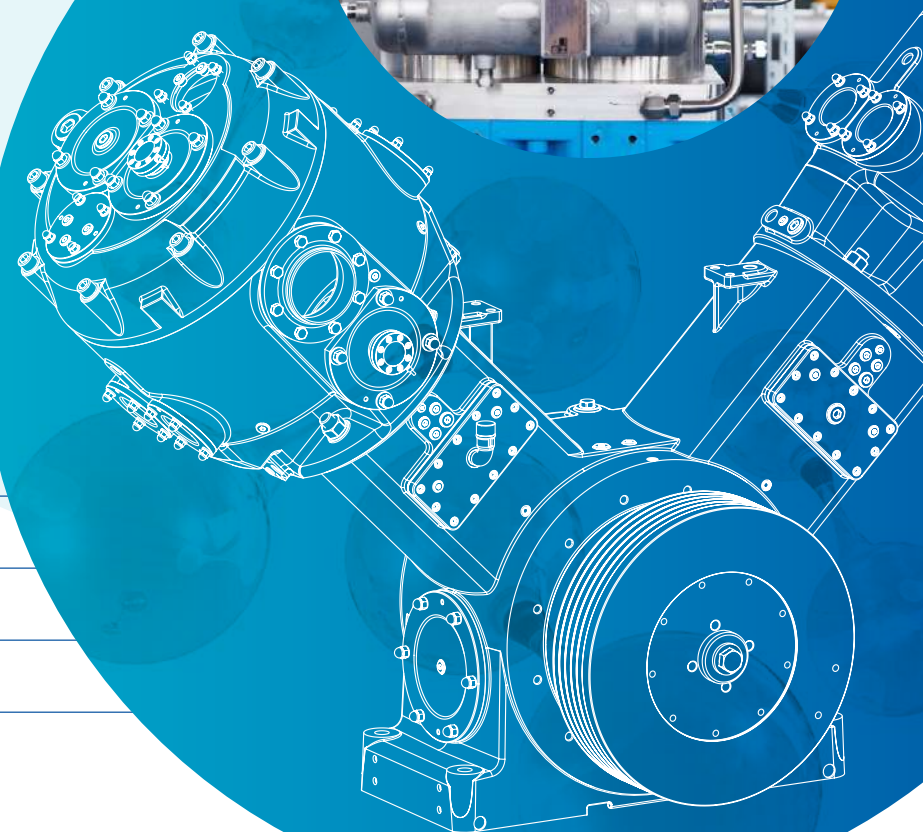


# ÖLFREIE MEMBRAN- UND TROCKENLAUF- KOMPRESSOREN FÜR PROZESSGASE



Nahrungsmittel & Getränke

Forschung & Entwicklung

Chemie & Petrochemie

Maschinenbau

Industriegase

Energie & Umwelt





## MEHRER COMPRESSION GMBH IHR PARTNER FÜR PROZESSGASE

### Unser Leistungsportfolio

- 100% ölfreie Verdichtung
- Variable Ansaugdruckrange
- Enddrücke bis 1000 bar
- Antriebsleistung von 2,2 kW bis 355 kW
- Standardisierte Auslegung der Verdichter und Verdichteranlagen

Die Mehrer Compression GmbH zählt zu den weltweit führenden Herstellern von ölfreien Kolben- und Membrankompressoren. Seit 130 Jahren setzen wir Standards in der Gas- und Luftverdichtung. Mit unseren ausfallsicheren, wirtschaftlichen und absolut ölfreien Kompressoren sind wir Partner der Verfahrens- und Prozessgasindustrie sowie im Energie- und Umweltsektor.

#### Unsere Erfahrung – Ihr Erfolg

Bereits vor Jahrzehnten haben wir mit unseren Trockenlauf-Kompressoren in Kreuzkopf-Bauweise Pionierarbeit geleistet. Heute nutzen wir unser langjähriges Knowhow im Umgang mit verschiedensten Gasen, um bis ins Detail ausgefeilte Lösungen für Ihre spezielle Anwendung zu bieten.

#### Verdichtertechnologien im Standard

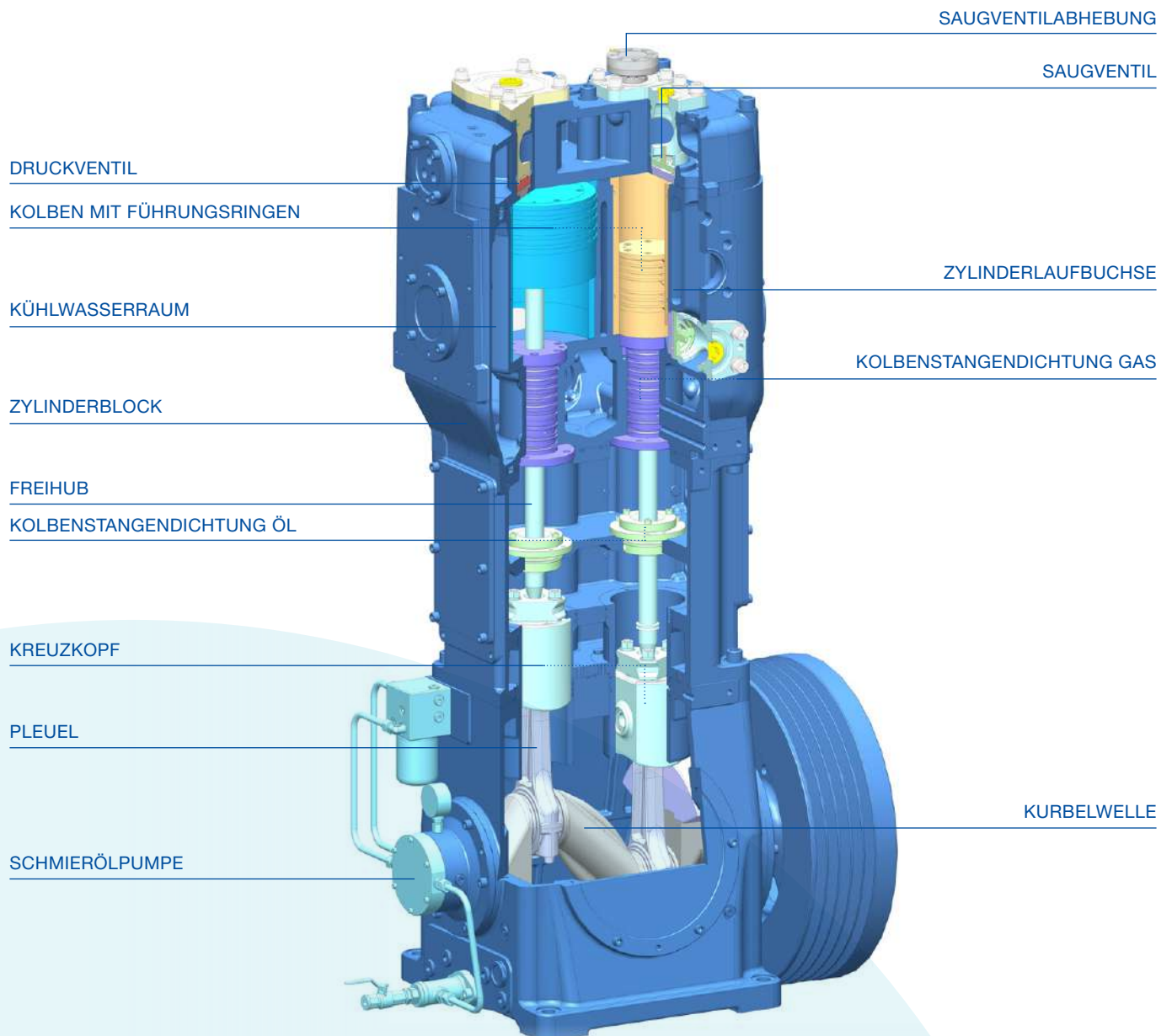
Für die absolut ölfreie Verdichtung bieten wir standardisierte Technologien mit Trockenlauf-Kolbenkompressoren in V-Bauart oder stehender Bauart, sowie ein- und zweistufige Membrankompressoren für Enddrücke bis 1000 bar (a). Sämtliche Baureihen sind für die Ex-Zonen 1 und 2 erhältlich. Unsere Anlagen liefern wir bei Anwendungen mit toxischen oder brennbaren Gasen auch mit einer Risikobeurteilung nach entsprechendem Performancelevel und Dokumentation sowie mit den notwendigen regionalspezifischen Zertifikaten aus.

#### Mehrer-Easy-Maintenance-System – Service weltweit

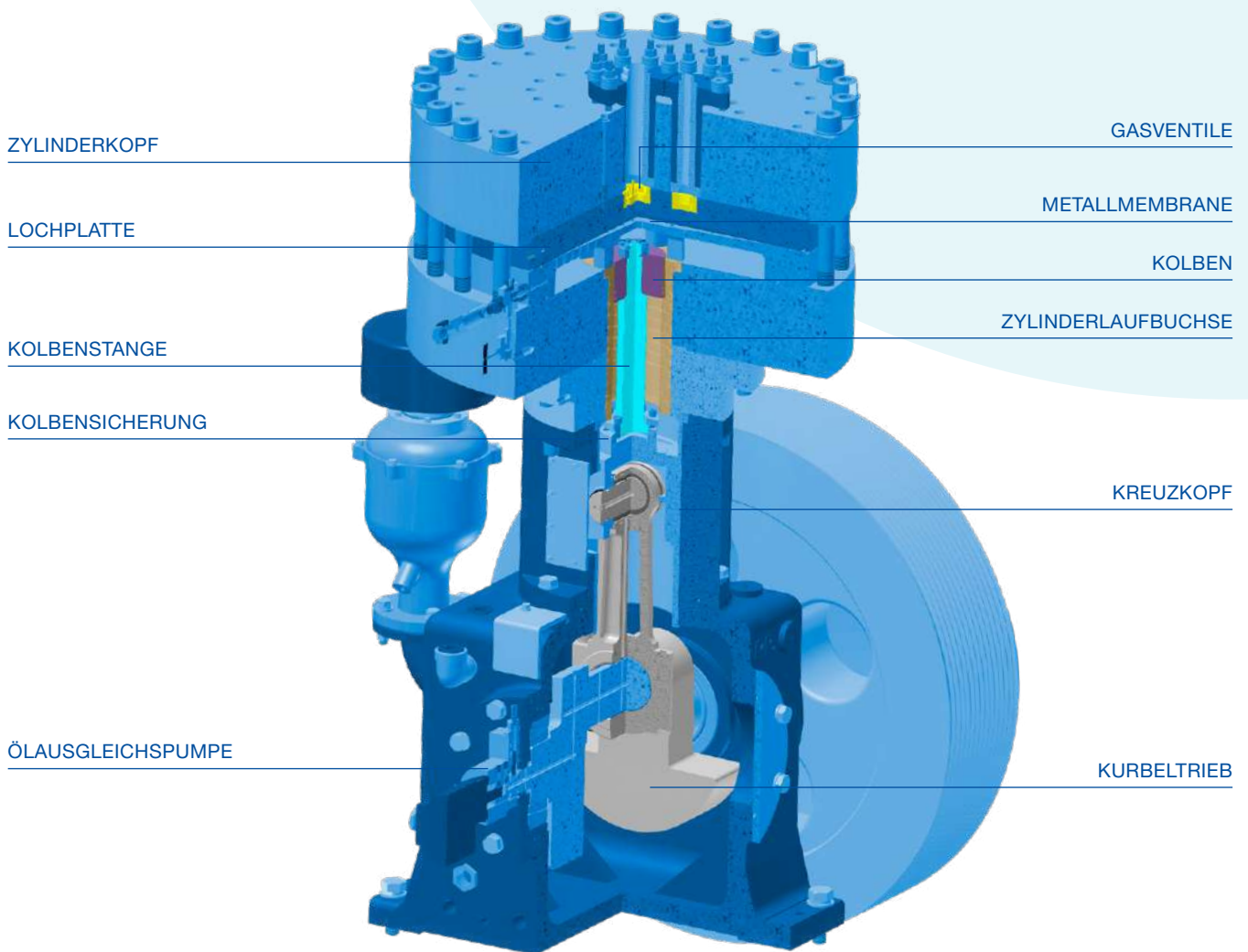
Das Mehrer-Easy-Maintenance-System vereinigt die folgenden drei Aspekte, um unseren Kunden weltweit bestmöglichen Service bieten zu können:

- Mehrer Service Academy  
Qualifikation Ihrer eigenen Servicetechniker für eine schnelle und effiziente Wartung
- Mehrer Service Partner  
Weltweites Service-Partnernetzwerk für Inbetriebnahme, Umbau/ Modernisierung sowie Wartung und Instandsetzung
- Mehrer-Easy-Maintenance-Kits (MEM-Kits)  
Verschleiß- und Ersatzteil-Kit, abgestimmt auf Ihre Maschine

# MEHRER KOLBENKOMPRESSOREN ÖLFREIE, TROCKENLAUFENDE LUFT- UND GASVERDICHTER



# MEHRER MEMBRANKOMPRESSOREN 100% LECKAGEFREI FÜR DIE VERDICHTUNG TOXISCHER UND BRENNBARER GASE



# BLOCK – AGGREGAT – ANLAGE GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN UND FERTIGKEITEN

Alles aus einer Hand

Mehrer-Kompressoren, Kompressoraggregate und Kompressoranlagen sind in vielen Industrien und Branchen bewährt. Wir haben die passende Kompressor-Lösung für jede Anwendung. Immer unserer Maxime folgend „processes' heartbeat“.

## KOMPRESSOR-BLOCK

- Zylinderkopf
- Zylinderblock
- Freihub
- Kurbelgehäuse
- Kolben
- Pleuel
- Kreuzkopf
- Zylinderlaufbuchse
- etc.



Zusätzliche Komponenten

- Sensoren
- Heizung
- Sekundärkühlkreislauf
- Zwischen- und Nachkühler
- Druckschalter
- etc.

## KOMPRESSOR-AGGREGAT

- Grundrahmen
- Kompressorblock
- E-Motor
- Ansaugfilter
- Zwischen- und Nachkühler
- Sensoren
- Verrohrung
- etc.



## KOMPRESSOR-ANLAGE

- Kompressoraggregat
- Pulsationsdämpfer
- Druckkessel
- Wasserrückkühleinheit
- Containerinstallation
- Schalldämmhaube
- Schaltschrank
- etc.



Alle Kompressoranlagen erhalten Sie als „plug in and play“ Version.



 processes' heartbeat  
[www.mehrer.de](http://www.mehrer.de)

Mehrer Compression GmbH  
Rosenfelder Straße 35 · 72336 Balingen, Germany  
Telefon +49 (0) 7433 2605 -0 · Telefax +49 (0) 7433 2605 -41  
[info@mehrer.de](mailto:info@mehrer.de) · [www.mehrer.de](http://www.mehrer.de)