

BP-Dieselpartikelfilter Typ 300-14 Art.-Nr. BP300140

Der BP-Partikelfilter ist für Arbeitsmaschinen mit Dieselmotoren, die den Vorschriften der Technischen Regel für Gefahrstoffe (TRGS554 bzw. VERT) unterliegen, geeignet. Das robuste Gehäuse besteht aus Edelstahl Werkst. 1.4301 und Aluminium Werkst. AlMgSi1. Der Gehäusedeckel ist mit Flügelmuttern befestigt, somit ist das Wechseln der Filterpatronen schnell und einfach möglich.



Der Anschluss für den Abgaseintritt und Abgasaustritt hat einen Innendurchmesser von 200 mm. Der Abgaseintritt ist horizontal, der Abgasaustritt ist nach oben angebracht. Zur Befestigung von Anschlussleitungen gehören Gegenflansche mit Dichtung zum Lieferumfang.

Bei der Filtermontage ist unbedingt darauf zu achten, dass die Rohrleitung zum Partikelfilter nicht verengt wird. Der BP-Partikelfilter ersetzt nicht den Schalldämpfer; zusammen mit den kompakten BP-Filterpatronen wird eine Verbesserung der Schalldämmung erreicht.

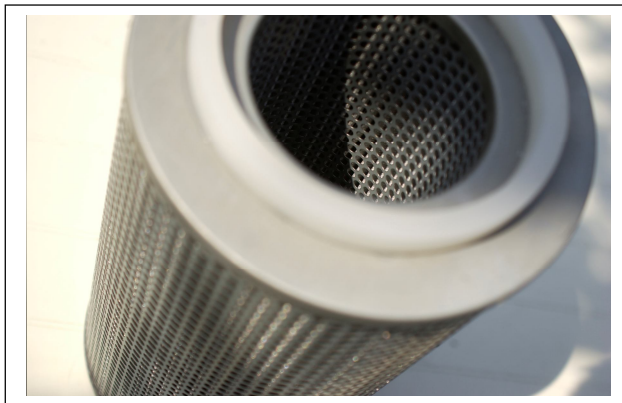
Die Staudrucküberwachung erfolgt über den Druckschalter, eingestellt auf 150mbar und zusätzlich mit einem Manometer.

Auslegung:	das Partikelfilter kann bis zu einem Abgasvolumen 4000cbm/Std eingesetzt werden
Standzeit:	ca. 400 Betriebsstunden abhängig vom Wartungszustand und dem Russrauchwert des Motors
Lieferungsumfang:	Partikelfilter mit 4 Filterpatronen, Druckschalter mit Kabel, Platine, Leuchtdiode, Manometer und notwendigen Anschlussteilen
Abgastemperatur:	bis max. 400°C
Abscheiderate:	>97% sämtlicher Partikel

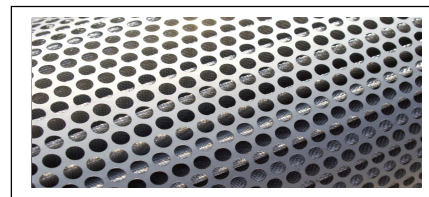
Maße: Länge 870mm (mit Anschlussflansch 920 mm)
Breite 650mm
Höhe 700 mm

Gewicht: Dieselpartikelfilter komplett 130 kg incl.
4 Filterpatronen á 10 kg

Filterpatrone zum BP-Partikelfilter Typ 300-14
Art.-Nr. BP300351



mit 4-lagiger Filterschicht
mit hoher Standzeit
nicht brennbar



Vert-Zertifikat: Prüf-Nr. B175/12.05.

Die Vorschriften der TRGS 554 werden erfüllt.

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

Entsprechende Gutachten liegen vor.



B&A Services bv

Vleugelboot 30 - 3991 CL Houten

Telefoon (030) 657 94 86 - fax (030) 657 94 81

info@baservices.nl - www.baservices.nl

B&A Services
Noodstroomsystemen