

# KSI EOCLEAN® | Technisches Datenblatt

## Vakuumfilter APF129VMS mit Filterelement APE123

Rev 01\_0625



### Filtergehäuse APF129VMS

#### Aufbau / Leistung

Anschluss	Rp 1 1/4“ Innengewinde				
Leistung nominal	37,5 m³/h mit APE123 bei 500 mbar				
Leistung maximal	68,3 m³/h mit APE123 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	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	abnahmefrei nach 2014/68/EU				

#### Lieferumfang

Gehäuse	APF129VMS		
Filterelement	APE123		
Kugelhahn 1/2“	KH12		
Sekretglas	SG		

#### Optionen

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

### Leistung Filterelemente APE123

Typ	Partikelfiltration [Mikron]	Restölgehalt [mg/m³]	Betriebstemperatur [°C]		Differenzdruck [mbar]		ISO Klassen*	
			maximal	empfohlen	neu	benetzt	Wechsel	Partikel
<b>APE123VMS</b>	0,01	0,01	50	50	66	-	alle 12 Monate	-

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.

## Vakuumfilter APF129VMS mit Filterelement APE123

Rev 01\_0625



### 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 Mikroglasfaser 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

