

The background features large, overlapping geometric shapes in shades of pink, purple, and blue. The VOSS logo is in the top right.

VOSS

# 귀사의 글로벌 유체 관리 시스템 파트너

모바일 및 고정식 애플리케이션을 위한  
혁신적인 튜브 및 커넥션 시스템

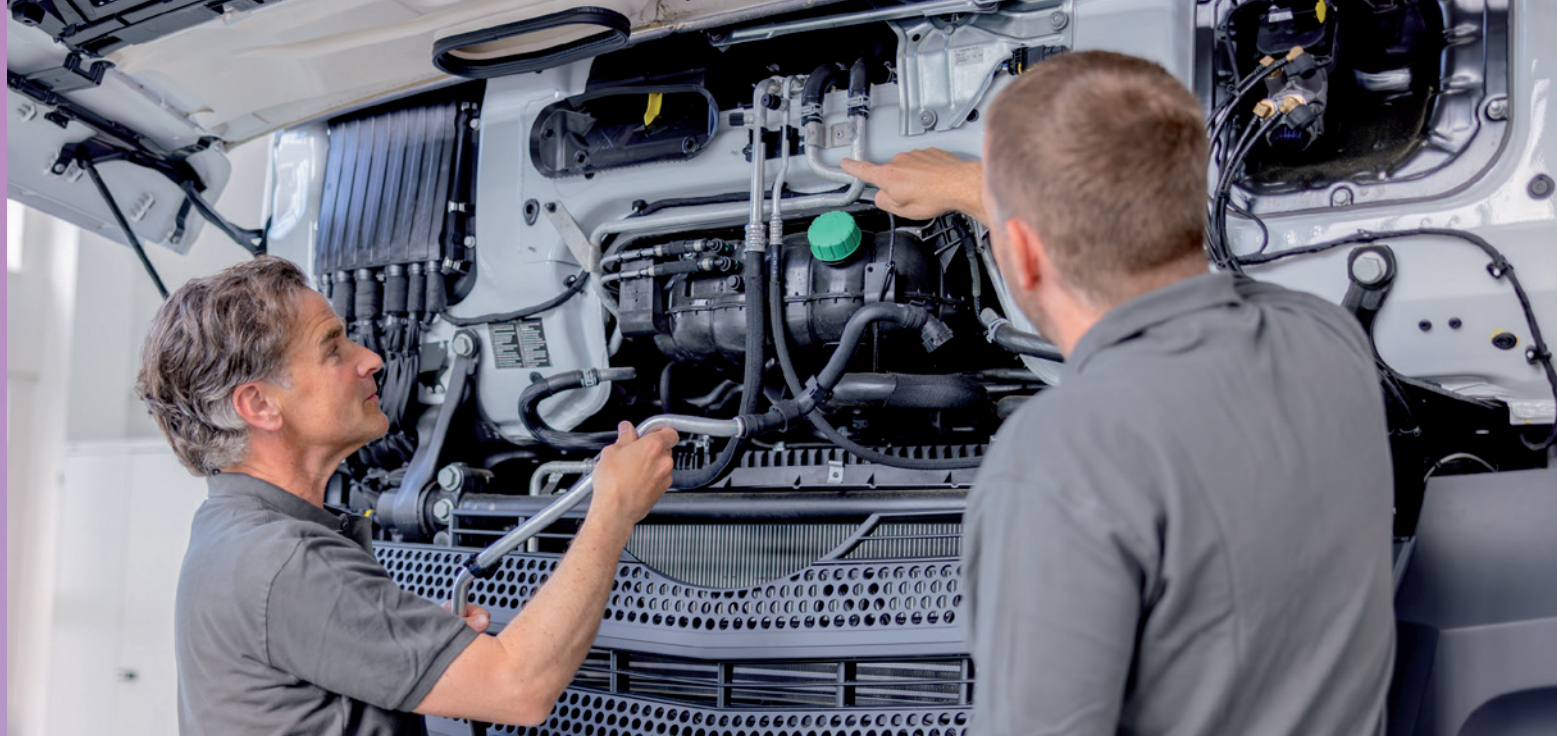


VOSS는  
연결합니다

시스템을,

혁신을,

사람을.



**신뢰할 수 있는**

**유체 관리 시스템 파트너로서,**

**VOSS는 모바일 및 고정식  
애플리케이션을 위한  
프리미엄 품질의 혁신적인  
튜브 및 커넥션 시스템을  
개발하고 생산 합니다.**



#### 우리는 한 걸음 더 생각합니다

호기심, 기술 전문성, 그리고 새로운 길을 개척하려는 용기를 바탕으로, 복잡한 과제를 혁신적인 유체 관리 시스템으로 전 세계에서 실현해 나가고 있습니다.



#### 글로벌 네트워크, 로컬 지원

저희는 함께 VOSS 그룹을 이룹니다. 독일 비퍼워트 본사에서 전 세계 14개국 24개 거점을 통합적으로 운영하고 있습니다. 표준화된 프로세스와 촘촘한 물류 네트워크를 통해 언제 어디서든 고품질과 빠른 납기를 보장합니다 — 고객이 필요로 하는 그곳에서.



#### 신뢰할 수 있는 전문성

저희의 시스템 전문성은 단순한 제품 솔루션을 넘어섭니다. 아이디어 단계부터 양산에 이르기까지 귀하의 프로젝트를 함께합니다. 그 결과, 귀하의 요구사항에 정확히 부합하는 맞춤형 솔루션이 원스톱으로 제공됩니다.



#### 진정성 있는 책임 경영

저희의 목표는 기술력에만 머물지 않습니다. 글로벌하게 활동하며 재단이 운영하는 기업으로서, 우리는 다음과 같은 책임을 다하고자 합니다 — 더 지속 가능한 미래를 위해, 전 세계 사업장을 위해, 그리고 우리 팀을 위해.

# VOSS는 연결합니다

## 시스템을

90년 이상 축적된 역사 속에서 VOSS는 언제나 혁신과 업계를 선도하는 기술력을 상징해 왔습니다.

연료, SCR, 공압, 유압 분야의 시스템 솔루션은 지금도 업계의 기준을 정의하고 있습니다. 하지만 우리는 기존의 성공에 안주하지 않습니다 — 미래를 능동적으로 설계합니다.

열 관리 및 침지 냉각(Thermomanagement & Immersion Cooling), 그리고 수소 기반의 혁신적인 응용 분야에서 저희의 선도적 솔루션은 효율적이고 자원 절약적인 미래로 나아가는 열쇠가 되고 있습니다.



### VOSS의 시스템 전문성

#### 산업 분야



트럭 및 버스



승용차 및 경량 상용차



오프하이웨이 및  
기계 플랜트 산업

#### 시스템

열 관리

수소 / 연료전지

유압

연료

SCR

공압

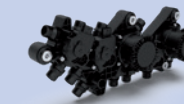
에어 서스펜션

가스

#### 제품



조립 완료형 튜브



모듈



퀵 커넥션 시스템



튜브 커플링



밸브



센서



측정 커플링



디스트리뷰터 및 커넥터



사전 조립 장비 및 공구



# 산업별 맞춤 솔루션, 전 세계에 기준을 제시합니다

저희는 단순한 솔루션을 제공하고자 하는 것이 아닙니다. 기술적·경제적으로 완벽하게 귀사의 요구에 부합하는, 최상의 솔루션을 개발하는 것이 목표입니다.  
**이것이 바로 우리의 기준이며, 우리를 움직이게 하는 원동력입니다.**



## 트럭 및 버스

VOSS는 강력한 성능과 열정을 연결합니다. 저희의 컴포넌트와 조립 완료형 튜브 시스템은 장거리 운행에 최적화된 고성능 솔루션으로, 긴 운행 시간, 넓은 주행 거리, 높은 적재량을 위해 설계되었습니다.

이 시스템은 높은 압력, 진동, 충격에도 견디며 급격한 온도 변화에도 안정적으로 작동합니다.



## 승용차 및 경량 상용차

VOSS는 모든 구동 기술 분야에서 시스템 전문성을 갖춘 파트너입니다 — 전기, 하이브리드, 수소 기반 또는 고효율 내연기관 등 어떤 형태든 말이죠.

당사의 솔루션은 정밀한 작동, 최소화된 설치 공간, 최고 수준의 신뢰성을 제공합니다. 자동차 산업에서 가장 신뢰받는 시스템 파트너 중 하나로서 우리는 귀사를 미래 모빌리티에 대비시킵니다 — 더 높은 효율, 더 적은 배출가스, 그리고 확실히 더 높은 주행 편의성을 위해.



## 오프하이웨이 및 기계·플랜트 산업

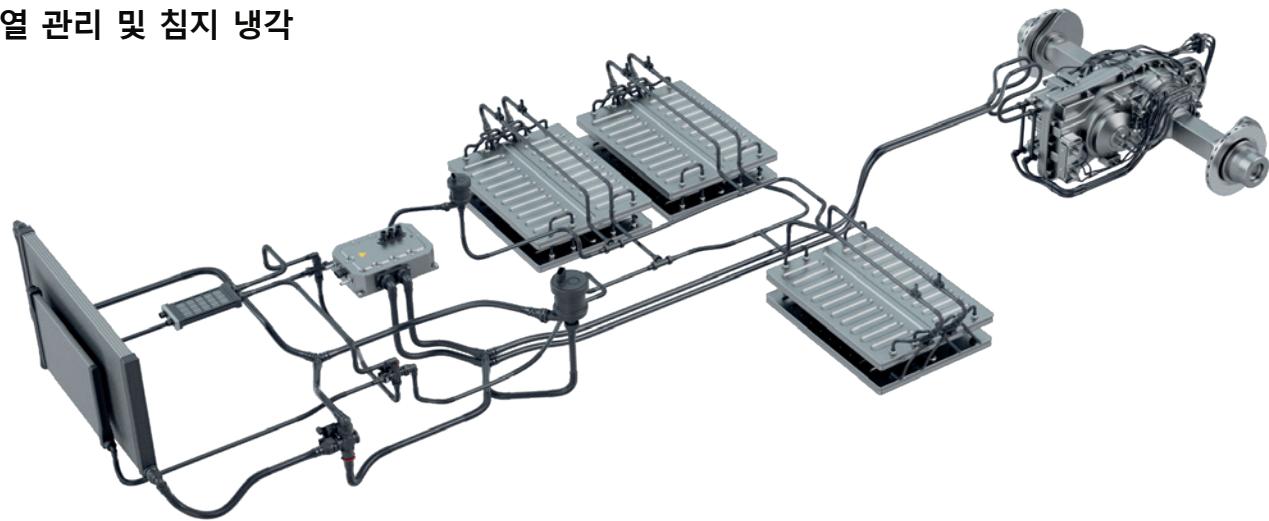
귀하의 산업 분야는 강한 동적 하중, 높은 압력, 극한의 기후 조건 등 어떠한 상황에서도 타협 없는 견고한 유체 관리 솔루션을 요구합니다.

이를 위해 VOSS는 모바일 작업 기계, 고정식 설비, 해양 분야 및 철도 차량 기술을 포함한 다양한 환경에서도 최고 수준의 요구를 충족하는 튜브 및 커넥션 시스템을 개발하고 있습니다.

# 시스템,

## 열정을 담아 연결합니다

### 열 관리 및 침지 냉각



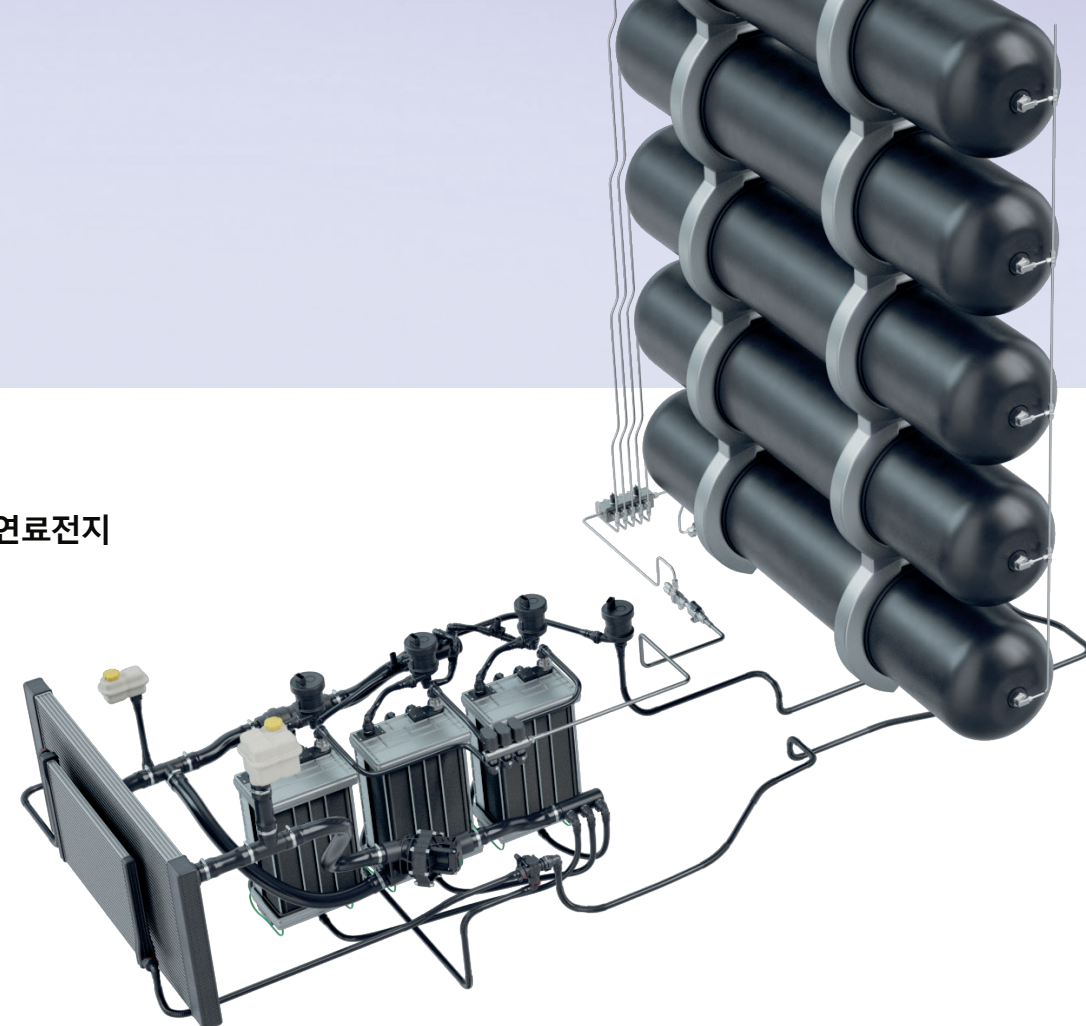
**우리는 시스템 관점에서 사고하며, 귀하의 요구에 맞춘 맞춤형 조립 완료형 솔루션을 개발합니다.**

#### 가장 까다로운 조건에서도 효율적인 온도 제어

하이브리드 및 전기차, 그리고 배터리 에너지 저장 시스템(BESS)의 성능과 수명을 최적화하려면 효율적인 열 관리 시스템이 필수적입니다.

VOSS의 누설 및 유지보수가 필요 없는 튜브 및 커넥션 시스템은 냉각 플레이트 기술이든 침지 냉각 방식이든, 가장 엄격한 요구 사항을 충족합니다.

### 수소 및 연료전지



#### 모든 압력 조건에서도 안정성 확보

모바일 애플리케이션이든 고정식 설비든, 수소 및 연료전지 시스템에는 신뢰할 수 있는 튜브 및 커넥션 솔루션이 필수적입니다.

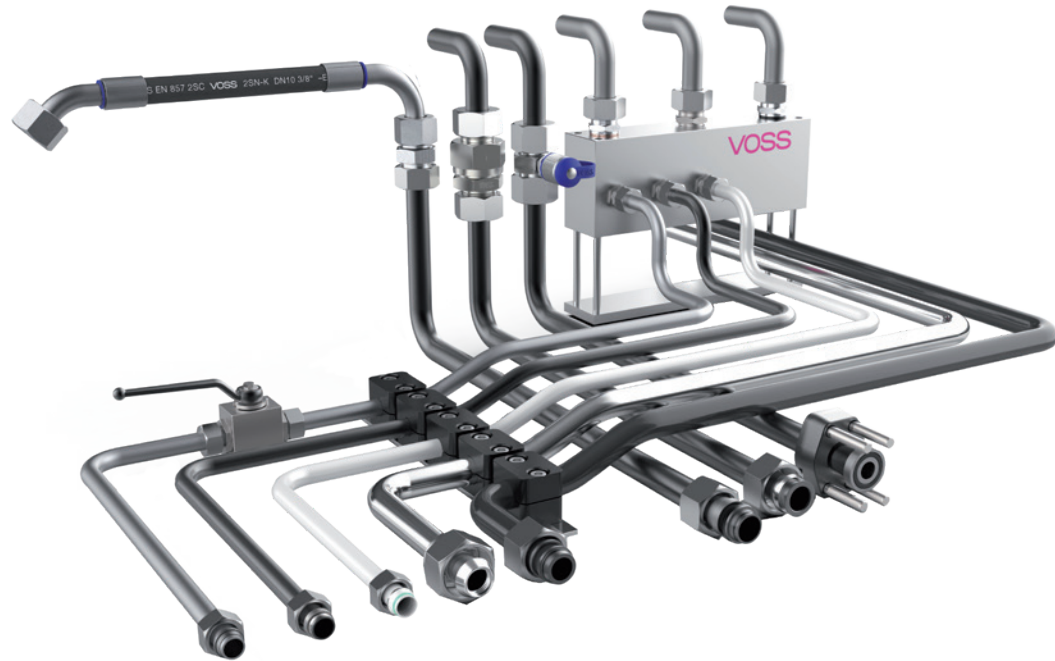
저희의 맞춤형 컴포넌트는 고압·중압·저압 영역에 맞춰 설계되었으며, 최대 압력 저항성과 매체 내성(내화학적성)을 갖추고 있습니다.

적용 환경의 난이도에 따라 스테인리스 스틸 튜브 또는 플라스틱 튜브를 사용합니다.

# 시스템,

## 열정을 담아 연결합니다

### 유압

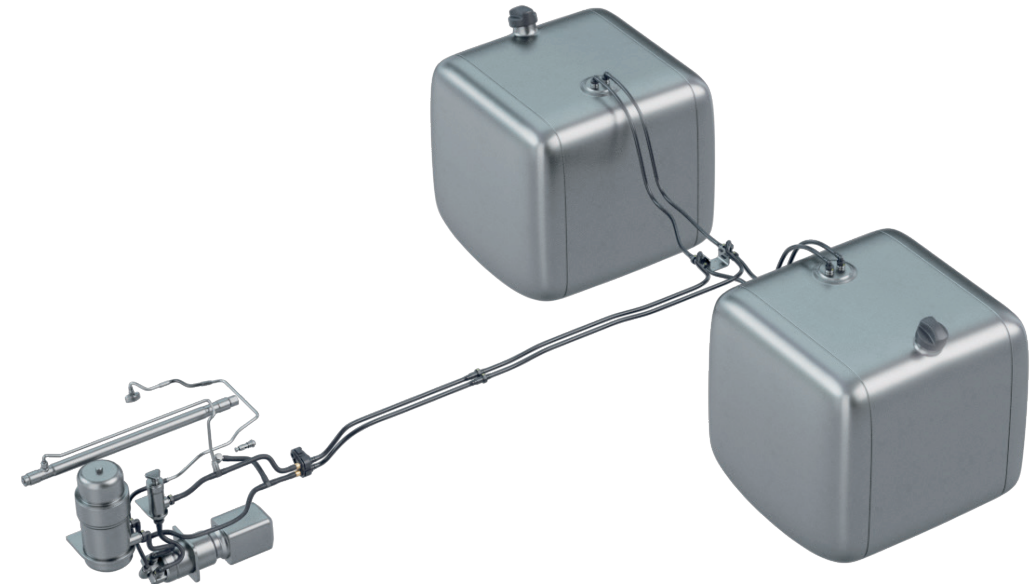


#### 최고 수준의 요구에 부응하는 지속 가능한 연결 솔루션

혹독한 사용 환경에서는 정교하게 설계된 시스템 솔루션이 필요합니다. VOSS는 완벽하게 조율된 유압 컴포넌트를 기반으로 한 조립 완료형 튜브 시스템을 원스톱으로 제공합니다.

최고 수준의 누설 방지 성능, 극대화된 압력 내구성, 프로세스 안정적인 조립 공정이 긴 수명과 경제적 효율성을 보장합니다.

### 연료



#### 모든 연료 유형에 최적화된 강력한 구동 성능

디젤, 가솔린, 에탄올, 수소 등 어떤 연료에도 대응할 수 있도록 VOSS는 특수 설계된 튜브 시스템과 혁신적인 컴포넌트를 제공합니다. 기계적으로 견고하고,

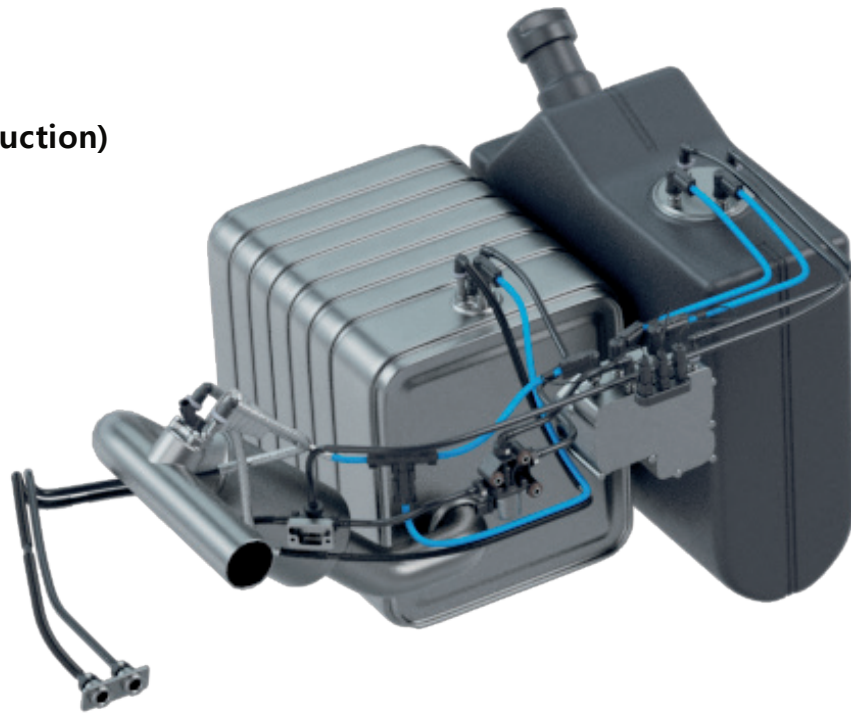
열적으로 안정적이며, 퀵 커넥션 시스템까지 완벽하게 밀폐된 구조 덕분에 극한의 온도 및 압력 환경에서도 탁월한 작동 안정성을 보장합니다.



# 시스템,

## 열정을 담아 연결합니다

### SCR (선택적 촉매 환원 방식 / Selective Catalytic Reduction)

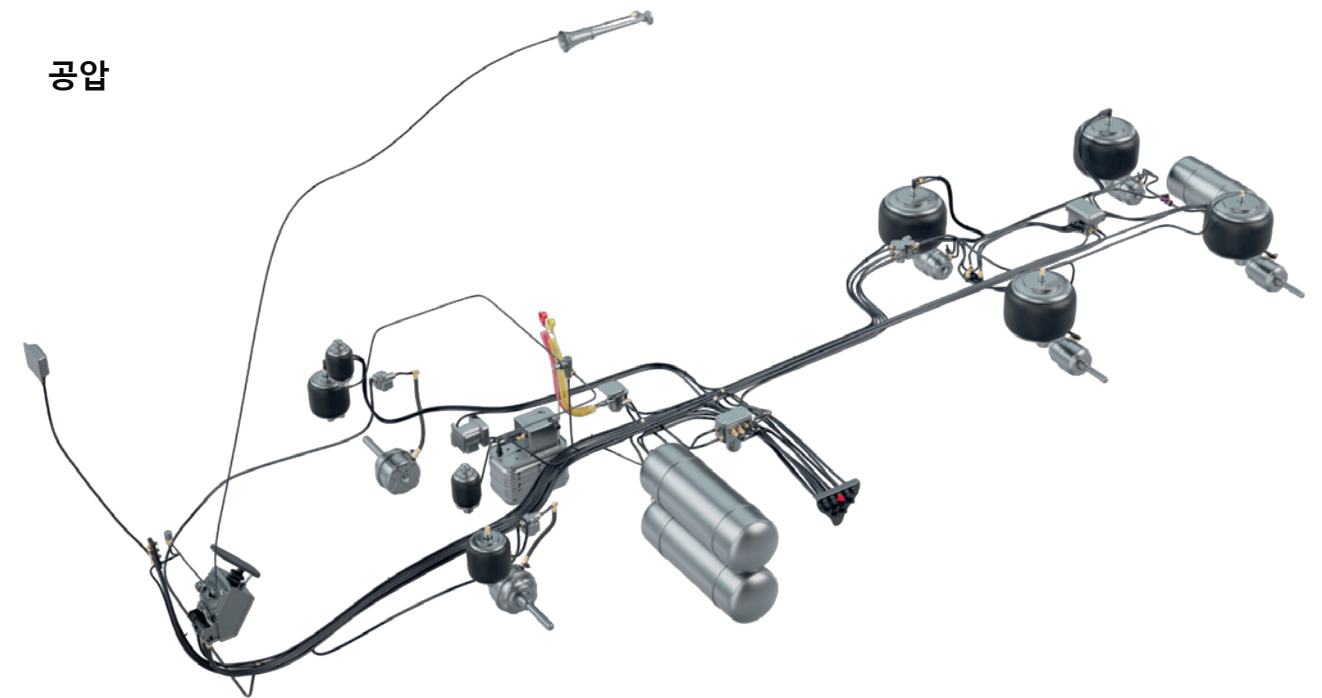


#### 지속 가능한 성능을 위한 효율적인 배기가스 저감

맞춤형 SCR 시스템 솔루션을 통해 VOSS는 효과적인 배출가스 제어를 실현합니다. 비가열식, 전기 가열식, 냉각수 가열식 등 어떤 형태이든 상관없이, 협소한 장

착 공간에도 적합한 VOSS의 튜브 시스템은 우수한 내열성 및 내한성을 제공하며 신속한 해동 성능을 자랑합니다.

### 공압



#### 압력 속에서도 최고의 성능

공압 분야의 선구자로서 VOSS는 1975년부터 업계의 기준을 제시해 왔습니다. 스택 시스템, 튜브, 상용차용 공기 브레이크 부품, 승용차용 에어 서스펜션 구

성 요소 등 당사의 솔루션은 최고 수준의 신뢰성과 밀폐성을 자랑하며, 최대의 안전성과 편안함을 제공합니다.



# VOSS는 연결합니다

## 혁신을

혁신은 우리의 DNA에 깊이 새겨져 있습니다 — 그 시작은 1931년, Hermann Voss 밸브 공장의 설립으로 거슬러 올라갑니다.

기술 전문성과 최첨단 생산 기술, 그리고 고객과 함께 새로운 길을 개척하려는 용기를 바탕으로 우리는 전 세계에서 유체 관리의 미래를 설계해 나가고 있습니다.



## 비전 이 현실이 되는 곳

VOSS는 단순한 연결 솔루션 그 이상을 만듭니다 — 우리는 완전히 새로운 가능성을 엽니다. 창의성과 최고 수준의 성과를 장려하는 환경 속에서 우리는 전 세계적으로 기준이 되는 엔지니어링 솔루션을 개발합니다.

그러한 기술 역량을 바탕으로 귀사의 목표를 실현 가능한 현실로 만듭니다.



### VOSS 엔지니어링

최고의 솔루션은 결코 우연히 탄생하지 않습니다 — 처음부터 전략적으로 설계됩니다. 심층적인 컨설팅, 정밀한 분석, 그리고 고객의 경제성을 고려한 접근을 통해 우리는 최적의 튜브 라우팅과 고성능 제품 솔루션을 설계합니다.



### 스마트 물류

효율적인 공급망을 위한 전략적 설계 풀 서비스 간반(Full-Service KANBAN)부터 공급망 최적화(Supply Chain Optimization)까지, 맞춤형 물류 컨셉을 통해 귀사의 유연성과 경제성을 극대화합니다.



### 최고 수준의 정밀 생산

당사의 글로벌 생산 센터는 최고 수준의 품질을 대표합니다. 최첨단 가공 및 플라스틱 가공 기술을 활용하여 귀하의 요구에 완벽히 부합하는 정밀 부품을 생산합니다.



### 공급업체 이상의 파트너

VOSS는 단순히 제품만을 제공하지 않습니다 — 귀사의 지속 가능한 성공을 위한 믿을 수 있는 파트너입니다. 현장 중심의 실무 교육과 감사(Audit)를 통해 귀하의 팀을 지원하며, 프로세스 개선을 함께 이끌어 갑니다.



## 전 세계 어디서나, 고객 가까이에서 함께합니다

VOSS는 전 세계 4개 대륙, 14개국 24개 법인을 통해 고객 맞춤형 제품 솔루션을 개발하고, 기술 지원, 시제품 공급, 생산 및 물류를 엄격한 VOSS 품질 기준에 따라 수행합니다.

또한 50개국 이상의 유통 파트너를 통해 글로벌 네트워크를 더욱 확장하고 있습니다.

당사의 모든 생산 거점은 국제 품질 표준에 따라 인증되었으며, 품질경영, 환경경영 및 자동차 산업 표준의 엄격한 요구사항을 충족합니다.

즉, 고객이 어디에 계시든지 VOSS의 최고 품질은 항상 보장됩니다.

## 역사를 만들어 온 혁신

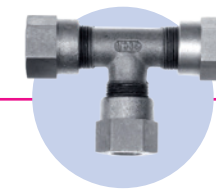
1931년 독일 비퍼푸르트(Wipperfürth)에서 지역 부품 제조업체로 출발한 VOSS는 오늘날 전 세계적인 성공 스토리를 이어갑니다. 우리의 역사는 선견지명이 담긴 아이디어와 기술 혁신으로 이루어져 있습니다.

하지만 우리는 이정표에 머무르지 않습니다. 그것은 미래를 함께 만들어 가는 동기이자 원동력입니다. 혁신적인 솔루션을 통해 우리는 내일의 플루이드 매니지먼트를 오늘부터 실현하고 있습니다.



**1931**

설립  
Armaturenfabrik  
Hermann Voss



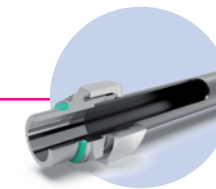
**1954**

차량 및 기계 산업용  
튜브 커넥션 개발



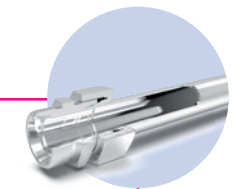
**1975**

세계 최초의 압축공기  
브레이크용 콕 커넥트 시스템 출시



**1998**

Soft-sealing cutting  
Ring ES-4 개발



**2003**

튜브 성형 시스템  
VOSS Form<sup>SQR</sup> 출시



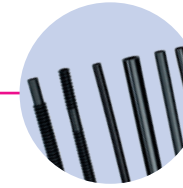
**2016**

조립 완성형 유압  
튜브 시스템 제공



**2014**

배터리 냉각용 튜브 시스템 개발



**2013**

폴리머 기술 센터 가동 시작



**2007**

아연-니켈 표면 처리 기술 VOSScoat 도입



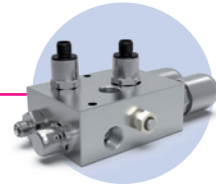
**2004**

SCR 기술용 모듈 개발



**2018**

열 관리용 밸브 제어 모듈 개발



**2022**

수소 및 천연가스 기술용 밸브 부품 개발



**2024**

스마트 웨어러블 ClickID 출시  
신시장 진입



**2025**

전동 롤레이터 ello 출시  
신시장 진입





# VOSS는 연결합니다 사람을

오늘의 VOSS를 만든 것은 우리 팀과 파트너들입니다  
재단이 운영하는 기업으로서 우리는 협력과 존중의 문  
화를 실천하며, 지속 가능한 미래를 위한 책임을 다하  
고 있습니다.

## 측정 가능한 지속가능성

VOSS에서 지속가능성은 일시적인 트렌드가 아닌,  
우리의 행동을 이끄는 핵심 원칙입니다.

우리는 전 세계 모든 생산 거점에서 에너지 효율적  
이고 자원 절약적인 생산 기술과 재생 가능 에너지를  
통해 환경 발자국에 적극적으로 대응하고 있습  
니다.

명확한 조치를 바탕으로 CO<sub>2</sub> 중립을 지향하며, 혁신  
적인 제품 솔루션을 통해 친환경 기술을 적극적으로  
확산하고 있습니다.

우리의 성과와 목표는 통합 지속가능성 보고서  
(CSR)를 통해 투명하게 공개되며, 이는 기업 경영의  
핵심 요소로서 사회와 환경에 대한 우리의 책임을  
보여줍니다.

이렇게 우리는 오늘과 내일, 지속가능한 방식으로  
여러분과 연결되어 갑니다.





## Hans Hermann Voss



### 함께 책임을 나누다

Hans Hermann Voss는 선견지명을 갖춘 기업가이자, 소신 있는 사람이었습니다. 그는 확신했습니다: 기업의 성공은 지역 사회와 그 성공을 가능하게 한 사람들에게 대한 책임을 수반해야 한다고.

이러한 신념에 따라 그는 1992년 Hans Hermann Voss Stiftung을 설립하고, VOSS 그룹의 미래를 안정적으로 이어가는 동시에 사회에 지속적인 기여를 남기고자 했습니다. 이후 이 비영리 Hans Hermann Voss Stiftung은 VOSS 그룹의 소유주로서 공익을 위한 다양한 활동을 이어가고 있습니다.

Hans Hermann Voss Stiftung은 오버베르기서 지역을 포함해 그 외 지역에서도 다양한 지역 프로젝트를 지원합니다. 지원 분야는 자연과학 및 연구, 교육 및 직업훈련, 청소년 및 시니어 지원, 그리고 자선활동 전반에 걸쳐 있습니다.

지역에 뿌리내리고,  
사람과 마음으로 이어지다.

The Hans Hermann Voss Foundation.







## 우리의 임직원들이 차이를 만듭니다

### 혁신을 이끌고 미래를 함께 그린다 VOSS에서 당신의 커리 어를 시작하세요

우리를 움직이는 원동력은 더 멀리 생각하고, 새로운 시도에 도전하며, 내일의 기술을 열정으로 만드는 사람들입니다. 그들의 아이디어는 날마다 혁신으로 이어집니다.

사람은 존중받고, 성장할 기회를 얻고, 자신의 가치를 느낄 때 비로소 잠재력을 넘어설 수 있습니다.

그래서 우리는 VOSS만의 영감이 넘치는 환경을 조성했습니다: 진정한 성장 기회, 명확한 비전, 그리고 신뢰와 개방성, 기술에 대한 열정이 살아 있는 협업 문화.

우리는 단순히 함께 일하는 것이 아니라, 한마음으로 같은 목표를 향해 나아갑니다. 팀워크, 헌신, 그리고 즐거움으로.

경험 많은 전문가든, 직장에 첫발을 내딛는 신입이든, 혹은 직업 교육생이든, VOSS에서는 단순한 일 자리를 넘어 당신의 잠재력을 현실로 바꿔줄 무대를 만날 수 있습니다.



# VOSS는 연결합니다

시스템을,

혁신을,

사람을.



우리는 단지 시스템만 연결하지 않습니다. 사람과 아이디어도 함께 연결하여 전 세계 유체관리(Fluid Management)의 새로운 기준을 제시하는 혁신적인 솔루션을 함께 만들어갑니다.

기술에 대한 열정이 우리를 움직이는 핵심 원동력입니다. 우리는 환경에 대한 책임을 다하며, 임직원 한 사람 한 사람의 성장을 적극적으로 지원합니다.

그렇게 우리는 언제나 최고의 수준에서 고객을 위해 일합니다.

VOSS는 귀하의 요구를 깊이 이해하고, 동등한 파트너로서 함께하는 글로벌 유체관리 시스템 전문 파트너입니다.

**미래는 강한 파트너와 함께 완성됩니다.  
당신도 함께하시겠습니까?**



# VOSS

**VOSS Automotive  
Korea Ltd.**

B 613-ho, 114, Beobwon-ro  
05854 Seoul

Tel. +82 2 4250661  
automotive@voss.net

[www.voss.net](http://www.voss.net)

7014057800/202506 © VOSS