



Das Druckausgleichselement Typ 109 M20 LGR gleicht Druckunterschiede in Kabelabzweigkästen, Kleinverteilern und Verbindungsdosen mit M20-Öffnung aus und vermeidet die Bildung von Kondenswasser in abgedichteten Gehäusen. Das Druckausgleichselement aus Polyamid hat die Schutzart IP68/IP69. Diese bleibt auch nach der Installation des Druckausgleichselements bestehen. Das Druckausgleichselement ist für den Einsatz in industriellen Umgebungen und im Außenbereich geeignet.

Das Druckausgleichselement ist leicht zu montieren, wartungsarm und eine einfache Option, um Kondenswasserbildung in Gehäusen zu vermeiden.

Das Druckausgleichselement umschließt eine ePTFE-Membran, die in beide Richtungen luftdurchlässig ist. Der Luftdurchsatz bei einer Druckdifferenz von 70 mbar ist 110 L/h. Gleichzeitig kann Feuchtigkeit nicht von außen in das Gehäuse gelangen.

Das Druckausgleichselement ist nach der VDE-Norm „VDE 0100-520“ geprüft.



Stammdaten

| | |
|---|---------------------------------------|
| Artikelnummer | 2034680 |
| Typ | 109 M20 LGR |
| Bezeichnung 1 | Druckausgleichselement |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | M20x1,5 |
| Farbe | lichtgrau; RAL 7035 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 0,538 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO ₂ Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,0369 kg CO ₂ e / 1 Stück |

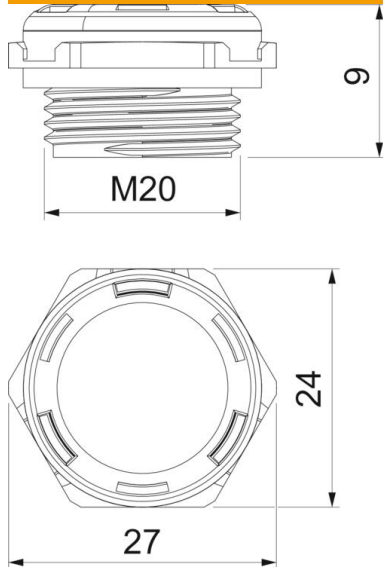
Technisches Datenblatt

Druckausgleichselement

Artikelnummer: 2034680



Abmessungen



| | |
|-------|---------|
| Höhe | 15,4 mm |
| Maß E | 27 mm |
| Maß L | 9 mm |

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|-----------|
| explosionssgeschützt | nein |
| Gewinde | M20 x 1,5 |
| Gewindeart | metrisch |
| Gewindenenngröße metrisch/PG | 20 |
| Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Glasfaserverstärkt | ja |
| Luftdurchlass bei 70mbar | 110 |
| Schlagfest | ja |
| Schlüsselweite | 24 |
| Schutzart | IP68 |
| Temperatureinsatzbereich max. | 100 °C |
| Temperatureinsatzbereich min. | -40 °C |