

SYSTÉM DPF-BAB

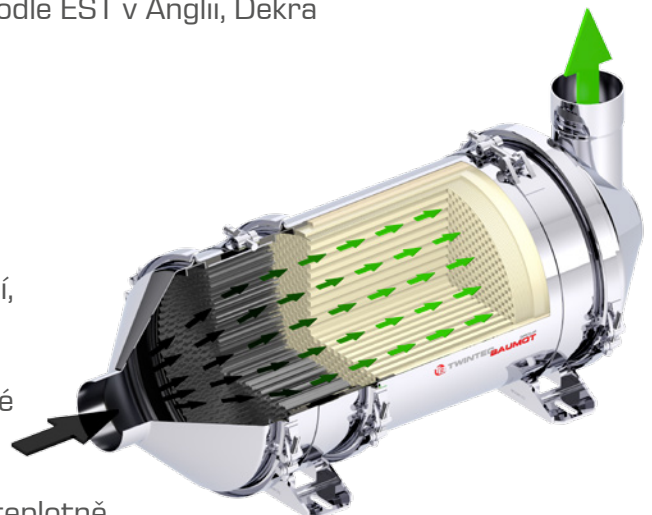
FILTRAČNÍ MODUL S MOŽNOSTÍ RYCHLÉ A SNADNÉ VÝMĚNY NA ZÁKLADĚ POUŽITÍ SYSTÉMU SKUPINY TwintecBaumot



SPECIALIZOVÁNO NA NEJNIŽŠÍ TEPLoty VÝFUKOVÝCH PLYNŮ. KDO HLEDÁ FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC PRO VZNĚTOVÝ MOTOR K APLIKACÍM PŘI ZVLÁŠTĚ NÍZKÝCH TEPLOTÁCH VÝFUKOVÝCH PLYNŮ, TAK JE NAPROSTO SPRÁVNĚ U SYSTÉMU DPF-BAB. TAK SE REGENERUJE FILTR JIŽ PŘI TEPLOTÁCH OD 220°C.

ÚČINNÝ | CERTIFIKOVANÝ | SPOLEHLIVÝ

- Certifikováno VERT, TÜV-(PMK II) a CARB, schváleno podle EST v Anglii, Dekra Praha, podle holandského RDW a dánského DTI.
- Snížení emisí částic o více než 99%.
- Vyloučení obsahu uhlovodíků (HC) o 87%.
- Snížení obsahu oxidu uhelnatého (CO) o více než 97%
- Systém se sníženými požadavky na údržbu, plně pasivní, se samočinnou regenerací.
- Nepožadují se žádné aditivní prostředky nebo elektrické topení.
- Pouzdro je kompletně vyrobené z nerezavějící, vysoce teplotně odolné a zvláště silné ušlechtilé oceli.
- Poskytuje vysokou dobu životnosti díky vysoce zatížitelné konstrukci filtru.
- Umožňuje snadnou montáž (místo stávajícího tlumiče hluku).
- S datovým záznamníkem poskytuje neustálé zaznamenávání a sledování filtrační funkce.





Systém DPF-BAB se zakládá na monolitu z cordieritu (keramika, hliníkokřemičitan hořčíku a železa), který je opatřený katalytickou vrstvou, v kombinaci spolu s před ním umístěným oxidačním katalyzátorem pro vznětové motory (Diesel Oxidation Catalyst = DOC), který je rovněž opatřený katalytickou vrstvou. Funkce tohoto DOC spočívá v navýšení obsahu molekul NO₂ až do té míry, aby uhlíkaté částice oxidovaly již při průměrné teplotě výfukových plynů pouhých 220°C. Zvýšený počet molekul NO₂ se potom ovšem opět snižuje v monolitu s katalytickou vrstvou

VÁŠ PARTNER PRO TRVALE UDRŽITELNÉ A INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ

WWW.BAUMOT.CZ

NĚMECKO

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

ŠVÝCARSKO

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

ITÁLIE

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

USA

BAUMOT NORTH AMERICA, LLC

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