



KACO

DRUCKAUSGLEICHSELEMENT / E-DRIVE VENTING

„Präzises Druckmanagement. Maximale Sicherheit.“



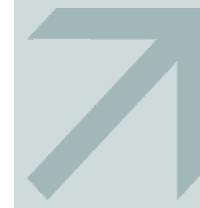
ANWENDUNGSBEREICHE

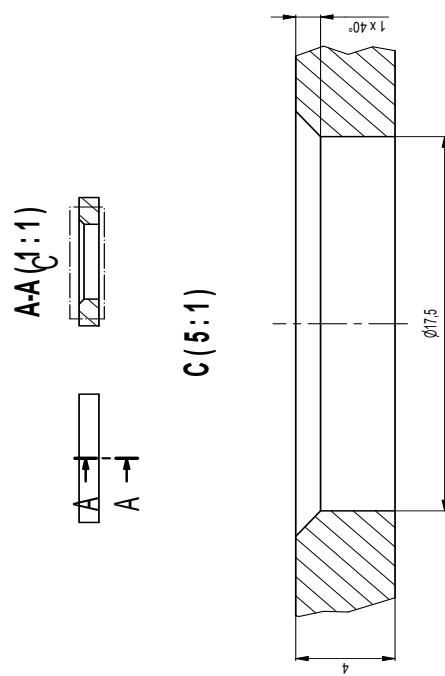
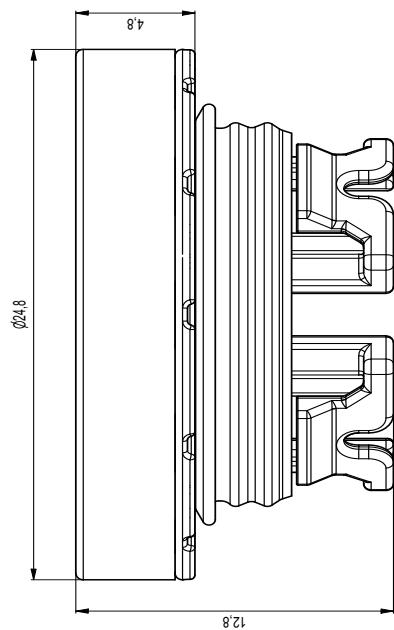
- Elektrische Antriebseinheiten
- Getriebe
- Hydrauliktanks
- Batteriepacks

Entlüftungstyp	Druckausgleichselement für ölhaltige Umgebungen
Material	PA66-GF30, AEM, PTFE-Membran
Dimension	Ø 25 mm x 12,8 mm (Gesamthöhe)
Einbauraum • Anschluss • Bohrung	Karabinerhaken-Baugruppe Ø 17,5 mm
Öffnungsdruck (einstellbar) • Atmungsfunktion	Neutrale Zone zum Schutz der Membran vor Ölnebel, um die Atemfunktion über die gesamte Lebensdauer sicherzustellen - 30 mbar < p < +30 mbar
Luftstrom • Belüftung • Entlüftung	> 250 ml/min @ 50 mbar / > 600 ml/min @ 70 mbar > 1 l/min @ 50 mbar
Leckage	≤ 1 ml/min @ -<5 mbar
Wasserbeständigkeit	≥ 30 min @ 250 mbar
IP- Schutzklasse	IP68, IPX9K
Entflammbarkeits- klassifizierung	UL94 VO
Temperatur	-40 °C bis +140 °C

Eine Zusammenfassung der Vorteile

- Kostengünstige Kompaktlösung
- Minimaler Einbauraum
- Bypass-Entlüftung und Neutralzone zum Schutz vor Membranverkleben durch Ölnebel
- Garantierte Lebensdauer auch in rauen Umgebungen
- Prüfbar im EOL-Test (End of Line)





Die hier aufgeführten Informationen und Werte wurden unter Modell- und Laborbedingungen ermittelt. Sie stellen keine zusicherten Eigenschaften, Garantien oder Gewährleistungen dar. Die Validierung der Produkte in der jeweiligen Anwendung, ihre Leistungsfähigkeit sowie ihre Eignung für einen bestimmten Zweck obliegen dem Anwender.