

# Druck-Ausgleichs-Element DAE- Ø 8,5



## WIR LASSEN IHRE PRODUKTE ATMEN

Schutzelemente zur Be- und Entlüftung  
Druckausgleich in dichten Gehäusen

### LEISTUNGSMERKMALE

Durch ein stetiges Schwanken der Einsatz- und Umgebungstemperaturen entstehen Druckspitzen, die Kondenswasserbildung verursachen.

Somit ist der IP- Schutz nicht mehr gewährleistet.

Bauteile werden beschädigt und beeinträchtigen dadurch erheblich die Funktions- und Lebensdauer.

### BESCHREIBUNG

Die Druck- Ausgleichs- Elemente zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

Hohe Luftdurchflussrate (bei gleichzeitig hohem Wasser- Abhalte- Vermögen), dies erfolgt durch die Anpassung vom Innen-, an den Umgebungsdruck.

Verhindert gleichzeitig den Eintritt von Wasser.

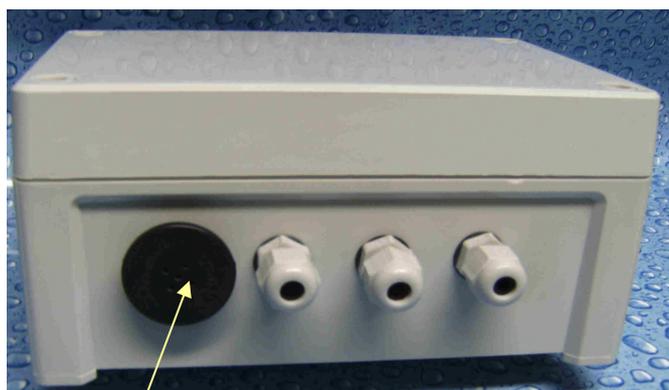
Mit einem Dichtring ist eine konfektionierte Membran fixiert worden.

Die Membranscheibe besteht aus einem hydrophoben und bedingt oleophoben Copolymer auf einer Acrylatbasis und ist beidseitig luft- und wasserdicht.

### TECHNISCHE DATEN UND EIGENSCHAFTEN

Luftdurchsatz	90 – 130 ml/min/cm <sup>2</sup> bei 0,01bar
Wassereintrittspunkt	> 0,75 bar
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +100°C, krzf. 120°C (im verbautem Zustand)
Membrantyp Klebstoff	PES – Membran Loctite Henkel Typ 401 / 406
Farbe	Weiß / Schwarz
Dichtring	8,5 x 1,5 mm, NBR

### ANWENDUNGSBEISPIEL



Druck- Ausgleichs- Element  
mit integriertem O- Ring DAE