



E-MOBILITY DIAVENT LIGHT

Unser innovatives DIAvent Light ist die ideale Druckmanagementlösung für die Belüftung von

- Batterie-Systemen in Elektro- und Hybridfahrzeugen
- E-Achsen, E-Motoren, Invertern, Ladegeräten, Getrieben und anderen Anwendungen

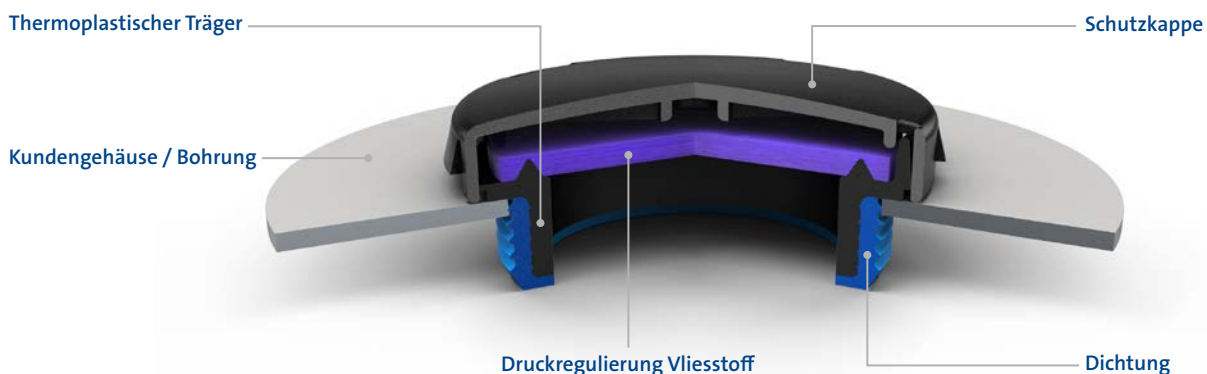
Es besteht aus einem patentierten Mehrschichtvlies, mit dem DIAvent Light den bidirektionalen Druckausgleich jedes Gehäuses auch unter den härtesten Einsatzbedingungen zuverlässig beherrscht.

WERTE FÜR DEN KUNDEN

DIAvent light bietet Multifunktionalität in einem Element:

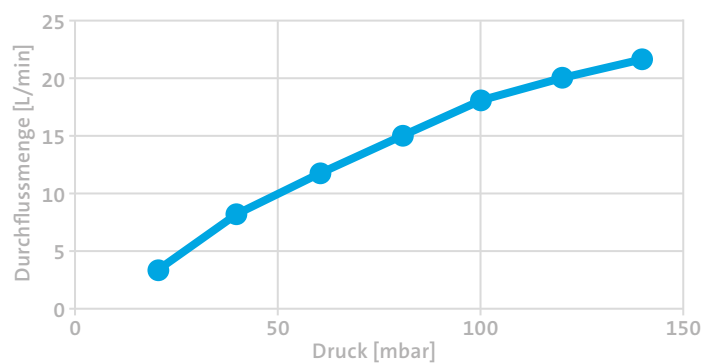
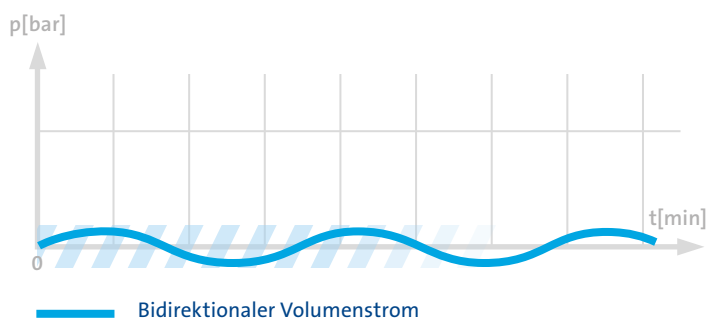
- Bidirektionale Druckregelung mit extrem hoher Gaspermeation
- Wasserdicht
- Ölabweisend
- Schnelle Montage, passend für unterschiedliche Wandstärken
- Robustes Design und weniger Leistungsabfall durch Verschmutzung im Vergleich zu herkömmlichen ePTFE-Lösungen
- Großer Temperaturbetriebsbereich von -40 °C bis 120 °C

DIAvent Light Konstruktionsschema:



WEITERE WICHTIGE INFORMATIONEN

- Volumenstrom (bidirektional):
10 NI/(m²*s*mbar) Typisch für die FST Standardausführung:
19 NI/min @ 100 mbar
- Schutz gegen Spritzwasser gemäß IPX9K wird untersucht
- Staubdichte Vliesstoffe geprüft nach IP6K7
- Wasserdichtheit geprüft bis 2 m Tiefe (IP67)



Die hierin enthaltenen Informationen werden als zuverlässig erachtet, es werden jedoch keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf ihre Richtigkeit oder Eignung für irgendeinen Zweck gegeben. Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests und sind nicht unbedingt indikativ für die Leistung des Endprodukts. Vollständige Tests und die Leistung des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders.

www.fst.com