


Filter Advantage 200 P3

Technisches Datenblatt

| Beschreibung | | | |
|---|---|--------------------------------|---|
| Name | Advantage 200 P3 | | |
| Materialnummer | 430375 | | |
| Kennzeichnung nach EN | P3 R | | |
| Hauptanwendungsbereich | • gegen nicht-flüchtige flüssige und feste Partikel | |  |
| Farbcode | weiß | | |
| Eigenschaften | | | |
| Gewicht (g) | 23 | | |
| Durchmesser (mm) | 69 | | |
| Höhe inkl. Gewinde (mm) | 27 | | |
| Anschluss | Bajonett | | |
| Atemwiderstand | | | |
| | | EN 14387 Anforderungen | Typische Werte |
| | bei 15 l/min * | 1,2 mbar | 0,6 - 0,7 mbar |
| | bei 47,5 l/min * | 4,2 mbar | 1,9 - 2,2 mbar |
| Konzentration des Prüfgases | | | |
| | | | |
| Leistungsdaten | | | |
| Filtertyp und Klasse | Prüfaerosole | EN 14387 Anforderungen | Typische Werte |
| P3 | Natriumchlorid | max. 0,05% | < 0,009 % |
| | Paraffinöl | max. 0,05% | < 0,004 % |
| R | Über eine Schicht hinaus wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006 | | |
| D | Dolomitstaub getestet & Markierung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387 | | |
| Filterdurchlass | Bei einer Konzentration von 400+100 mg / m ² Dolomitstaub wird geprüft bis das Produkt aus Staubkonzentration und Prüfzeit 263 mg x h / m ² ist (Beanspruchungswert) | | |
| Anforderungen: | Der Partikelfilter darf den Druckunterschied von 700 Pa nach Beanspruchung nicht übersteigen (Volumenstrom 47,5 l/min) | | |
| Typische Werte | < 300 Pa | | |
| Material | | | |
| Gehäuse | Kunststoff | | |
| Gehäusedeckel (Partikelfilter) | Kunststoff | | |
| Filtermaterial | Glasfaserpapier | | |
| Details/Besonderheiten | | | |
| Lagerbedingungen und -zeit | Werkseitig verpackt | - 5 °C to + 50°C, < 90 % r. h. | 10 Jahre |
| * Hinweis: Bedingungen für den Prüfvolumenstrom nach EN 14387 | Wenn ein Filter eines Mehrfachfilter-Gerätes separat geprüft wird, muss der für die Prüfung vorgeschriebene Luftstrom durch die Anzahl der Filter, auf die sich der Luftstrom verteilt, dividiert werden. | | |