

## **BP-Dieselpartikelfilter Typ 300-mobil** **Art.-Nr. BP300365**

Der tragbare BP-Partikelfilter ist für LKW-Werkstätten, Prüfstände, Kranfahrzeuge und Pumpfahrzeuge im Halleneinsatz und für Fertigungslinien von dieselbetriebenen Großgeräten geeignet. Das robuste Traggestell besteht aus Edelstahl Werkst. 1.4301. Die Filterpatrone ist einfach und schnell zu wechseln.



Der Anschluss für den Abgaseintritt hat einen Außendurchmesser von 139 mm. Der Abgasaustritt erfolgt über die komplette Filterfläche.

Zum Lieferumfang gehört ein Druckschalter mit Batterie, eingestellt auf 145 mbar, mit LED-Leuchte.

Auslegung:	für Dieselmotoren bis zu einem zulässigen Abgasvolumen von max. 8000cbm/Std., bei einem Ausgangsstaudruck von 30 mbar. Bei einem Abgasvolumen von 4000 cbm/Std. Ist der Ausgangsstaudruck 10 mbar.
Standzeit:	> 20 - 200 Betriebsstunden, abhängig von der Motorleistung und der Abgasqualität des Dieselmotors.
Lieferumfang:	Partikelfilter mit Filterpatrone, Druckschalter mit Batterie und LED-Leuchte, Gummipuffer als Auflagefuß, Schrauben
Abgastemperatur:	max. 450°C

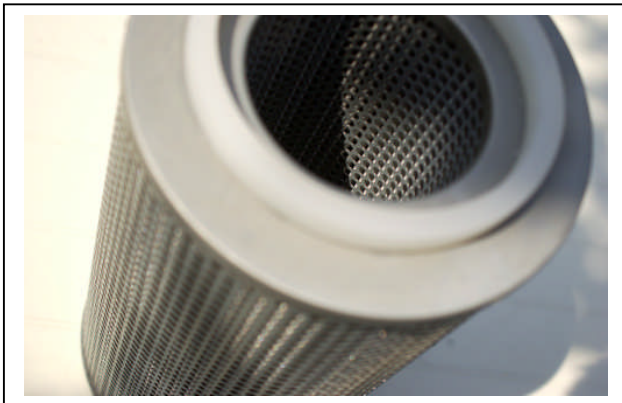
siehe Rückseite

Abscheiderate: >97% sämtlicher Partikel

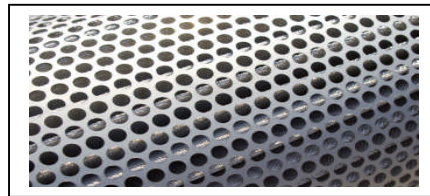
Maße: Länge 720mm  
Durchmesser 300mm

Gewicht: Dieselpartikelfilter 15 kg  
Filterpatrone 9 kg

Filterpatrone zum BP-Partikelfilter Typ 300-mobil  
Art.-Nr. BP300351



mit 4-lagiger Filterschicht  
mit hoher Standzeit  
nicht brennbar



**Erläuterung zur Auslegung für BP-Partikelfilter:**

$L = \text{Hubraum} \times r = \text{max. Drehzahl} \times F = \text{Faktor} \times T = \text{Temperatur} \times 60 : 2000 = \text{Abgasvolumen}$

<b>F = Faktor:</b>	<b>Saugmotor</b>	<b>0,85</b>
	<b>Turbo</b>	<b>1,7</b>
	<b>Turbo/LLK</b>	<b>2,0</b>

<b>T = Abgastemperatur zum Partikelfilter:</b>	<b>250°C</b>	<b>1,8</b>
	<b>300°C</b>	<b>2,0</b>
	<b>350°C</b>	<b>2,2</b>

Zubehör auf Anfrage:

Silikonschlauch 140 Ø, 2 mtr. lang, temperaturbeständig bis ca. 300°C

Flexrohr 140 Ø, 2 mtr. lang, temperaturbeständig bis ca. 400 °C

Manschette aus silikonbeschichtetem Aramitgewebe

Vert-Zertifikat: Prüf-Nr. B175/12.05.

Die Vorschriften der TRGS 554 werden erfüllt.

Entsorgung der gebrauchten Filterpatrone: oberirdische Deponie Deponieklasse II  
- verschnürt in einem Plastiksack -

Entsprechende Gutachten liegen vor.

**Baumüller & Partner GmbH, Im Meisental 11, 67433 Neustadt**

**Tel. 06321-82505 – Fax 06321-30078**

**Email: info@baumueller-partner-gmbh.de – www:baumueller-partner-gmbh.de**