



### Filtergehäuse APF73CAK

Aufbau / Leistung	
Anschluss	Rp 1/2" Innengewinde
Leistung nominal	30 m³/h mit APE70 bei 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü
Leistung maximal	63 m³/h mit APE70 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 234
[Maßzeichnung auf der letzten Seite]	B 18
	C 80
	D 75
Gewicht (inkl. Element und Ableiter)	1,1 Kg
CE Norm	abnahmefrei nach 2014/68/EU

Lieferumfang	
Gehäuse	APF73CAK
Filterelement	APE70
Kondensatableitung	HAM12

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

### Leistung Filterelemente APE70

Typ	Partikelfiltration [Mikron]	Restölgehalt [mg/m³]	Betriebstemperatur [°C]		Differenzdruck [mbar]			ISO Klassen*	
			maximal	empfohlen	neu	benetzt	Wechsel	Partikel	Öl
APE70CAK	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

