



### Filtergehäuse APF143SE

Aufbau / Leistung		
Anschluss	Rp 2" Innengewinde	
Leistung nominal	800 m³/h mit APE140 bei 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü	
Leistung maximal	1680 m³/h mit APE140 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 9003 (pulverbeschichtet)	
Befestigung Element	Flügelauflhängung	
Anschluss Kondensatableitung	Rp 1/2" Innengewinde	
Maße in mm	A	744
[Maßzeichnung auf der letzten Seite]	B	45
	C	196
	D	195
Gewicht (inkl. Element und Ableiter)	12,5 Kg	
CE Norm	2014/68/EU Kategorie I	

Lieferumfang	
Gehäuse	APF143SE
Filterelement	APE140
Kondensatableitung	HAM12

Optionen	
Filterverbindungsset für 2 - 3 Filter	APF-VEE-(2/3)-XL
Wandhalterung mit Filterverbindungsset	APF-WHE-(1/2/3)-XL

### Leistung Filterelemente APE140

Typ	Partikelfiltration [Mikron]	Restölgehalt [mg/m³]	Betriebstemperatur [°C]		Differenzdruck [mbar]			ISO Klassen*	
			maximal	empfohlen	neu	benetzt	Wechsel	Partikel	Öl
APE140SE	0,01	-	120	50	100	-	alle 6 Monate	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.

