

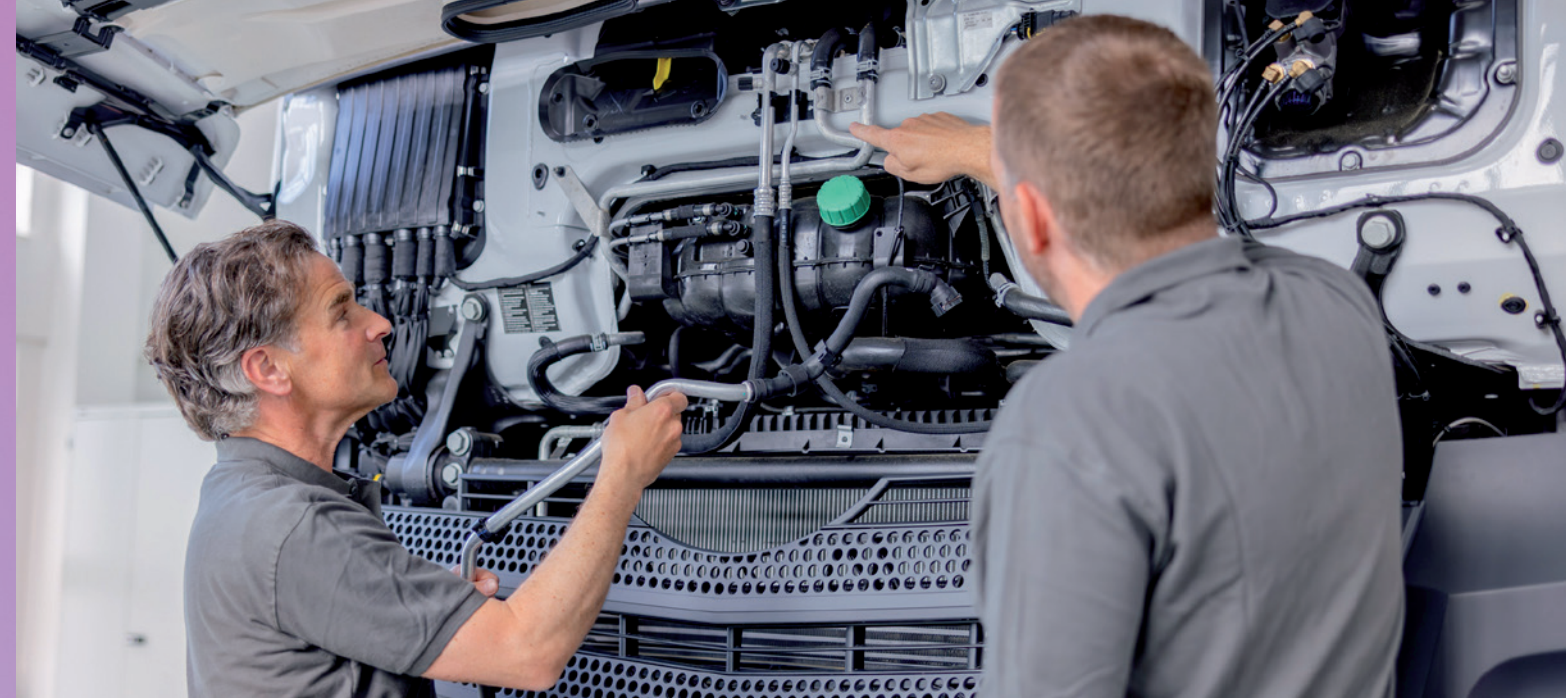
The logo for VOSS, consisting of the word "VOSS" in a bold, pink, sans-serif font. The background features abstract geometric shapes in shades of pink and purple.

Su socio global en sistemas para la gestión de fluidos

Sistemas innovadores de tubos y conexiones
para aplicaciones móviles y estacionarias.



VOSS
conecta
sistemas,
innovaciones,
personas.



Como socio de sistemas en la gestión de fluidos

confiable, VOSS desarrolla y produce sistemas innovadores de tubos y conexiones de calidad premium para aplicaciones móviles y estacionarias.



Pensamos más allá

Con curiosidad, experiencia técnica y el valor de explorar nuevos caminos, transformamos desafíos complejos en sistemas innovadores de gestión de fluidos – en todo el mundo.



Competencia en la que puede confiar

Nuestra competencia en sistemas va mucho más allá de las soluciones de producto: lo acompañamos desde la primera idea hasta la producción en serie. Así surgen soluciones personalizadas de una sola fuente, perfectamente adaptadas a sus necesidades.



Presencia local y compromiso cercano

Juntos formamos el grupo VOSS, desde la central en Wipperfürth, gestionamos 24 ubicaciones en 14 países. Con procesos estandarizados y una red logística altamente integrada, garantizamos la máxima calidad y una disponibilidad rápida, estés donde estés.

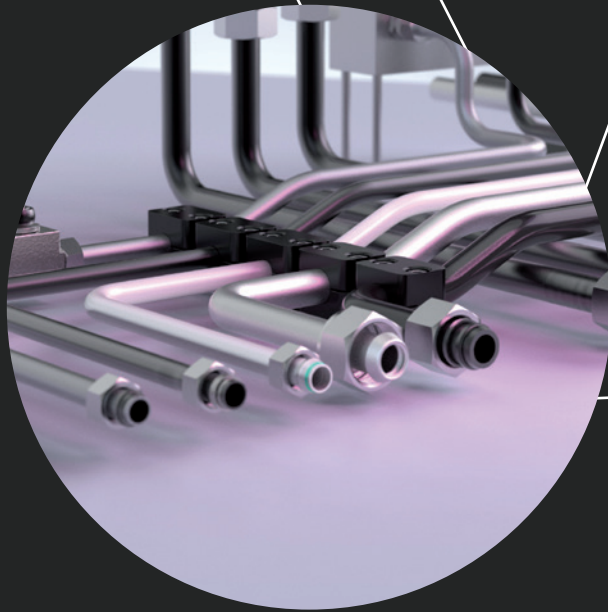


Vivir la responsabilidad con convicción

Nuestro compromiso no termina con la tecnología. Como empresa global gestionada por una fundación, asumimos la responsabilidad: por una mayor sostenibilidad, por nuestras sedes en todo el mundo y por nuestro equipo.

VOSS conecta sistemas

Desde hace más de 90 años, VOSS es sinónimo de innovación y conocimiento líder en el sector. Nuestras soluciones de sistemas en las áreas de combustible, SCR, neumática e hidráulica siguen marcando el estándar actual. Pero no nos conformamos con nuestros logros: ¡damos forma activa al futuro! Nuestras soluciones pioneras en gestión térmica y refrigeración por inmersión, así como en aplicaciones innovadoras con hidrógeno, establecen nuevos estándares y son la clave para un futuro eficiente y sostenible en el uso de recursos.



Competencia en sistemas VOSS

Sectores



Camiones y autobuses



Automóviles y vehículos comerciales ligeros

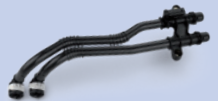










Maquinaria pesada de construcción y equipo agrícola

Sistemas

Gestión térmica	Hidrógeno/celda de combustible	Hidráulica	Combustible
SCR	Neumática	Suspensión neumática	Gas

Productos

 Tubos listos para montar	 Módulos	 Sistemas de conexión rápida
 Acoplamientos de tubos	 Válvulas	 Sensores
 Acoplamientos de medición	 Distribuidores y conectores	 Equipos de premontaje y herramientas

Soluciones sectoriales

que marcan estándares a nivel mundial

No queremos desarrollar cualquier solución para usted, sino siempre la mejor – perfectamente adaptada a sus requisitos, tanto técnicos como económicos.

Este es nuestro compromiso. Esto es lo que nos impulsa.



Camiones y autobuses

VOSS combina fuerza con pasión. Nuestros componentes y tubos listos para montar están especialmente diseñados para ofrecer un rendimiento máximo en largas distancias – optimizados para largos tiempos de funcionamiento, gran autonomía y altas cargas útiles. Resisten altas presiones, vibraciones e impactos, y afrontan con fiabilidad las fluctuaciones de temperatura.



Automóviles y vehículos comerciales ligeros

Representamos competencia en sistemas para todas las tecnologías de propulsión: ya sea eléctrica, híbrida, basada en hidrógeno o con motor de combustión eficiente. Nuestras soluciones garantizan un funcionamiento preciso, un espacio de instalación reducido y una fiabilidad máxima.

Como uno de los socios de sistemas más solicitados de la industria automotriz, lo preparamos para el futuro de la movilidad – con sistemas inteligentes que ofrecen mayor eficiencia, menos emisiones y un confort perceptiblemente superior.



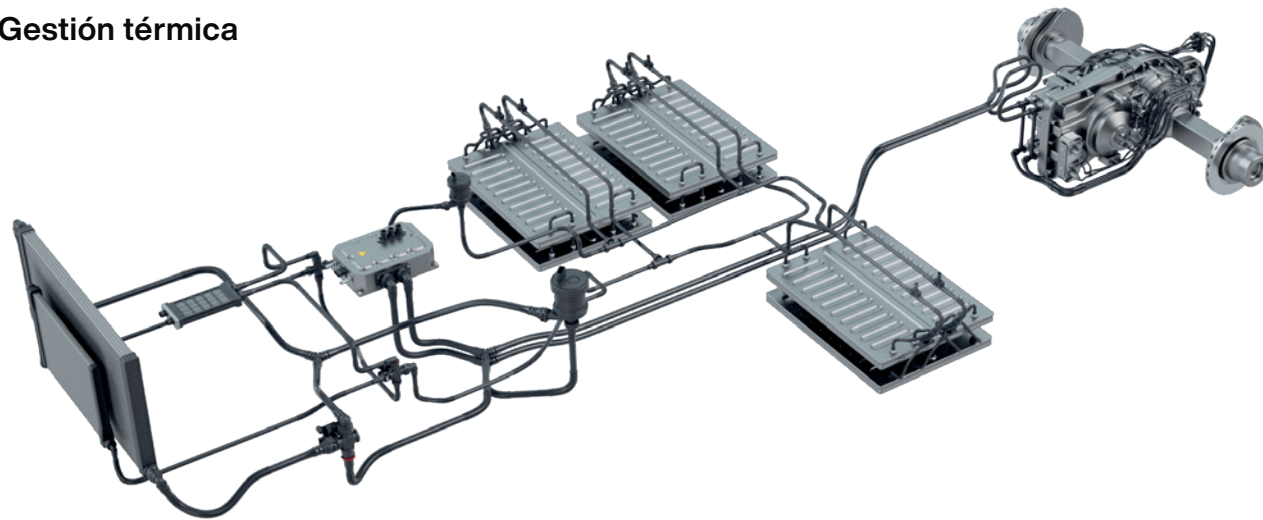
Maquinaria pesada de construcción y equipo agrícola

Altas cargas dinámicas, presiones elevadas y condiciones climáticas extremas – su sector exige soluciones de gestión de fluidos robustas, que no admiten concesiones. Para ello, desarrollamos sistemas de tubos y conexiones que cumplen con los más altos requisitos – ya sea para su uso en maquinaria móvil, instalaciones estacionarias, aplicaciones marítimas o en tecnología ferroviaria.

Sistemas

que conectamos con pasión

Gestión térmica

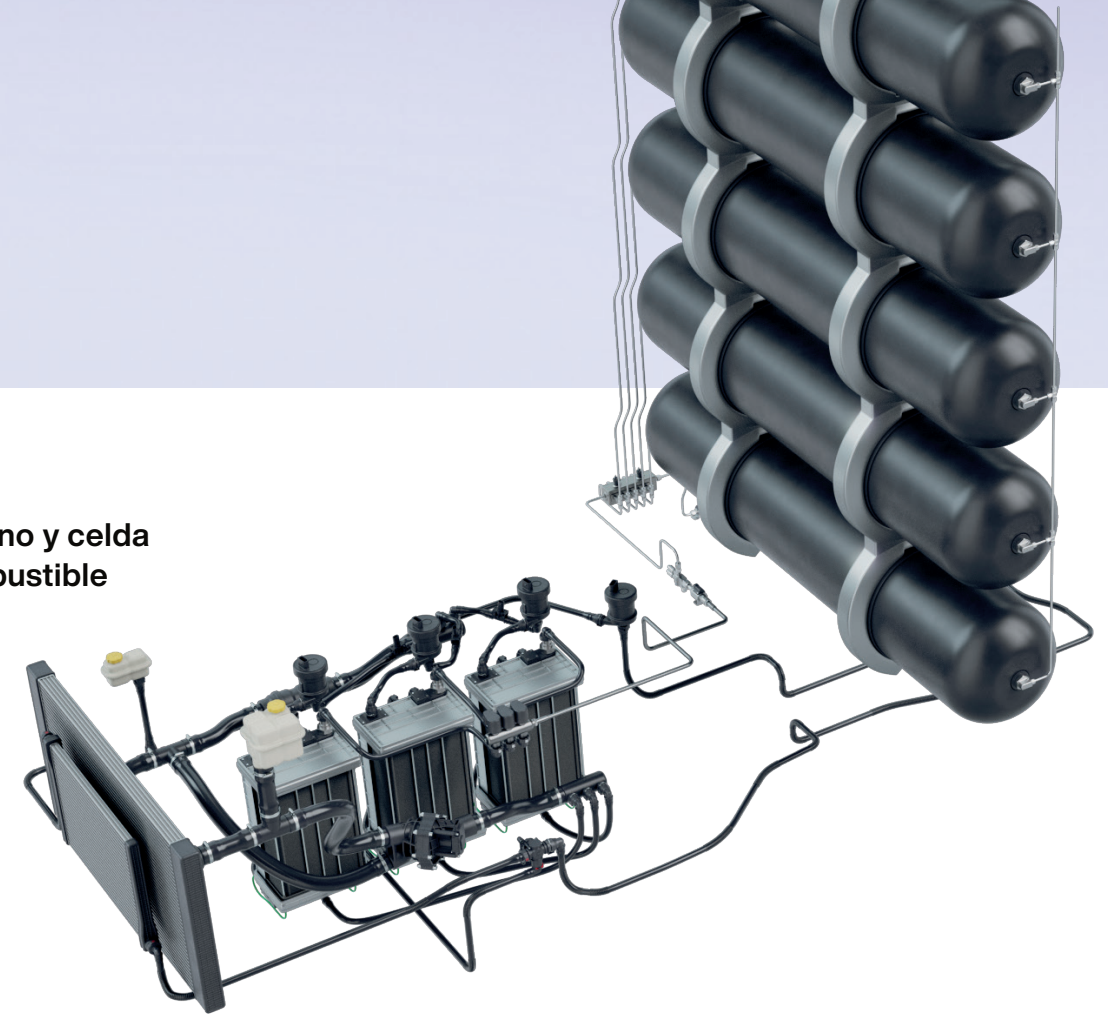


Pensamos en sistemas y desarrollamos soluciones personalizadas y listas para montar – **exactamente según sus necesidades.**

Templado eficiente bajo las máximas exigencias

Para lograr un rendimiento óptimo y una larga vida útil en vehículos híbridos y eléctricos, así como en sistemas de almacenamiento de energía con baterías (BESS), los sistemas de gestión térmica eficientes son fundamentales. Nuestros sistemas de tubos y conexiones, sin fugas y libres de mantenimiento, cumplen con los más altos requisitos – ya sea para tecnología de placas frías o refrigeración por inmersión.

Hidrógeno y celda de combustible



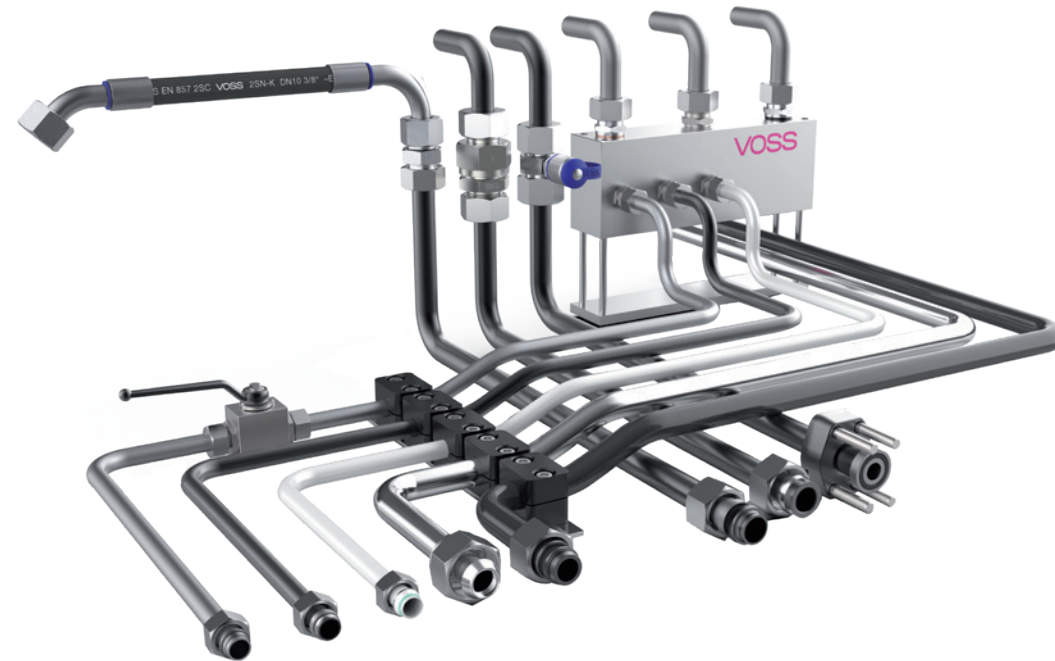
Seguridad en todos los rangos de presión

Ya sea en aplicaciones móviles o en instalaciones estacionarias, las soluciones confiables de tubos y conexiones son esenciales para el uso de hidrógeno y celdas de combustible. Nuestros componentes personalizados para rangos de alta, media y baja presión están diseñados para ofrecer máxima resistencia a la presión y compatibilidad con distintos medios. Dependiendo de las condiciones a las que deban enfrentarse, utilizamos tubos de acero inoxidable o de plástico.

Sistemas

que conectamos con pasión

Hidráulica

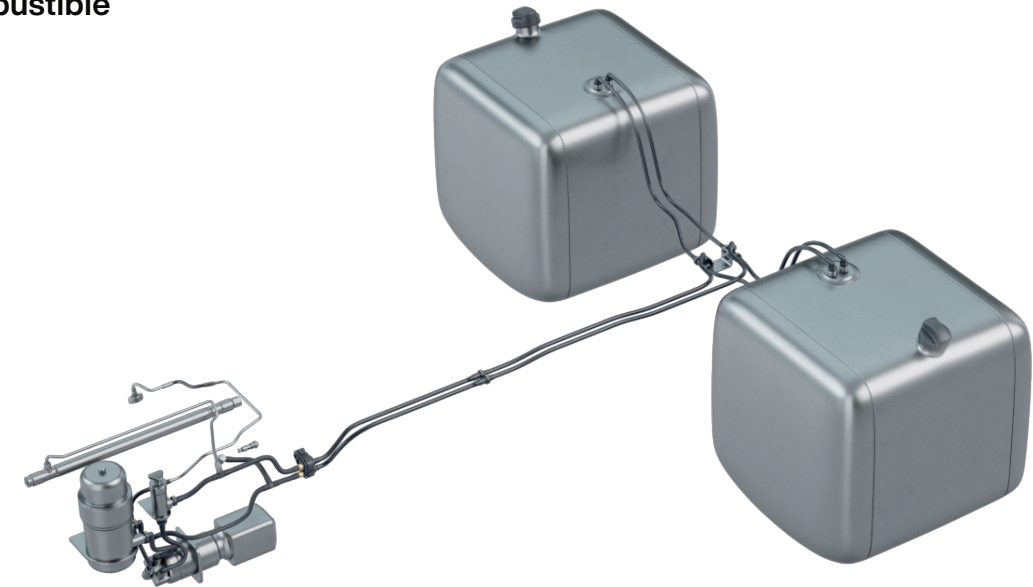


Conexiones duraderas para las más altas exigencias

Las condiciones de uso exigentes requieren soluciones de sistema bien pensadas: VOSS suministra sistemas de tubos listos para montar con componentes hidráulicos perfectamente coordinados – todo

de una sola fuente. La máxima estanqueidad, la alta resistencia a la presión y un montaje seguro en el proceso garantizan una larga vida útil y una eficiencia económica.

Combustible



Desempeño potente para todo tipo de combustible

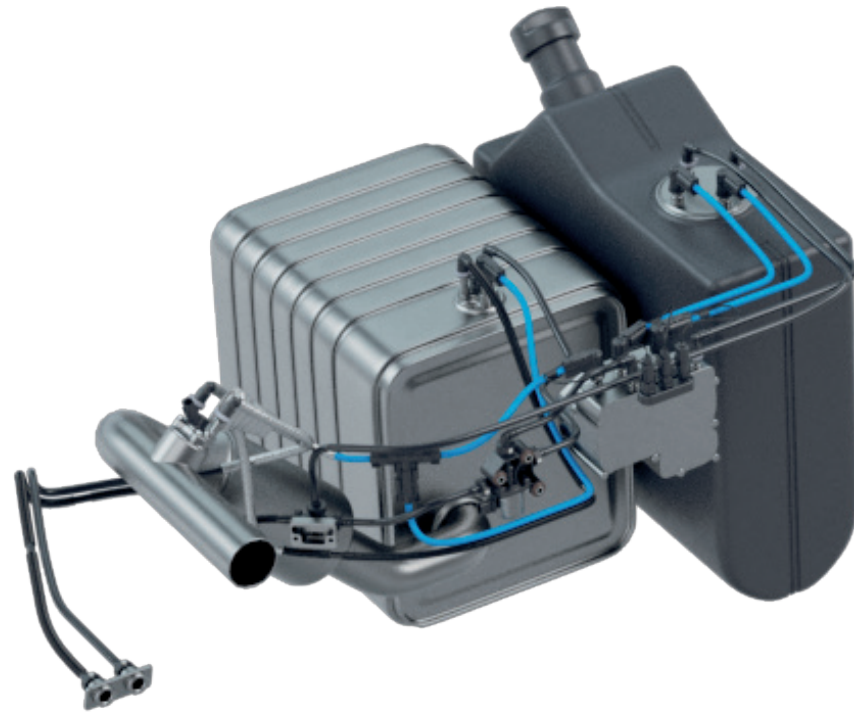
Ya sea diésel, gasolina, etanol o hidrógeno: nuestros sistemas de tubos especialmente desarrollados y componentes innovadores superan cualquier desafío. Mecánicamente robustos, térmicamente

estables y herméticos hasta en la conexión rápida más pequeña, garantizan un funcionamiento fiable incluso bajo condiciones extremas de temperatura y presión.

Sistemas

que conectamos con pasión

SCR (Sistema de reducción catalítica selectiva)

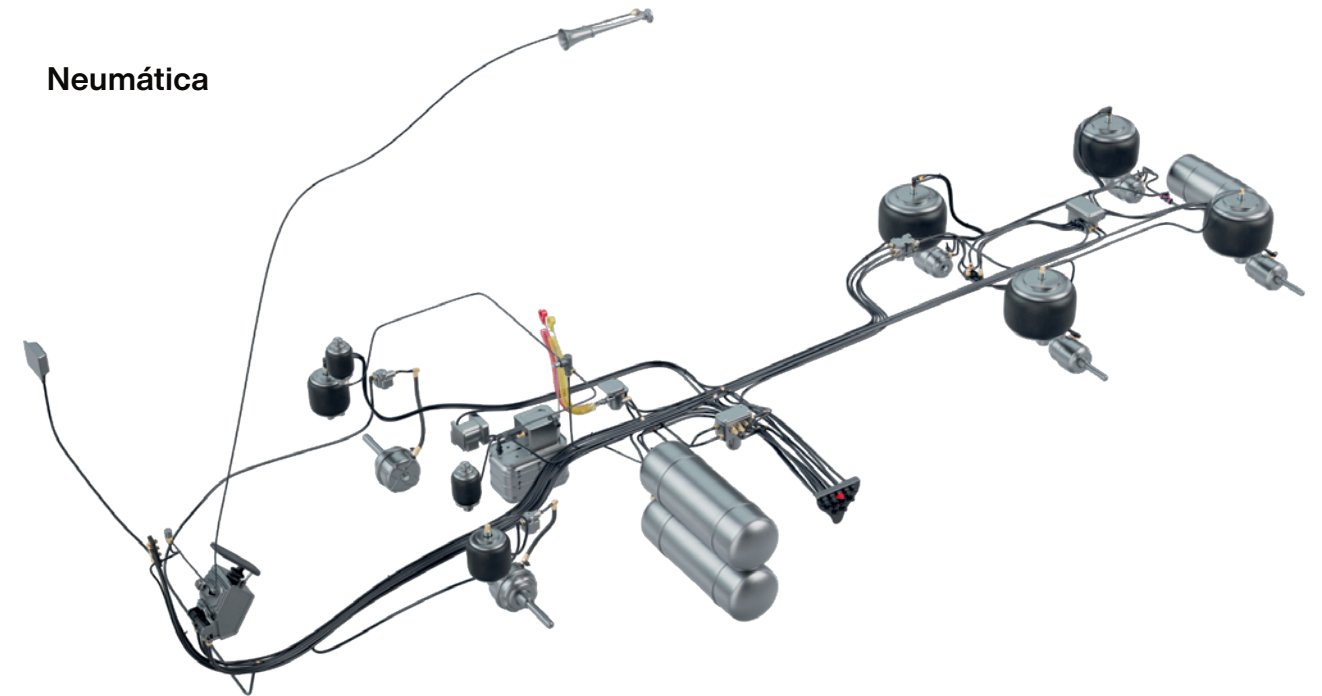


Reducción eficiente de emisiones para un rendimiento sostenible

Con soluciones de sistema SCR a medida, VOSS permite un control eficaz de las emisiones. Ya sea sin calefacción, con calefacción eléctrica o mediante refrigeración por agua – nuestros sistemas de tubos

para espacios de instalación reducidos ofrecen una excelente resistencia al calor y a la congelación, y garantizan un rendimiento de descongelación rápido.

Neumática



Máximo rendimiento bajo presión

Como pioneros del sector, llevamos desde 1975 marcando el estándar en el ámbito de la neumática con nuestras soluciones. Ya sean sistemas de conexión rápida, tubos o componentes complementarios para frenos neumáticos en vehículos comerciales

o para la suspensión neumática en turismos – nuestras soluciones ofrecen la máxima fiabilidad y estanqueidad para garantizar la mayor seguridad y confort.

VOSS conecta innovaciones

La innovación forma parte de nuestro ADN – desde la fundación de la fábrica de conexiones Hermann Voss en 1931.

Con experiencia técnica, tecnologías de fabricación de última generación y el valor de explorar nuevos caminos junto a usted, estamos dando forma al **futuro de la gestión de fluidos** en todo el mundo.



Donde las visiones se hacen realidad

En VOSS creamos más que simples soluciones de conexión – abrimos nuevas posibilidades. En un entorno que fomenta la creatividad y la excelencia, desarrollamos soluciones de ingeniería que marcan estándares a nivel mundial. Así, convertimos nuestra experiencia en resultados tangibles para alcanzar sus objetivos.



Desarrollado por VOSS

La mejor solución no surge por casualidad – se concibe desde el principio. Con asesoramiento especializado, análisis preciso y un enfoque en su rentabilidad, diseñamos rutas de tubos a medida y soluciones de producto innovadoras que ofrecen un mayor rendimiento.



Logística inteligente

Cadenas de suministro eficientes, planificadas con precisión: con conceptos logísticos a medida – desde KANBAN full-service hasta la optimización de la cadena de suministro – maximizamos su flexibilidad y rentabilidad.



Fabricación con la máxima precisión

Nuestros centros de producción globales representan calidad al más alto nivel. Con tecnología de vanguardia en mecanizado y procesamiento de plásticos, fabricamos componentes precisos – perfectamente adaptados a sus requisitos.



Más que un proveedor

VOSS ofrece más que productos – somos su socio para un éxito a largo plazo. Con formaciones prácticas y auditorías in situ, apoyamos a sus equipos y mejoramos juntos sus procesos.



Presencia global, cercanía local

Con 24 empresas en 14 países y cuatro continentes, desarrollamos soluciones de productos personalizadas para usted, ofrecemos soporte técnico y nos encargamos del muestreo, la producción y la logística – todo conforme a nuestros estándares de calidad VOSS establecidos.

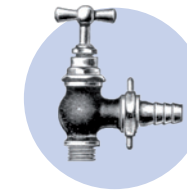
Nuestra red global se complementa con socios de distribución en más de 50 países.

Nuestras sedes están certificadas según normas internacionales de calidad y cumplen con los estrictos requisitos en gestión de calidad, gestión ambiental y estándares de la industria automotriz. Para usted, esto significa: dondequiera que se encuentre, la máxima calidad de VOSS está garantizada.

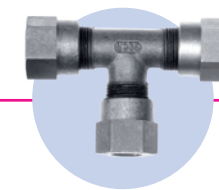
Innovaciones que hacen historia

Lo que comenzó en 1931 en Wipperfürth como un fabricante local de componentes, es hoy una historia de éxito a nivel global. Nuestra trayectoria está marcada por ideas visionarias y avances tecnológicos.

Pero para nosotros, los hitos no son un punto de llegada – son un impulso para seguir dando forma activa al futuro y, mediante soluciones innovadoras, definir hoy la gestión de fluidos del mañana.



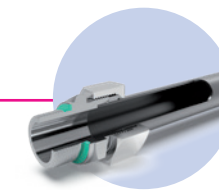
1931
Fundación de la fábrica de conexiones Hermann Voss



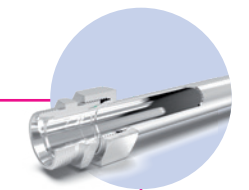
1954
Acoplamientos para automoción e ingeniería mecánica



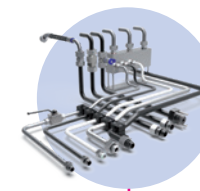
1975
Primer sistema rápido para frenos neumáticos del mundo



1998
Anillo de corte con sellado blando ES-4



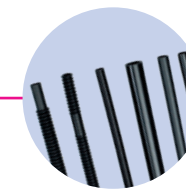
2003
Sistema de conformado de tubos VOSSForm^{SCR}



2016
Tubos hidráulicos listos para montar



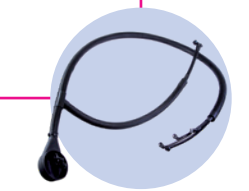
2014
Sistemas de tubos para la gestión térmica de baterías



2013
Puesta en marcha del Polymer Technology Center



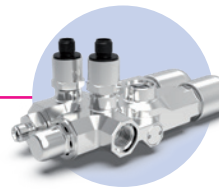
2007
Revestimiento de zinc-níquel VOSS coat



2004
Módulos para la tecnología SCR



2018
Módulos con control de válvulas para la gestión térmica



2022
Componentes de válvulas para hidrógeno y gas natural



2024
Dispositivo portátil inteligente ClickID
Nuevo Mercado



VOSS conecta personas

Nuestro equipo y nuestros socios son quienes nos han convertido en lo que somos hoy. Como empresa gestionada por una fundación, promovemos una cultura de colaboración y respeto. Asumimos la responsabilidad de construir un futuro sostenible.

Convertimos la sostenibilidad en algo medible

En VOSS, la sostenibilidad no es una tendencia, sino un principio profundamente arraigado que guía nuestras acciones.

Afrontamos activamente nuestra huella ecológica: con tecnologías de producción energéticamente eficientes, que preservan los recursos, y con energías renovables en todas nuestras plantas en el mundo. Con medidas claras, buscamos la neutralidad de CO₂ y fomentamos tecnologías respetuosas con el clima a través de soluciones de producto innovadoras.

Documentamos nuestros avances y objetivos de forma transparente en el Consolidated Sustainability Report (CSR). Este informe de sostenibilidad es parte integral de nuestra gestión empresarial y refleja nuestra responsabilidad hacia la sociedad y el medio ambiente.

Así construimos un futuro que nos conecta con usted de manera sostenible – hoy y mañana.



El legado

de Hans Hermann Voss



Asumir la responsabilidad juntos

Hans Hermann Voss fue un empresario con visión de futuro y una persona de principios. Estaba convencido de que quien tiene éxito empresarial también debe asumir la responsabilidad por la región y por las personas que hicieron posible ese éxito.

Por eso fundó en 1992 la Fundación Hans Hermann Voss con el objetivo de asegurar el futuro del Grupo VOSS y de contribuir de manera duradera a la sociedad. Desde entonces, la Fundación Hans Hermann Voss, una entidad sin ánimo de lucro, es propietaria del Grupo VOSS y está activamente comprometida con el bien común. Su enfoque está en el fomento de proyectos regionales en el distrito de Oberberg y más allá. Se apoyan iniciativas en los ámbitos de las ciencias naturales e investigación, educación y formación, trabajo con jóvenes y personas mayores, así como fines benéficos.

Con raíces regionales.

Conexión humana.

La Fundación Hans Hermann Voss.





Nuestro equipo

marca la diferencia

Impulsar la innovación, dar forma al futuro: Tu carrera en VOSS

Lo que nos impulsa son personas que piensan más allá, que se atreven a probar cosas nuevas, que desarrollan soluciones y trabajan con pasión en las tecnologías del mañana. Sus ideas dan forma a la innovación – día tras día.

Solo quien se siente visto, apoyado y valorado puede superar sus propios límites. Por eso, en VOSS creamos un entorno que inspira: con verdaderas oportunidades de desarrollo, una visión clara y una cultura de colaboración basada en la confianza, la apertura y el entusiasmo por la tecnología.

No solo trabajamos juntos – remamos en la misma dirección. Con espíritu de equipo, compromiso y alegría por lo que hacemos.

Ya sea como profesional experimentado, recién graduado o aprendiz: en VOSS encontrarás más que un trabajo. Encontrarás un lugar donde el potencial se convierte en impacto real.



VOSS conecta

sistemas,

innovaciones,

personas.



No solo conectamos sistemas, sino también personas e ideas, para desarrollar juntos soluciones innovadoras que marcan estándares globales en la gestión de fluidos.

La pasión por la tecnología es nuestro motor. Asumimos la responsabilidad por el medio ambiente y promovemos el desarrollo personal de nuestros

colaboradores – para trabajar para usted al más alto nivel.

Con VOSS, tiene a su lado al socio líder en sistemas para la gestión de fluidos – un socio que comprende sus necesidades y lo acompaña de igual a igual.

El futuro necesita socios fuertes.
¿Está con nosotros?

VOSS

VOSS SAU

C/. De l'Aire, 39
Pol.Ind.Els Bellots
08227 Terrassa (Barcelona)

Tel. +34 93 7106 262
terrassa@voss.net

www.voss-fluid-iberia.es

7014057800/202506 © VOSS