



### Filtergehäuse APF53VMS

Aufbau / Leistung		
Anschluss	Rp 3/8" Innengewinde	
Leistung nominal	3 m³/h mit APE26 bei 500 mbar	
Leistung maximal	5,5 m³/h mit APE26 bei 917 mbar	
maximaler Betriebsunterdruck	-0,917 bar	
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	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	APF53VMS
Filterelement	APE26
Kugelhahn 1/2"	KH12
Sekretglas	SG

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

### Leistung Filterelemente APE26

Typ	Partikelfiltration	Restölgehalt	Betriebstemperatur [°C]		Differenzdruck [mbar]			ISO Klassen*	
	[Mikron]	[mg/m³]	maximal	empfohlen	neu	benetzt	Wechsel	Partikel	Öl
APE26VMS	0.01	0.01	50	50	66	-	alle 12 Monate	-	3

Erzielte Druckluftqualität gemäß ISO 8573-1:2010\*

Korrekturfaktoren														
Vakuum	mbar	10	50	100	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
	Faktor	0,01	0,05	0,1	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1

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

## Aufbau

<b>Durchströmung</b>	von außen nach innen
<b>Material Endkappen</b>	Kunststoff (Temperatur beständig bis 80°C)
<b>Stützkörper innen und außen</b>	Edelstahl
<b>Filtrationsmedium</b>	Borosilikat Mikroglassfaser Gewebe
<b>1. Phase</b>	Schaumstoffstützkörper
<b>2. Phase</b>	Nachfiltervlies
<b>3. Phase</b>	Tiefenfiltermedium, imprägniert
<b>4. Phase</b>	Feinfiltration / Tiefenfiltration
<b>Klebung Endkappen</b>	Zweikomponenten Epoxidharzkleber
<b>besondere Eigenschaften</b>	technisch silikonfrei
<b>Hohlraumvolumen bei 20°C</b>	96%

## Maßzeichnung

