

# KSI EOCLEAN® | Technisches Datenblatt

## Druckluftfilter APF113CAK mit Filterelement APE110CAK

Rev 01\_1225



### Filtergehäuse APF113CAK

Aufbau / Leistung		
Anschluss		Rp 1“ Innengewinde
Leistung nominal		185 m³/h mit APE110CAK bei 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü
Leistung maximal		388,5 m³/h mit APE110CAK 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		Flügelaufhängung
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)		6,3 kg
CE Norm		2014/68/EU Kategorie I

Lieferumfang		
Gehäuse		APF113CAK
Filterelement		APE110CAK
Kondensatableitung		HAM12

Optionen		
Ölprüfindikator		A-4000-120F
Filterverbindungsset für 2 - 3 Filter		APF-VEE-(2/3)-L
Wandhalterung mit Filterverbindungsset		APF-WHE-(1/2/3)-L

### Leistung Filterelemente APE110CAK

Typ	Partikelfiltration [Mikron]	Restölgehalt [mg/m³]	Betriebstemperatur [°C]		Differenzdruck [mbar]		ISO Klassen*	
			maximal	empfohlen	neu	benetzt	Wechsel	Partikel Öl
APE110CAK	1,00	0	50	25	250	-	alle 12 Monate	2 -

Erzielte Druckluftqualität gemäß ISO 8573-1:2010\*

Korrekturfaktoren																
Arbeitsdruck	bar ü	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.

## Druckluftfilter APF113CAK mit Filterelement APE110CAK

Rev 01\_1225



### Aufbau

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

### Maßzeichnung

