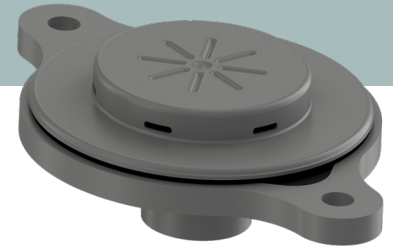


EvoLift® Pro

BATTERIEENTLÜFTUNGSSYSTEM - METALL

„Lösung für einen besseren Ausgleich“



ANWENDUNGSBEREICHE

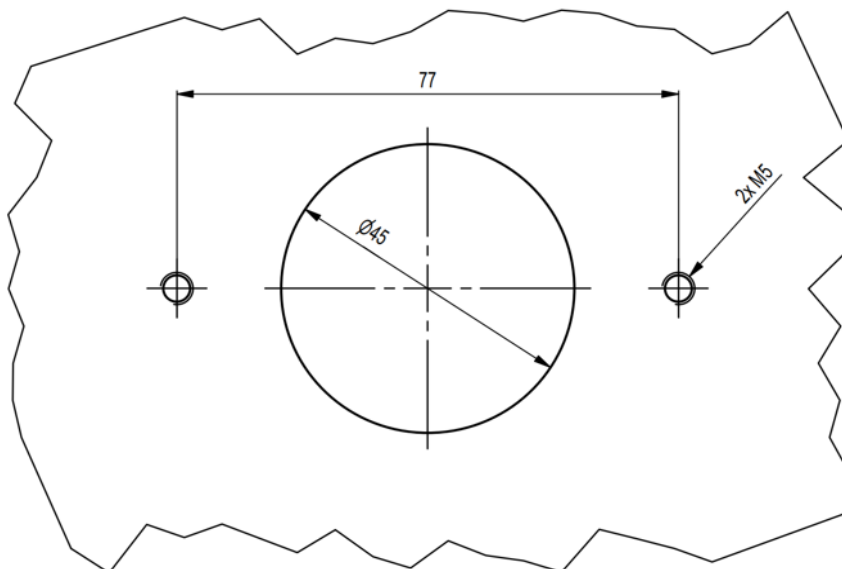
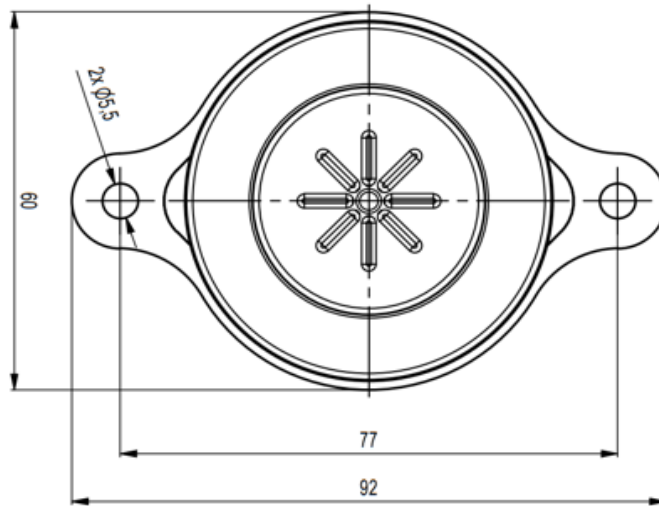
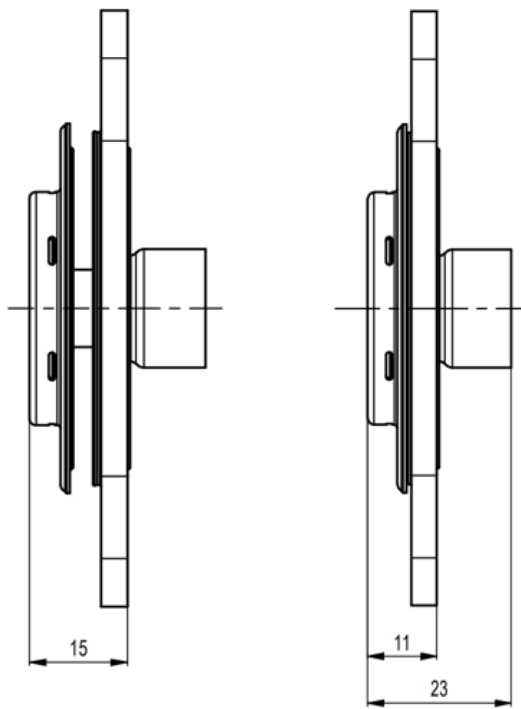
- Batteriesysteme
- Batteriemodule
- BEV's
- Hybride und Energiespeichersysteme

Entlüftungstyp	Reversible metallische robuste Version mit Ventilschaltung
Material	Aluminium / PP GF25 FR / PTFE / TPE / rostfreier Stahl
Dimension	92 x 60 x 23
Einbauraum	
• Anschluss	Schraube: 2x M5
• Abmessungen des Anschluss	77 mm
• Bohrung	Ø 45 mm
Öffnungsdruck (einstellbar)	
• Belüftung	≤ -30 mbar
• Entlüftung	≥ 15 mbar
• Notentlüftung	≥ 80 mbar
Luftstrom	
• Keine Be- oder Entlüftung	Zwischen -30 mbar und +15 mbar (einstellbar)
• DAE - Belüftung	≥ 400 ml/min @ -50 mbar
• DAE - Entlüftung	≥ 600 ml/min @ 50 mbar
• Notentlüftung	≥ 50 l/s @ 130 mbar
Leckage	≤ 1 ml/min @ -10 mbar ≤ p ≤ +5 mbar
Wasserbeständigkeit	≥ 30 min @ 250 mbar
IP-Schutzklasse	IP68, IPX9K
Entflammbarkeitsklassifizierung	UL94 V0
Temperatur	-40 °C bis +80 °C

Eine Zusammenfassung der Vorteile

- Variabler Anschluss von außen mit relativ geringem Installationsaufwand
- Prüfbar im EOL-Test (End of Line)
- Reduzierung der Feuchtigkeit im Akkupack, da die Membrane nicht permanent einen Druckausgleich herstellt





Die hier aufgeführten Angaben und Werte wurden unter Modell- und Laborbedingungen ermittelt. Sie stellen keine zugesicherte Eigenschaften, Garantien oder Zusicherungen dar. Die Validierung der Produkte in der jeweiligen Anwendung, ihrer Leistungsfähigkeit sowie ihrer Eignung für einen bestimmten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.