

## Druckluftfilter APF93CAK mit Filterelement APE91CAK

Rev 01\_1225



### Filtergehäuse APF93CAK

Aufbau / Leistung		
Anschluss		Rp 3/4“ Innengewinde
Leistung nominal		110 m³/h mit APE91CAK bei 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü
Leistung maximal		231 m³/h mit APE91CAK 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	328
[Maßzeichnung auf der letzten Seite]	B	23
	C	104
	D	98
Gewicht (inkl. Element und Ableiter)		1,9 kg
CE Norm		abnahmefrei nach 2014/68/EU

Lieferumfang		
Gehäuse		APF93CAK
Filterelement		APE91CAK
Kondensatableitung		HAM12

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

### Leistung Filterelemente APE91CAK

Typ	Partikelfiltration [Mikron]	Restölgehalt [mg/m³]	Betriebstemperatur [°C]		Differenzdruck [mbar]		ISO Klassen*	
			maximal	empfohlen	neu	benetzt	Wechsel	Partikel
APE91CAK	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

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

## Druckluftfilter APF93CAK mit Filterelement APE91CAK

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

