

DPF-BAB SYSTEM

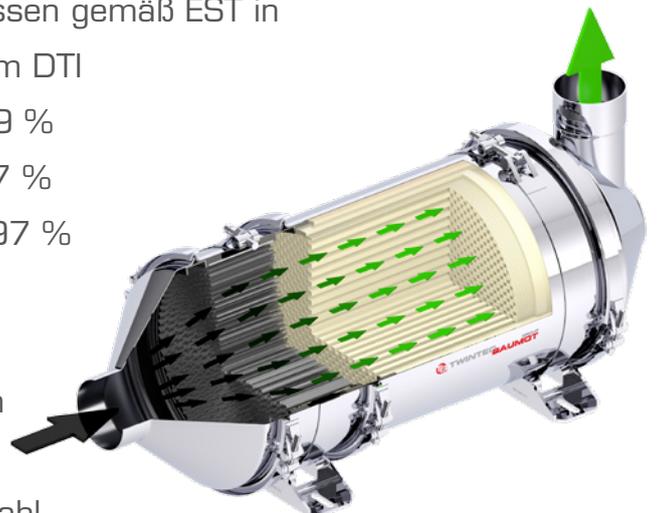
FILTERMODULE SCHNELL UND EINFACH AUSTAUSCHBAR DURCH SYSTEME DER TwintecBaumot GRUPPE



SPEZIALISIERT AUF NIEDRIGSTE ABGASTEMPORATUREN WER DIESELPARTIKELFILTER FÜR ANWENDUNGEN MIT BESONDERS NIEDRIGEN ABGASTEMPORATUREN SUCHT, IST BEIM DPF-BAB SYSTEM GENAU RICHTIG. SO GENERIERT DER FILTER BEREITS BEI TEMPORATUREN AB 220 °C.

WIRKSAM | ZERTIFIZIERT | ZUVERLÄSSIG

- VERT-, TÜV-(PMK II) und CARB-zertifiziert, zugelassen gemäß EST in England, nach holländischem RDW und dänischem DTI
- Verminderung der Partikelemissionen um über 99 %
- Eliminierung von Kohlenwasserstoffen (HC) um 87 %
- Verminderung von Kohlenmonoxid (CO) um über 97 %
- wartungsarmes, vollständig passives System mit selbsttätiger Regeneration
- Additiv oder elektrische Heizung nicht erforderlich
- Gehäuse komplett aus rostfreiem, hochtemperaturbeständigem und extrastarkem Edelstahl
- hohe Lebensdauer dank hochbelastbarer Filterkonstruktion
- einfache Montage (ersetzt den vorhandenen Schalldämpfer)
- permanente Aufzeichnung und Überwachung der Filterfunktion mit Datenlogger





Das DPF-BAB System basiert auf einem katalytisch beschichteten Cordierit Monolithen in Kombination mit einem sich davor befindlichen, ebenfalls beschichteten Diesel-Oxidations-Katalysator - kurz DOC. Die Funktion des DOC ist es, den Gehalt an NO₂-Molekülen soweit zu erhöhen, dass Rußpartikel selbst bei durchschnittlichen Abgastemperaturen von lediglich 220 °C oxidieren. Die vermehrte Zahl an NO₂-Molekülen wird jedoch anschließend im beschichteten Monolithen wieder verringert.

IHR PARTNER FÜR NACHHALTIGE UND INNOVATIVE ABGASTECHNOLOGIEN

GERMANY

TWINTEC TECHNOLOGIE GmbH

Eduard-Rhein-Strasse 21-23 | 53639 Königswinter
 P. +49 (0)2244/91 80 40
 F. +49 (0)2244/91 83 70
www.twintecbaumot.de | info@twintec.de

ITALY

BAUMOT ITALIA S.R.L.

Via Del Tecchione, 24/B | 20098 San Giuliano Milanese (MI)
 P. +39 02 982 82873
 F. +39 02 980 46855
www.twintecbaumot.it | info@baumot.it

SWITZERLAND

BAUMOT AG

Thurgauerstrasse 105 | 8152 Glattpark
 P. +41(0)44 . 954 80 70
 F. +41(0)44 . 954 34 36
www.twintecbaumot.ch | info@baumot.ch

USA

BAUMOT NORTH AMERICA, LLC

2000 Town Center | Suite 1900
 Southfield | MI 48075
 P. +1(248) 979 8037
www.twintecbaumot.com | info@baumot.us