



## Partikelsammler TOPAS

Partikelsammler dienen zur Probenahme und somit der Überwachung der Luftqualität:

- Ansaugen und Filterung der in der Umgebungsatmosphäre befindlichen Partikel
- gekapselte Ausführung, spritzwasserfest (IP54)
- Filterhalter-Anschluss Aussengewinde G 1 ½"
- Fortluft-Anschluss Innengewinde G 1"
- mit Präzisionsquantometer und Durchflussmesser
- Betrieb programmierbar bis 10 Std. oder dauernd
- Lautstärke nur 62 dB(A)
- Anschlussdaten: 230 VAC / 1ph. / 50 Hz / 0.4 kW
- Lieferung mit Prüfprotokoll (inkl. Durchsatz)
- inkl. 5 m Sicherheitskabel und Staubschutzhülle
- Filterhalter sind separat zu bestellen (s. Zubehör)
- Luftdurchsatz: Durchmesser 105 mm: 480 l/min. (Zellstoff) resp. 460 l/min. (Glasfaser)  
 Durchmesser 200 mm: 620 l/min. (Zellst. u. Glasfas.) resp. 420 l/min. (Aktivkohle)
- Optionen: - Ausführung mit Frequenzumformer zur stufenlosen Regulierung der Drehzahl (Durchsatz)  
 - Ausführung mit Volumenvorwahl zur automatischen Abschaltung nach Erreichen des voreingestellten Sammelvolumens  
 - Ausführung mit Betriebsstundenzähler auf Anfrage



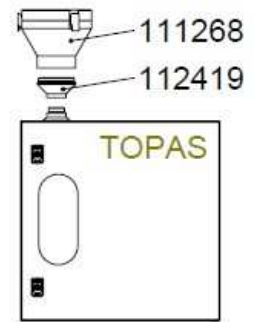
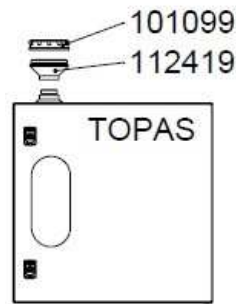
Artikel-Nummer	Beschreibung	
114837	<b>Partikelsammler TOPAS</b> , mit Timer	
115170	<b>Partikelsammler TOPAS</b> , mit Timer, mit Frequenzumformer	
115960	<b>Partikelsammler TOPAS</b> , mit Timer, mit Volumenvorwahl	
116376	<b>Partikelsammler TOPAS</b> , mit Timer, mit Frequenzumformer und Volumenvorwahl	

<b>Optionen:</b>		
auf Anfrage	Ausführung mit <b>Betriebsstundenzähler</b> (115431) muss bei Bestellung des Partikelsammlers TOPAS angegeben	
<b>Zubehör:</b>		
103481	<b>Flügelrad-Anemometer</b> zur Messung der Luftdurchsatzes (passend zu Gewinding 101099, siehe unten)	
115979	<b>Kalibrierzertifikat</b> für Anemometer	
116122	<b>Filterhalter 100 mm</b> für $\varnothing$ 100 mm Filterpapier	
116175	<b>Prüfquantometer</b> , wird vorgeschaltet, um den eingebauten Quantometer kontrollieren zu können	

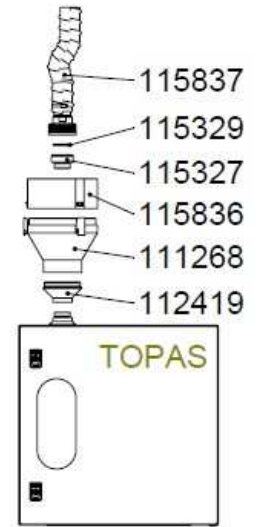
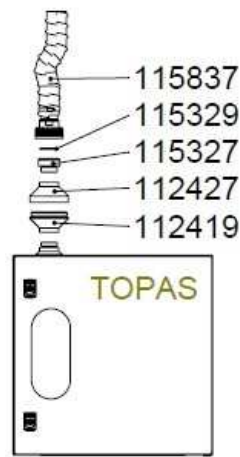
**Übersicht Filterdurchm.-System: 105 mm**

**200 mm**

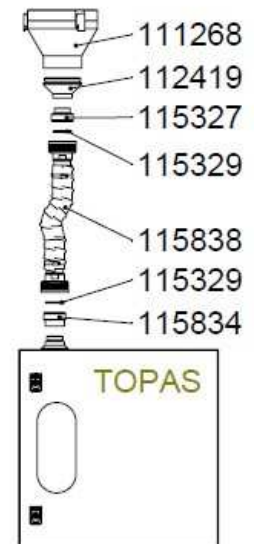
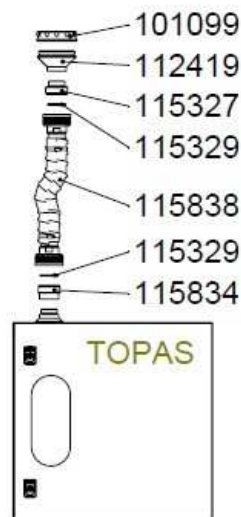
Filterung direkt am Gerät



Filterung direkt am Gerät mit Saugschlauch



Filterung direkt vor Ort mit Saugschlauch



Zubehör für 105 mm Filterung		Zubehör für 200 mm Filterung	
112419	Halter Papier 105 mm	112419	Halter Papier 105 mm
101099	Gewindingring für Filterkonus 105 mm	111268	Haltepapier 200 mm
112427	Filterkonus 105 mm Oberteil	115836	Sammeldeckel für 1 Schlauch
115327	Einschraubteil AG 1 ½" AG 2 ¼"	115327	Einschraubteil AG 1 ½" AG 2 ¼"
115329	O-Ring ø 47 x 5.34 mm	115329	O-Ring ø 47 x 5.34 mm
115837	Spiralschlauchset I L = 10 m	115837	Spiralschlauchset I L = 10 m
115834	Einschraubteil IG 1 ½" AG 2 ¼"	115834	Einschraubteil IG 1 ½" AG 2 ¼"
115838	Spiralschlauchset II L = 10 m	115838	Spiralschlauchset II L = 10 m