

The image features a background of large, overlapping geometric shapes in shades of pink, purple, and blue. The VOSS logo is positioned in the upper right area.

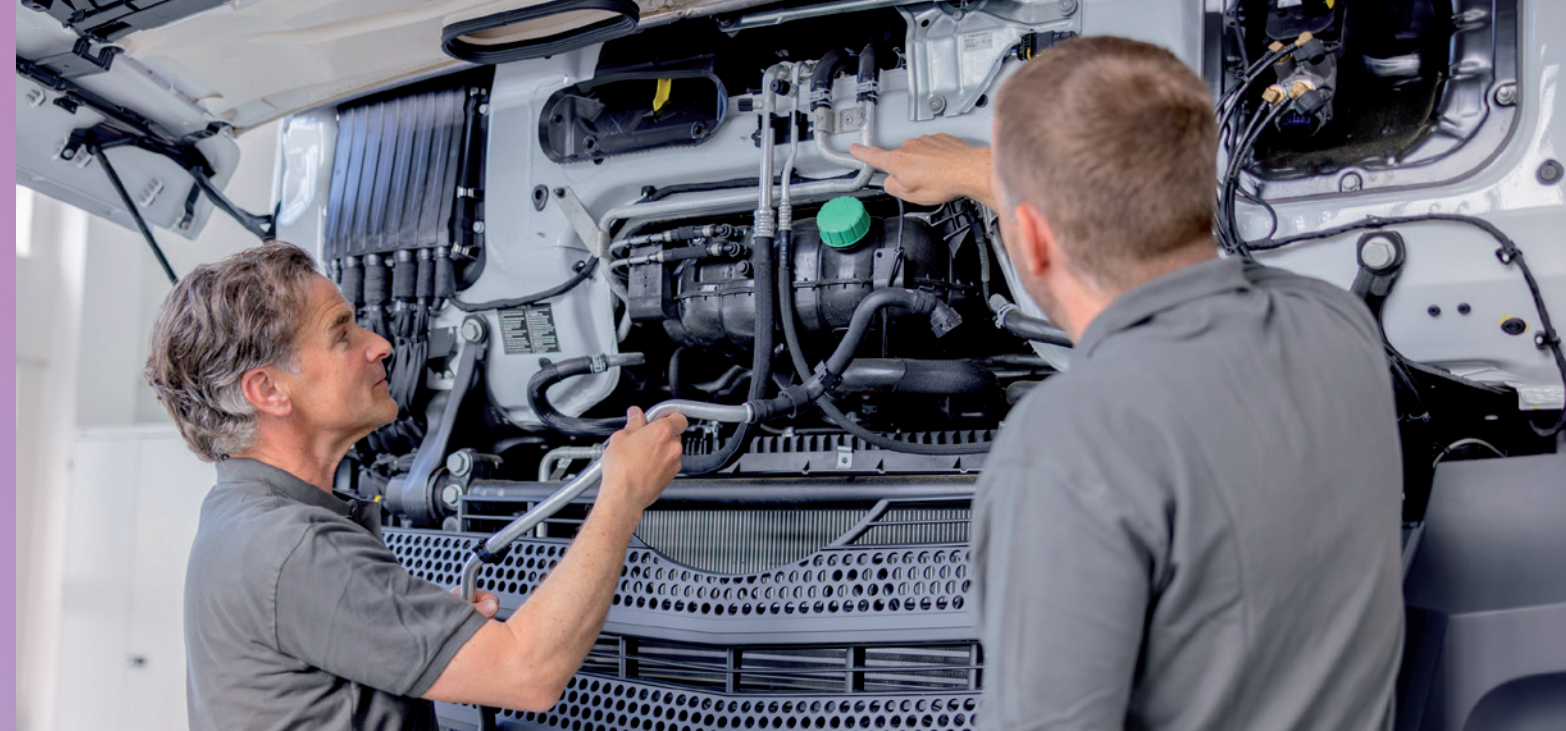
VOSS

**Il vostro partner
globale per i sistemi
di gestione dei fluidi**

Sistemi innovativi di tubi e raccordi per
applicazioni mobili e stazionarie.



VOSS
connette
sistemi,
innovazioni,
persone.



In qualità di partner di sistema per la gestione dei fluidi

affidabile, VOSS sviluppa e produce sistemi innovativi di tubi e raccordi di qualità premium per applicazioni mobili e stazionarie.



Pensiamo oltre

Con curiosità, competenza tecnica e il coraggio di percorrere nuove strade, trasformiamo sfide complesse in sistemi innovativi di gestione dei fluidi – in tutto il mondo.



Competenza su cui potete contare

La nostra competenza nei sistemi va ben oltre le soluzioni di prodotto: vi accompagniamo dall'idea iniziale fino alla produzione in serie. Nascono così soluzioni su misura da un unico fornitore – perfettamente adattate alle vostre esigenze.



Presenza globale, vicinanza locale

Insieme formiamo il Gruppo VOSS: dalla nostra sede centrale a Wipperfurth coordiniamo 24 sedi in 14 Paesi. Attraverso processi standardizzati e una rete logistica capillare, garantiamo la massima qualità e una rapida disponibilità – ovunque ne abbiate bisogno.

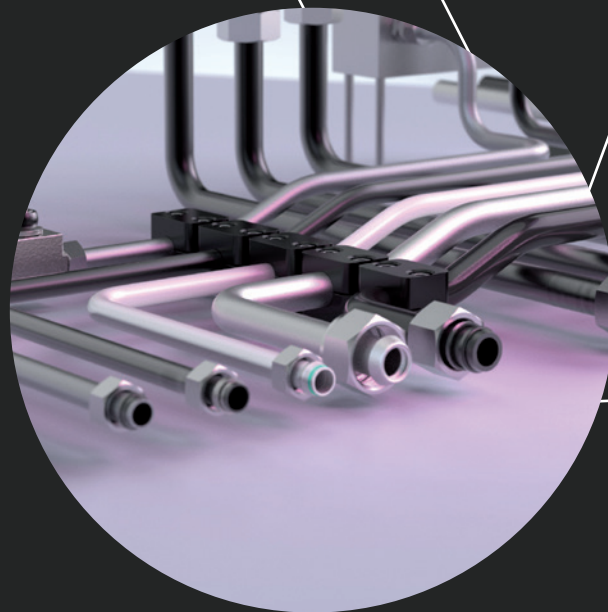


Vivere la responsabilità con sostanza

Il nostro impegno non si ferma alla tecnologia. Come azienda globale gestita da una fondazione, ci assumiamo la responsabilità – per una maggiore sostenibilità, per le nostre sedi nel mondo e per il nostro team.

VOSS connette sistemi

Da oltre 90 anni, VOSS è sinonimo di innovazione e know-how leader nel settore. Le nostre soluzioni di sistema nei settori del carburante, SCR, pneumatica e idraulica continuano ancora oggi a definire lo stato dell'arte. Ma non ci adagiamo sui nostri successi – contribuiamo attivamente a plasmare il futuro! Le nostre soluzioni pionieristiche per il thermal management, il raffreddamento a immersione e le applicazioni innovative a idrogeno definiscono nuovi standard e rappresentano la chiave per un futuro efficiente e attento alle risorse.



Competenza nei sistemi VOSS

Settori



Camion e autobus



Auto e veicoli commerciali
leggeri



Off-highway e ingegneria
meccanica

Sistemi

Gestione termica

Idrogeno/cella a
combustibile

Idraulica

Carburante

SCR

Pneumatica

Sospensione
pneumatica

Gas

Prodotti



Tubi pronti per il montaggio



Moduli



Sistemi di connessione rapida



Giunzioni per tubi



Valvole



Sensori



Raccordi di misura



Ripartitori e connettori



Attrezzature e utensili
per il premontaggio

Soluzioni settoriali

che definiscono standard a livello globale

Non vogliamo sviluppare una soluzione qualsiasi per voi, ma sempre la migliore – perfettamente **adattata alle vostre esigenze, sia tecniche che economiche.**

Questa è la nostra ambizione. Questo è ciò che ci motiva.



Camion e autobus

VOSS unisce potenza e passione. I nostri componenti e tubi pronti per il montaggio sono sviluppati appositamente per offrire prestazioni elevate su lunghe distanze – ottimizzati per lunghi tempi di esercizio, grande autonomia e carichi pesanti. Resistono a pressioni elevate, vibrazioni e urti, e affrontano in modo affidabile le variazioni di temperatura.



Auto e veicoli commerciali leggeri

Rappresentiamo competenza nei sistemi per tutte le tecnologie di propulsione: che siano elettriche, ibride, a idrogeno o motori a combustione efficienti. Le nostre soluzioni garantiscono un funzionamento preciso, un ingombro minimo e la massima affidabilità.

Come uno dei partner di sistema più richiesti nel settore automobilistico, vi prepariamo al futuro della mobilità – con sistemi intelligenti per una maggiore efficienza, minori emissioni e un comfort sensibilmente superiore.



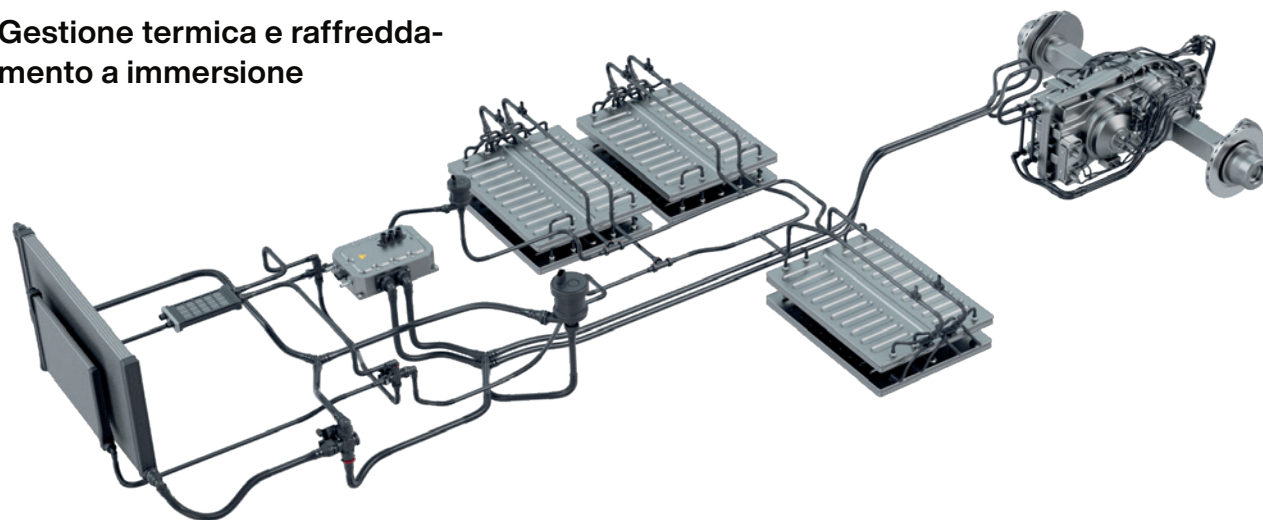
Off-highway e ingegneria meccanica

Carichi dinamici elevati, alte pressioni e condizioni climatiche estreme – il vostro settore richiede soluzioni di gestione dei fluidi robuste, che non ammettono compromessi. Per questo sviluppiamo sistemi di tubi e raccordi che soddisfano i più elevati requisiti – per l'impiego in macchine operatrici mobili, impianti stazionari, applicazioni marine o nella tecnologia ferroviaria.

Sistemi

che uniamo con passione

Gestione termica e raffreddamento a immersione

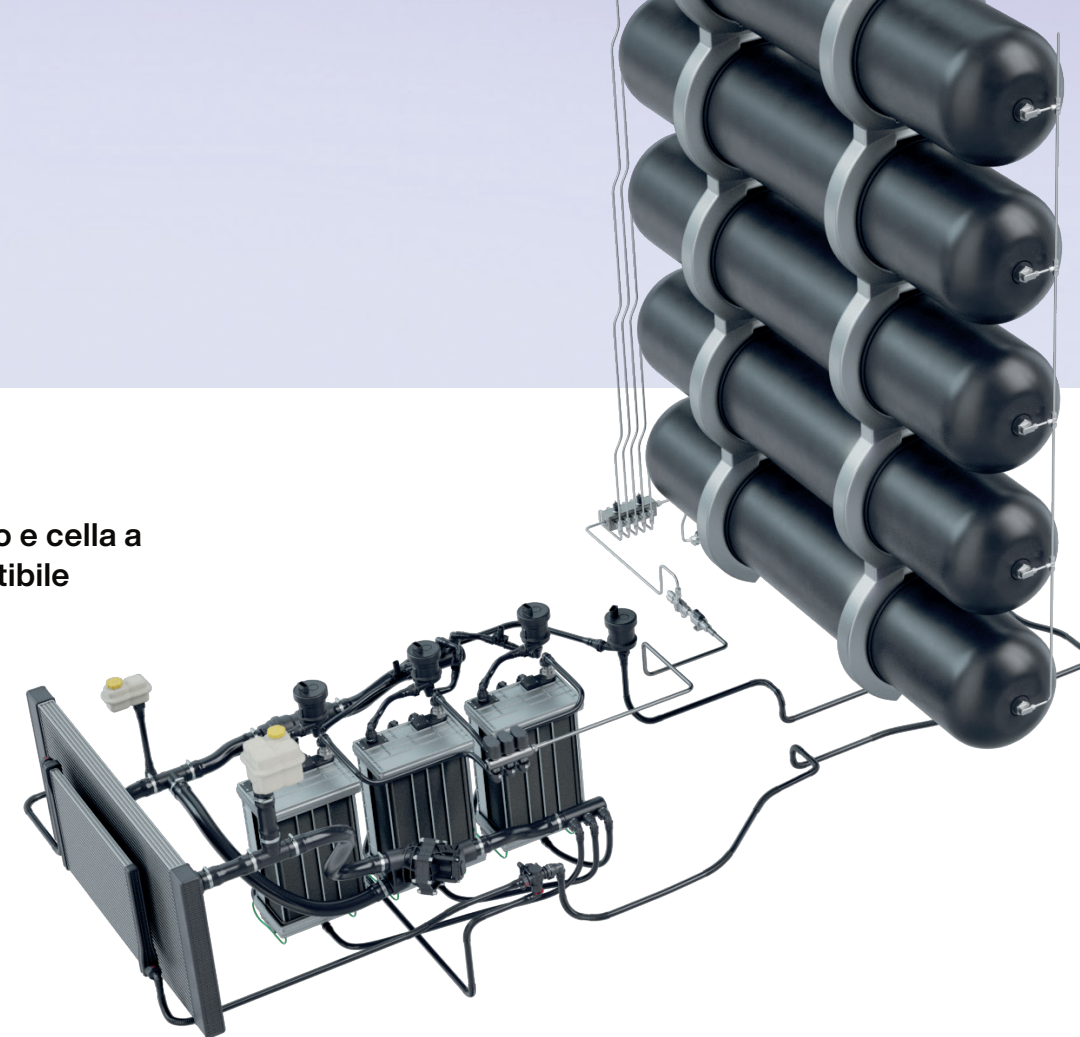


Pensiamo per sistemi e sviluppiamo soluzioni su misura, pronte per il montaggio – **esattamente secondo le vostre esigenze.**

Regolazione termica efficiente anche nelle condizioni più estreme

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata nei veicoli ibridi ed elettrici, così come nei sistemi di accumulo di energia a batteria (BESS), sono fondamentali sistemi di gestione termica efficienti. I nostri sistemi di tubi e raccordi, privi di perdite e senza necessità di manutenzione, soddisfano i requisiti più severi – sia per la tecnologia a piastra fredda che per il raffreddamento a immersione.

Idrogeno e cella a combustibile



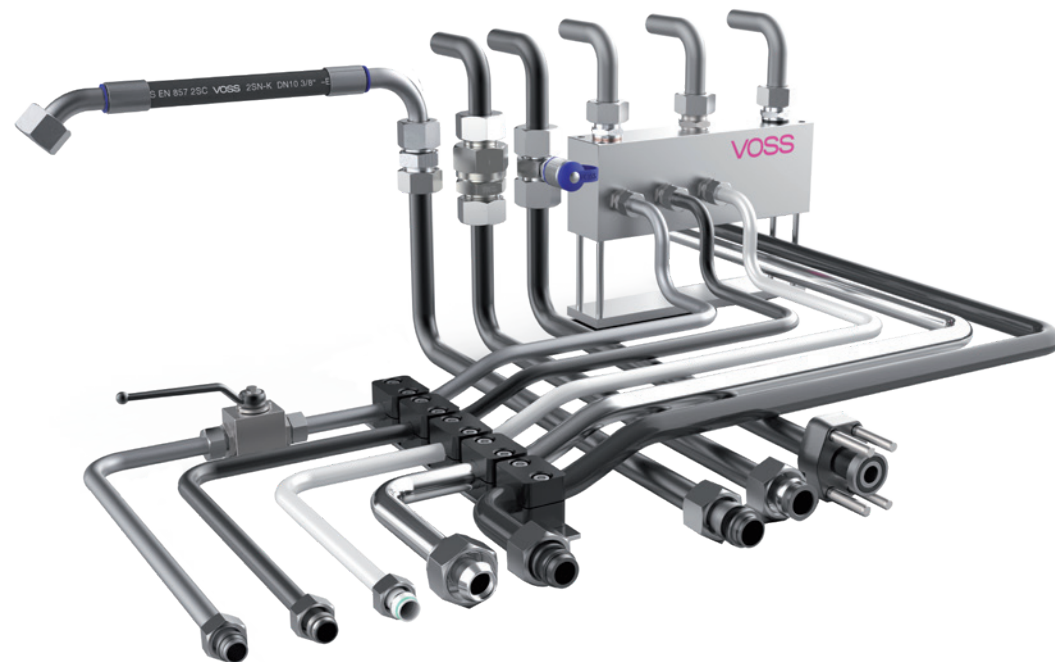
Sicurezza in ogni intervallo di pressione

Che si tratti di applicazioni mobili o impianti stazionari – soluzioni affidabili di tubi e raccordi sono essenziali per l'impiego dell'idrogeno e delle celle a combustibile. I nostri componenti su misura per pressioni alte, medie e basse sono progettati per garantire la massima resistenza alla pressione e compatibilità con i diversi fluidi. A seconda delle condizioni ambientali da affrontare, utilizziamo tubi in acciaio inox o in plastica.

Sistemi

che uniamo con passione

Idraulica

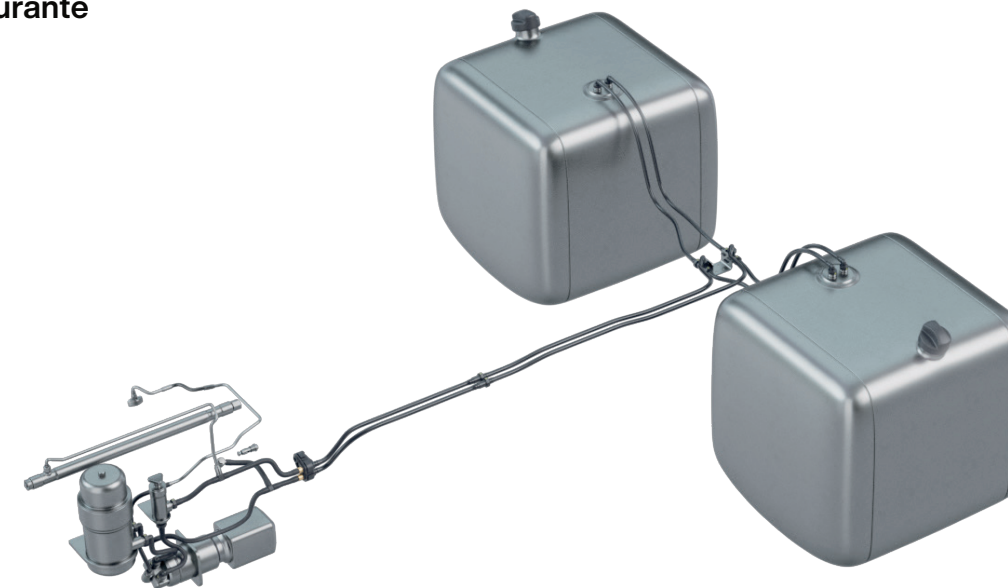


Connessioni durevoli per le massime esigenze

Condizioni d'impiego impegnative richiedono soluzioni di sistema ben studiate: VOSS fornisce sistemi di tubi pronti per il montaggio con componenti idraulici perfettamente coordinati – tutto da un unico fornitore.

Massima tenuta, elevata resistenza alla pressione e un montaggio sicuro nei processi garantiscono una lunga durata e un'efficienza economica.

Carburante



Massime prestazioni per ogni tipo di carburante

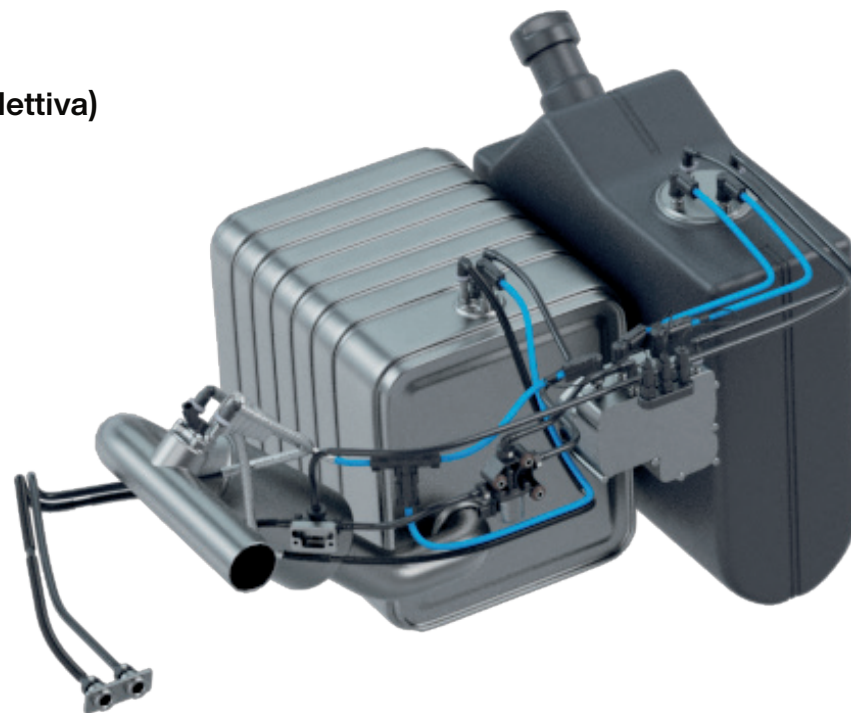
Diesel, benzina, etanolo o idrogeno: i nostri sistemi di tubi appositamente sviluppati e i componenti innovativi affrontano qualsiasi sfida. Meccanicamente robusti, termicamente stabili e perfettamente a tenuta

fino alla più piccola connessione rapida, garantiscono un funzionamento affidabile anche in condizioni estreme di temperatura e pressione.

Sistemi

che uniamo con passione

SCR (Riduzione Catalitica Selettiva)



Riduzione efficace delle emissioni per prestazioni sostenibili

Con soluzioni di sistema SCR su misura, VOSS consente un controllo efficace delle emissioni. Che siano non riscaldati, riscaldati elettricamente o con liquido di raffreddamento – i nostri sistemi di tubi

per spazi di installazione ristretti offrono un'eccellente resistenza al calore e al gelo, garantendo prestazioni rapide in fase di sbrinamento.

Pneumatica



Massime prestazioni sotto pressione

In qualità di pionieri del settore, definiamo dal 1975 gli standard nel campo della pneumatica con le nostre soluzioni. Che si tratti di sistemi di connessione rapida, tubi o componenti aggiuntivi per freni ad aria

compressa nei veicoli commerciali o per le sospensioni pneumatiche nelle autovetture – le nostre soluzioni offrono la massima affidabilità e tenuta per garantire sicurezza e comfort ai massimi livelli.

VOSS connette innovazione

L'innovazione fa parte del nostro DNA – fin dalla fondazione della fabbrica di raccordi Hermann Voss nel 1931.

Con competenza tecnica, tecnologie di produzione all'avanguardia e il coraggio di esplorare nuove strade insieme a voi, plasmiamo il futuro della gestione dei fluidi in tutto il mondo.



Dove le visioni diventano realtà

In VOSS creiamo molto più che semplici soluzioni di connessione – apriamo nuove possibilità. In un ambiente che promuove creatività ed eccellenza, sviluppiamo soluzioni ingegneristiche che stabiliscono nuovi standard a livello globale. Con le nostre competenze, rendiamo concreti i vostri obiettivi.



Engineered by VOSS

La soluzione migliore non nasce per caso – viene concepita fin dall'inizio. Con una consulenza qualificata, un'analisi precisa e un focus sulla vostra efficienza economica, progettiamo percorsi di tubazioni su misura e soluzioni di prodotto innovative, che offrono di più.



Logistica intelligente

Catene di fornitura efficienti, pianificate con attenzione: con concetti logistici su misura – dal servizio completo KANBAN all'ottimizzazione della supply chain – massimizziamo la vostra flessibilità ed efficienza economica.



Produzione con la massima precisione

I nostri centri di produzione globali rappresentano qualità ai massimi livelli. Con tecnologie all'avanguardia nella lavorazione meccanica e della plastica, realizziamo componenti precisi – perfettamente adattati alle vostre esigenze.



Più di un fornitore

VOSS offre più di semplici prodotti – siamo il vostro partner per un successo a lungo termine. Con corsi di formazione pratici e audit in loco, supportiamo i vostri team e miglioriamo insieme i vostri processi.



Presenza globale, vicinanza locale

Con 24 aziende in 14 Paesi su quattro continenti, sviluppiamo soluzioni di prodotto personalizzate per voi, offriamo supporto tecnico e ci occupiamo di campionatura, produzione e logistica – tutto secondo gli standard di qualità VOSS consolidati.

La nostra rete globale è completata da partner di distribuzione in oltre 50 Paesi.

Le nostre sedi sono certificate secondo le norme internazionali e soddisfano i severi requisiti di gestione della qualità, gestione ambientale e standard del settore automobilistico.

Per voi questo significa: ovunque vi troviate, la qualità VOSS è garantita.

Innovazioni che fanno la storia

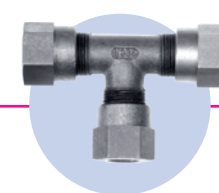
Quello che nel 1931 a Wipperfürth è iniziato come produttore locale di componenti è oggi una storia di successo a livello globale. La nostra storia racconta di idee visionarie e progressi tecnologici.

Ma per noi i traguardi non sono punti di arrivo – sono uno stimolo a continuare a plasmare attivamente il futuro e a definire già oggi, con soluzioni innovative, la gestione dei fluidi di domani.



1931

Fondazione della Armaturenfabrik Hermann Voss



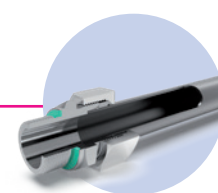
1954

Tube couplings per l'industria automobilistica e meccanica



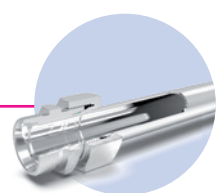
1975

Primo sistema quick connect al mondo per freni pneumatici



1998

Anello di serraggio a tenuta morbida ES-4



2003

Sistema di formatura dei tubi VOSSForm^{SCR}



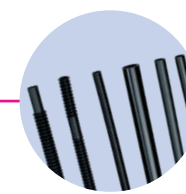
2016

Tubi idraulici pre-assemblati



2014

Sistemi di tubi per il raffreddamento delle batterie



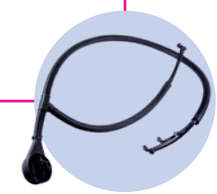
2013

Messa in funzione del Polymer Technology Center



2007

Rivestimento in zinco-nichel VOSS coat



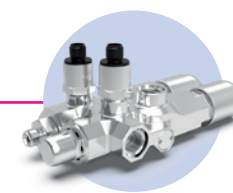
2004

Moduli per la tecnologia SCR



2018

Moduli con controllo valvole per la gestione termica



2022

Componenti valvola per tecnologie H₂ e gas naturale



2024

Wearable intelligente ClickID
Nuovo Mercato



VOSS connette persone

Il nostro team e i nostri partner sono ciò che ci rende quello che siamo oggi. In quanto azienda gestita da una fondazione, promuoviamo una cultura basata sulla collaborazione e sul rispetto. Ci assumiamo la responsabilità di un futuro sostenibile.

Rendiamo la sostenibilità misurabile

Per VOSS, la sostenibilità non è una tendenza, ma un principio profondamente radicato che guida ogni nostra azione.

Affrontiamo attivamente la nostra impronta ecologica utilizzando tecnologie di produzione efficienti dal punto di vista energetico, che rispettano le risorse, e impiegando energie rinnovabili in tutti i nostri stabilimenti nel mondo.

Con misure concrete, puntiamo alla neutralità climatica e promuoviamo tecnologie sostenibili attraverso soluzioni di prodotto innovative.

I nostri progressi e obiettivi vengono documentati in modo trasparente nel Consolidated Sustainability Report (CSR). Questo rapporto è parte integrante della nostra governance aziendale e testimonia la nostra responsabilità nei confronti della società e dell'ambiente.

In questo modo, costruiamo un futuro che ci collega a voi in modo sostenibile – oggi e domani.



L'eredità

di Hans Hermann Voss



Assumersi insieme la responsabilità

Hans Hermann Voss era un imprenditore con lungimiranza e una persona di principi. Era convinto che chi ha successo nel mondo degli affari ha anche la responsabilità verso la propria regione e verso le persone che hanno reso possibile tale successo.

Per questo motivo, nel 1992 fondò la Fondazione Hans Hermann Voss, con l'obiettivo di garantire il futuro del gruppo VOSS e contribuire in modo duraturo alla società. Da allora, la fondazione senza scopo di lucro è proprietaria del gruppo VOSS e si impegna attivamente per il bene comune.

Il suo impegno è rivolto principalmente al sostegno di progetti regionali nel circondario dell'Oberberg e oltre, con iniziative nei settori delle scienze naturali e della ricerca, dell'istruzione e della formazione, del lavoro giovanile e con gli anziani, così come in ambito assistenziale.

Radicata nel territorio.

Legata alle persone.

La Fondazione Hans Hermann Voss.





I nostri collaboratori fanno la differenza

Promuovere l'innovazione, plasmare il futuro: **La tua carriera in VOSS**

Ciò che ci spinge sono persone che pensano oltre, che osano il nuovo, che sviluppano soluzioni e che lavorano con passione alle tecnologie del domani. Le loro idee danno forma all'innovazione – giorno dopo giorno.

Solo chi si sente visto, valorizzato e supportato può davvero dare il meglio di sé. Per questo motivo, in VOSS creiamo un ambiente che ispira: con vere opportunità di crescita, una visione chiara e uno spirito di squadra basato su fiducia, apertura e passione per la tecnologia.

Non ci limitiamo a lavorare insieme – remiamo nella stessa direzione. Con spirito di squadra, impegno e gioia per ciò che facciamo.

Che si tratti di professionisti, giovani laureati o apprendisti: da VOSS troverai più di un semplice lavoro. Troverai un luogo dove il tuo potenziale può davvero fare la differenza.



VOSS connette

sistemi,

innovazioni,

persone.



Non colleghiamo solo sistemi, ma anche persone e idee, per sviluppare insieme soluzioni innovative che stabiliscono nuovi standard globali nella gestione dei fluidi.

La passione per la tecnologia è la nostra forza trainante. Ci assumiamo la responsabilità per l'ambien-

te e promuoviamo lo sviluppo personale dei nostri collaboratori – per lavorare al massimo livello anche per voi. Con VOSS avete al vostro fianco il partner leader per la gestione dei fluidi, che comprende le vostre esigenze e vi accompagna da pari a pari.

Il futuro ha bisogno di partner forti. Ci state?

VOSS

VOSS Fluid S.r.l.

Via Olivetti, 5/G
23875 Osnago LC

Tel. +39 39 9300570
info@it.voss.net

www.voss.net

7014057800/202506 © VOSS