



TUYAU DE PRESSION

QU'EST-CE QU'UN TUYAU DE PRESSION?

On appelle tuyau de pression le tube métallique qui relie le système d'échappement au capteur de pression différentielle du véhicule.

Ce capteur mesure la pression différentielle qui, avec les mesures de température relevées à l'échappement, sert à contrôler le moment où le module de commande du groupe motopropulseur (PCM) doit lancer le processus de régénération pour débarrasser le FAP de la suie.

Les relevés de pression différentielle sont effectués avant et après le FAP du véhicule. Dans la plupart des cas, les orifices des tuyaux de pression sont situés sur le FAP lui-même. Cependant, ce n'est pas forcément toujours le cas. Parfois, les tuyaux de pression sont situés immédiatement en amont ou en aval du FAP.

Les tuyaux de pression peuvent être fixes (soudés et fournis avec le FAP), ou détachables (à visser et fournis séparément). Ils sont compatibles avec les pièces fabriquées par BM.

QUE SE PASSE-T-IL S'ILS SE CASSENT ?

Des tuyaux de pression endommagés ou obstrués peuvent amener le capteur de pression différentielle à fournir des relevés incorrects, ce qui peut entraîner des problèmes s'ils ne sont pas détectés et réparés. Un tuyau de pression défectueux peut être confondu avec un dispositif de contrôle des émissions défaillant. Cette situation peut entraîner une perte de temps et d'argent si vous remplacez le système et que vous constatez que les relevés de pression sont toujours erronés.

POURQUOI SE CASSENT-ILS ?

Les tuyaux de pression sont des tubes en métal très fins. En général, ils mesurent environ 8 mm de diamètre. Comme ils sont montés sous le véhicule, ils sont exposés aux éléments extérieurs, ce qui les rend plus susceptibles d'être endommagés.

Leur forme étroite fait que toute détérioration matérielle peut entraîner des dommages plus importants lorsque les tuyaux sont manipulés pendant le démontage.

NOTRE GAMME

Nous recommandons d'installer de nouveaux tuyaux de pression pour tout remplacement de dispositif de contrôle des émissions qui comprend un FAP. Nous reconnaissons toutefois que, dans certains cas, des tuyaux de pression sont nécessaires sans que le dispositif de contrôle lui-même ne soit requis.

COMME TOUT PRODUIT
BM CATALYSTS, VOUS
POUVEZ RETROUVER
NOTRE GAMME DE
TUYAUX DE PRESSION
SUR MAM ET TECDOC
– RECHERCHE PAR
IMMATRICULATION
VÉHICULE OU PAR
PRODUIT

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter votre Responsable régional des ventes.

AU-DELÀ DES ATTENTES

BM
CATALYSTS

NOTRE GAMME

Nous proposons des FAP équipés d'un tuyau de pression en amont du FAP, mais qui ont besoin d'un tuyau de pression amovible en aval du FAP, par ex. le BM11028H.



Le tuyau de pression actuellement disponible pour cette pièce est le PP11028A.



Pour nos FAP qui n'ont pas de tuyaux de pression fixes, nous avons développé une gamme de tuyaux de pression amovibles, par ex. pour le BM11016.



Le tuyau disponible est le P11016A (avant le FAP).



et le P11016B (après le FAP).



Notre gamme de FAP comprend également des pièces qui sont uniquement équipées de tuyaux fixes, par ex. le BM11023. Dans ce cas, aucun tuyau de pression séparé n'est nécessaire.

VENDRE UN TUYAU DE PRESSION

Lors de la vente de tuyaux de pression, il faut s'assurer qu'ils soient liés au FAP ou au SCR en tant que produits associés.

Nos tuyaux de pression sont des produits à part entière et peuvent être vendus séparément. Il est à noter que les tuyaux sous pression ne peuvent pas être achetés sans FAP lorsqu'ils sont achetés en première monte.

Lorsque vous vendez des tuyaux de pression, assurez-vous qu'ils soient liés au FAP en tant que produits associés. Les tuyaux de pression BM Catalysts sont identifiés par le préfixe « PP », suivi du numéro de référence à 5 chiffres du FAP auquel le tuyau est associé (par ex. 11005 pour le BM11005H), et se terminent par le suffixe « A » ou « B », soit PP11005A.

POUR GARANTIR UNE DURABILITÉ MAXIMALE, L'ENSEMBLE DE LA GAMME DE TUYAUX DE PRESSION DE BM CATALYSTS EST FABRIQUÉE EN ACIER INOXYDABLE 304 DE HAUTE QUALITÉ.



DÉPASSER VOS ATTENTES DANS TOUT CE QUE NOUS ENTREPRENONS

En tant que premier fabricant européen de produits d'échappement partie chaude pour le marché de la rechange, vous pouvez compter sur nous pour vous fournir un large choix de pièces de qualité spécifiques et faciles à commander. Nous faisons bien plus: notre entreprise adopte une philosophie d'investissement et d'amélioration continue pour proposer des partenariats d'une qualité ultime.

En travaillant avec nous, vous constaterez que notre approche est axée sur une offre de produits de qualité supérieure afin de dépasser les attentes du marché de la rechange. Cela dit, nous sommes également convaincus qu'il est important de travailler en collaboration avec vous afin de vous aider à augmenter vos profits, à élargir votre gamme de produits, à réduire vos stocks et à offrir à vos clients le meilleur choix qui soit.

Nous adaptons notre activité à vos besoins pour vous proposer des solutions sur mesure qui répondent aux exigences précises de vos clients. Nous savons que les détails comptent, c'est pourquoi nous investissons dans la qualité grâce à nos propres procédés de fabrication de pointe.

Nous nous distinguons en vous apportant un soutien pratique et adapté ainsi qu'une aide au catalogage. Grâce à une assistance exceptionnelle, au soutien et aux formations assurés par des spécialistes du secteur, nous pouvons vous aider à chaque étape du processus.

BM Catalysts apporte à votre entreprise une ingénierie de précision et un service de premier choix en tant que partenaire. Tout ce que nous entreprenons a pour but de dépasser vos attentes.

CEUX QUI PRIVILÉGIENT LA CROISSANCE, PRIVILÉGIENT BM.

Premier fabricant européen de
produits d'échappement partie
chaude pour le marché de la
pièce de rechange



Reed Mill, Sheepbridge Lane,
Mansfield, Nottinghamshire,
NG18 5DL, Grande-Bretagne

T. +44 (0) 1623 663828
F. +44 (0) 1623 663801
E. enquiries@bmcatalysts.com

bmcatalysts.com

