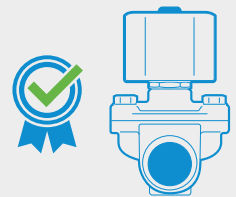
Se necesitan nuevas infraestructuras para apoyar la expansión del uso de combustibles limpios. Las estaciones de servicio de hidrógeno deben funcionar de manera segura, fiable y eficiente para proteger al personal, los clientes y la propiedad, aumentar la disponibilidad y maximizar el retorno de la inversión.

LA RED DE ESTACIONES DE SERVICIO ES ESENCIAL PARA LA TRANSICIÓN AL HIDRÓGENO.



El equipo de distribución debe garantizar que se suministre la cantidad correcta de combustible a los clientes, de forma rápida y segura. Las soluciones fiables y que cumplen las normas industriales y la regulación local deben asegurar una regulación del caudal de hidrógeno precisa y fiable.

LAS SOLUCIONES FIABLES DE REGULACIÓN DE CAUDAL AUMENTAN LA SEGURIDAD, LA FIABILIDAD Y LA EFICIENCIA.



Los OEM deben desarrollar soluciones optimizadas, lo que requiere experiencia para aprovechar la tecnología emergente de gas e hidrógeno líquido, además de garantizar la fiabilidad de la cadena de suministro para aumentar la producción y atender la demanda de los operadores de estaciones de servicio en este mercado de rápido crecimiento.

LA DEMANDA DE COMBUSTIBLES LIMPIOS VA EN AUMENTO ¿ESTÁ PREPARADO?



CONSIDER IT SOLVED™

Las estaciones de servicio son esenciales para el desarrollo del mercado de la movilidad con hidrógeno. La experiencia y la avanzada tecnología de regulación de caudal de Emerson son idóneos para ayudar a los OEM y diseñadores de estaciones de servicio a desarrollar tecnologías optimizadas para el suministro del combustible hidrógeno. Nuestros productos para aplicaciones de regulación del caudal de hidrógeno a alta presión ayudan a garantizar un funcionamiento seguro, preciso y eficiente.

Las soluciones de regulación del caudal de alto rendimiento aumentan la seguridad y la disponibilidad de las estaciones de servicio y mejoran la experiencia del cliente.

Los fiables productos de regulación del caudal de Emerson, diseñados específicamente para aplicaciones de hidrógeno, reducen los riesgos del almacenamiento y suministro de combustible, aumentan la fiabilidad del sistema de la estación de servicio y garantizan una experiencia de repostaje óptima.



Ofrecer un suministro de combustible preciso aumenta la confianza del cliente, y reduce los costes de funcionamiento y la posibilidad de fugas.

Los productos de Emerson para la regulación del caudal de hidrógeno a alta presión cumplen las normas mundiales y la regulación local, y garantizan volúmenes de combustible y caudales precisos para un suministro de combustible exacto, menor posibilidad de fugas y un reducción de los costes de mantenimiento.



Cuénte con un experto que le permitirá aprovechar la tecnología más moderna, reforzar la fiabilidad de la cadena de suministro y ampliar la producción.

Utilizar la experiencia del sector del hidrógeno, el extenso catálogo de soluciones y el soporte global de Emerson le ofrece una vía para optimizar el diseño de los equipos y la fiabilidad de la cadena de suministro.



Actuador electro neumático TESCOM™ serie ER5000



Válvula reguladora de presión TESCOM™ serie 26-2000



Válvula TESCOM™ serie VA/VG



Electroválvulas de mando directo de servicio general ASCO™ serie 320



Escanee el código para obtener más información.