

# KSI EOCLEAN® | Technisches Datenblatt

## Druckluftfilter APF133CAK mit Filterelement APE123CAK

Rev 01\_1225



### Filtergehäuse APF133CAK

#### Aufbau / Leistung

Anschluss	Rp 1 1/2“ Innengewinde				
Leistung nominal	320 m³/h mit APE123CAK bei 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü				
Leistung maximal	672 m³/h mit APE123CAK 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)	6,4 kg				
CE Norm	2014/68/EU Kategorie I				

#### Lieferumfang

Gehäuse	APF133CAK
Filterelement	APE123CAK
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 APE123CAK

Typ	Partikelfiltration [Mikron]	Restölgehalt [mg/m³]	Betriebstemperatur [°C]		Differenzdruck [mbar]		ISO Klassen*	
			maximal	empfohlen	neu	benetzt	Wechsel	Partikel Öl
APE123CAK	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 APF133CAK mit Filterelement APE123CAK

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

