



Filtergehäuse APF133CAK

| Aufbau / Leistung | |
|--------------------------------------|--|
| Anschluss | Rp 1 1/2" Innengewinde |
| Leistung nominal | 320 m³/h mit APE123 bei 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü |
| Leistung maximal | 672 m³/h mit APE123 bei 1 bar (abs.) und 20°C bei 16 bar ü |
| maximaler Betriebsdruck | 16 bar ü |
| Material | Aluminium |
| Betriebstemperatur maximal | 120 °C |
| Beschichtung innen / außen | Korrosionsschutzschicht |
| Farbe außen | RAL 5010 (pulverbeschichtet) |
| Befestigung Element | Flügelauflhängung |
| Anschluss Kondensatableitung | Rp 1/2" Innengewinde |
| Maße in mm | A 612 |
| [Maßzeichnung auf der letzten Seite] | B 34 |
| | C 154 |
| | D 150 |
| Gewicht (inkl. Element und Ableiter) | 6,4 Kg |
| CE Norm | 2014/68/EU Kategorie I |

| Lieferumfang | |
|--------------------|-----------|
| Gehäuse | APF133CAK |
| Filterelement | APE123 |
| Kondensatableitung | HAM12 |

| Optionen | |
|--|-------------------|
| Ölprüfndikator | A4000-120 |
| Filterverbindungsset für 2 - 3 Filter | APF-VEE-(2/3)-L |
| Wandhalterung mit Filterverbindungsset | APF-WHE-(1/2/3)-L |

Leistung Filterelemente APE123

| Typ | Partikelfiltration [Mikron] | Restölgehalt [mg/m³] | Betriebstemperatur [°C] | | Differenzdruck [mbar] | | | ISO Klassen* | |
|-----------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|--------------|----|
| | | | maximal | empfohlen | neu | benetzt | Wechsel | Partikel | Öl |
| APF133CAK | 1 | 0,003 | 30 | 30 | 250 | - | alle 6 Monate | 2 | 1 |

Erzielte Druckluftqualität gemäß ISO 8573-1:2010*

| Korrekturfaktoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Arbeitsdruck | bar ü | Faktor | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | Faktor | 0,38 | 0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,12 | 1,25 | 1,37 | 1,49 | 1,62 | 1,74 | 1,86 | 1,98 | 2,10 |

Multiplizieren Sie bitte die Leistung des Filters mit dem Korrekturfaktor in der oberen Tabelle.



Aufbau

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Durchströmung | von innen nach außen |
| Material Endkappen | Glasfaserverstärktes Nylon (30%) |
| Stützkörper innen und außen | Acrylröhre |
| Filtrationsmedium | Aktivkohle |
| Nachfiltration | Borosilikat Mikroglasfaser Gewebe |
| Klebung Endkappen | Zweikomponenten Epoxidharzkleber |
| Material O-Ring | NBR |
| besondere Eigenschaften | technisch silikonfrei |
| Hohlraumvolumen bei 20°C | 96% |

Maßzeichnung

