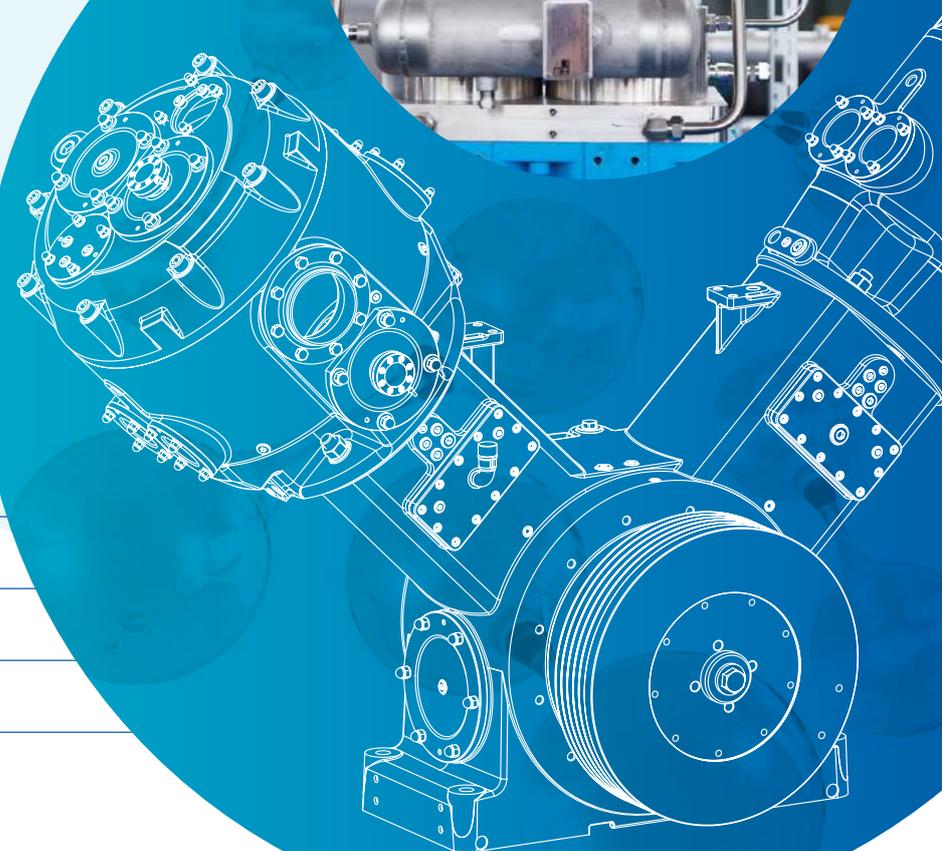


ÖLFREIE MEMBRAN- UND TROCKENLAUF- KOMPRESSOREN FÜR PROZESSGASE



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

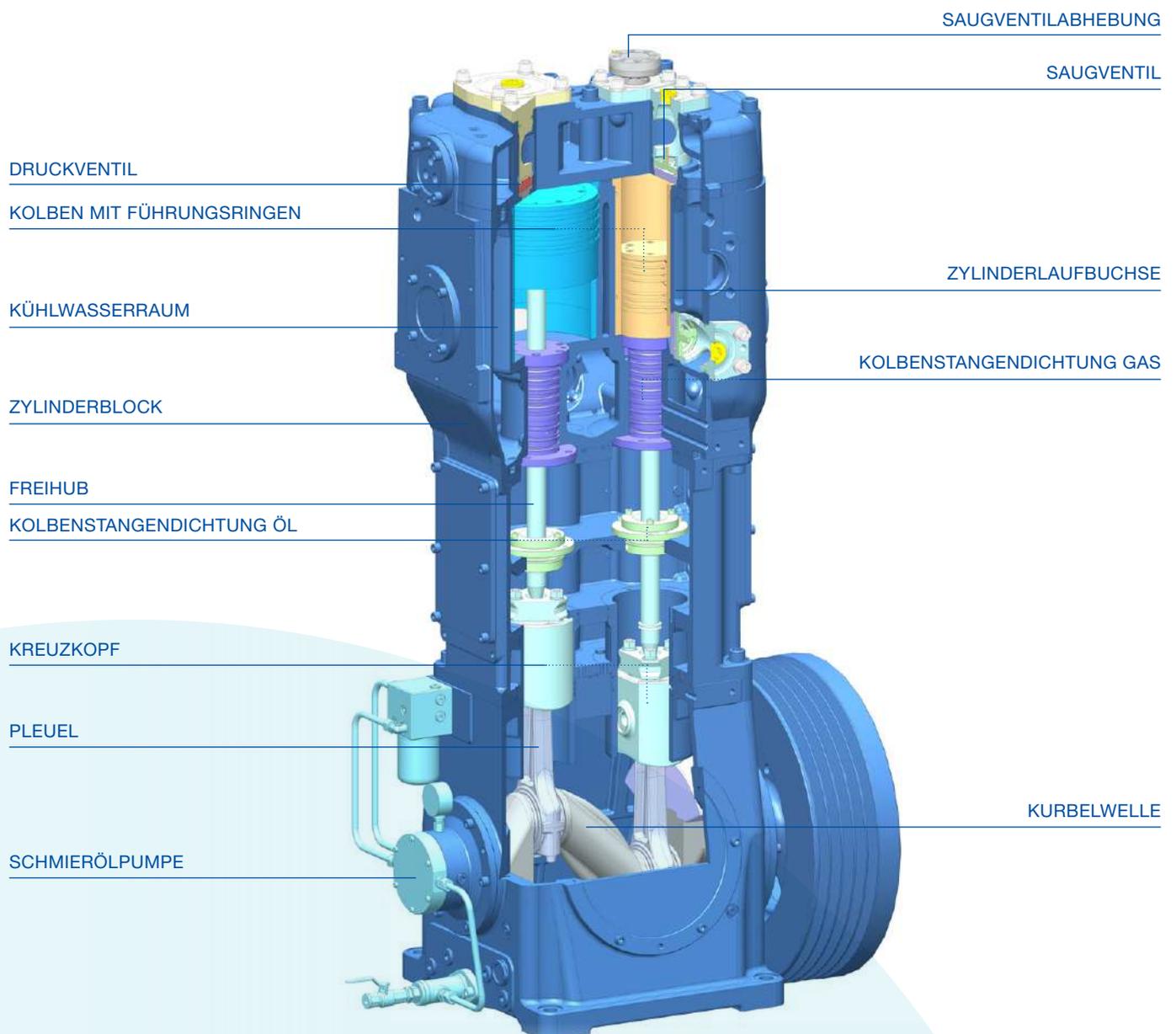
Für die absolut ölfreie Verdichtung bieten wir standardisierte Technologien mit Trockenlauf-Kolbenkompressoren in V-Bauart oder stehender Bauart, sowie ein- und zweistufige Membrankompressoren für Enddrücke bis 1000 bar (a). Sämtliche Baureihen sind für die Ex-Zonen 1 und 2 erhältlich. Unsere Anlagen 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

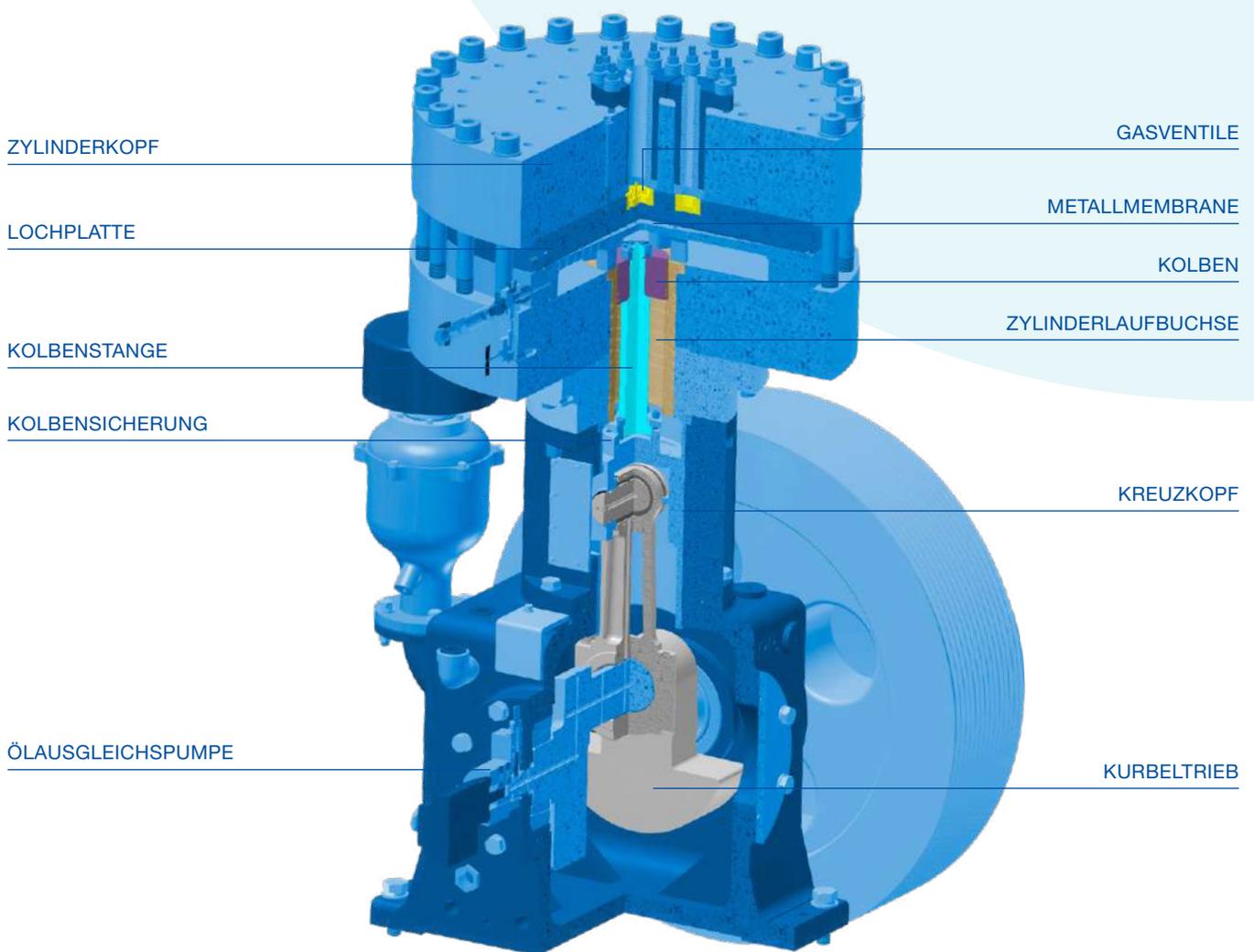
Das Mehrer-Easy-Maintenance-System vereinigt die folgenden drei Aspekte, um unseren Kunden weltweit bestmöglichen Service bieten zu können:

- 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

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