



Nouveau dans l'assortiment

Performance et longévité maximales.

Ventilation de carter pour voitures
et véhicules utilitaires



purifying our planet

Que sont les événements de carter ?

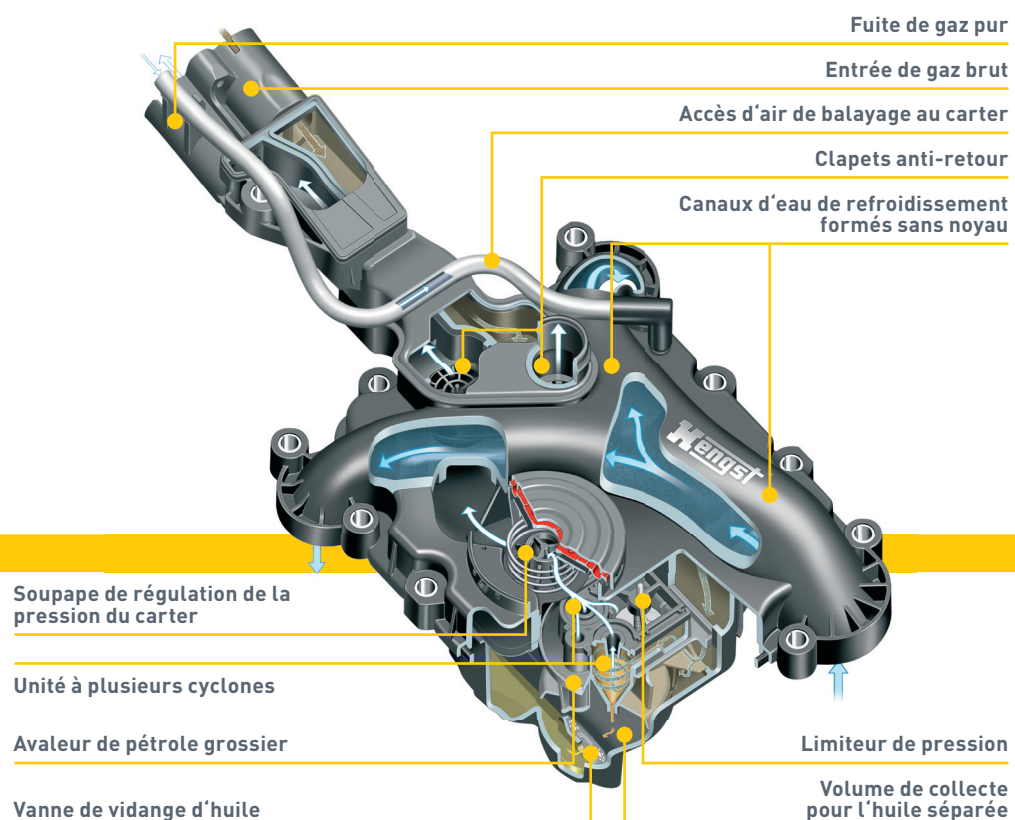
Les gaz blow-by sont produits lors de la compression et de la combustion du mélange air-carburant dans le moteur. Ces gaz contiennent des impuretés telles que des gouttelettes d'huile, de la vapeur d'eau, de la suie et des résidus de carburant. Le traitement de ces gaz joue un rôle le système de ventilation du carter joue un rôle essentiel. Elle évacue du carter ces gaz qui, sinon, seraient rejetés dans l'environnement. Ensuite, ces gaz passent par les pièces rapportées côté moteur, où ils sont épurés par une unité de séparation.

Après le nettoyage, les gaz sont réintroduits dans l'air d'admission. Si l'unité de séparation de la ventilation du carter est défectueuse, des particules d'huile peuvent encrasser par exemple le papillon des gaz, le collecteur d'admission et le turbocompresseur. Par la suite, l'air d'admission contaminé entraîne une diminution de la puissance du moteur, ce qui

se traduit notamment par une dégradation du comportement à l'accélération et un ralenti irrégulier.

Si le dysfonctionnement du système de ventilation du carter moteur passe inaperçu pendant une longue période, par exemple parce que le véhicule est principalement utilisé en ville sans accélération notable, des dépôts de résidus d'huile peuvent se former sur les soupapes, les segments de piston, dans le turbocompresseur et sur les parois du cylindre. La consommation de carburant peut alors augmenter considérablement, la puissance du moteur diminuer encore et, dans le pire des cas, le moteur peut être endommagé si les composants ont déjà été fortement touchés.

Un entretien et un contrôle réguliers du système sont donc indispensables pour maintenir les performances du moteur.



Ventilation du carter moteur en qualité d'origine.

Nous utilisons notre savoir-faire en tant qu'équipementier de première monte pour les groupes de produits les plus divers afin de les proposer désormais également sur le marché indépendant des pièces de rechange. Bien entendu, dans la qualité habituelle de la première monte et avec le meilleur service possible pour nos clients !

Système

Ventilation du carter moteur

Application

VW EA888 Gen3 | par ex. Audi A4, VW Golf

Caractéristiques

- Système monté sur le couvre-culasse avec cyclone et soupape de limitation de pression
- Régulation de pression intégrée
- Clapets anti-retour pour la ventilation à pleine charge et à charge partielle
- Raccord de tuyau compatible OBD

Type d'IAM

AS371M05



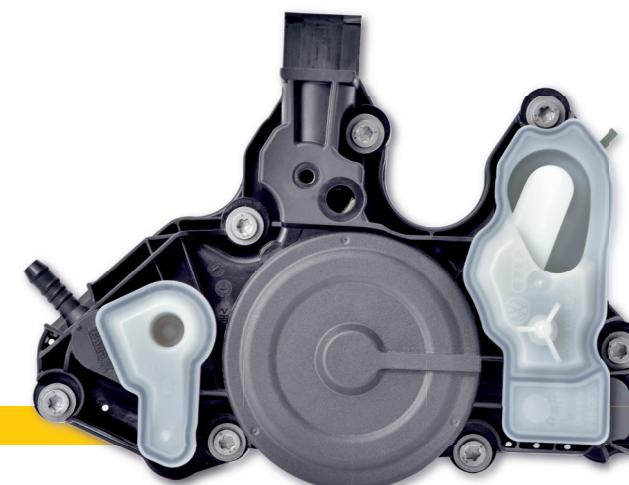
HENGST.garage

Regardez la vidéo YouTube sur les nouveaux produits dans le HENGST.garage.

Kai y présente nos nouvelles ventilations de carter.



SCAN ME



Performance et longévité maximales. Les avantages pour vos clients en un coup d'oeil :

Avantages :

- Un grand savoir-faire grâce à la fabrication interne de séparateurs de brouillard d'huile
- La gamme de produits couvre une grande partie des modèles européens de voitures et de véhicules utilitaires et s'élargit constamment.
- Haute performance de livraison pour tous les produits
- Brevets pour le séparateur électrique à assiettes Blue.tron et autres séparateurs passifs de brouillard d'huile
- Une marque bien établie sur le marché de l'après-vente



Purgeurs de carter Hengst pour voitures de tourisme et véhicules utilitaires.

Voiture

| HENGST Type | Code GTIN | Application | Numéro OE | Concours | UC Single Master Palette |
|-------------|---------------|--|--|--|---------------------------------|
| AS354M02 | 4030776087314 | AUDI A4 B8 (8K2) AUDI A6 C6 (4F2) AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) | 06E 103 547 E 06E 103 547 P | VAICO V10-3502 | 1 16 36 |
| AS360M04 | 4030776087598 | AUDI A4 B8 (8K2) AUDI A5 (8T3) VW PASSAT B6 (3C2) | 06H 103 495 AH | FEBI BILSTEIN 170406 VAICO V10-2595 | 1 20 120 |
| AS366M03 | 4030776087604 | AUDI TT (8J3) SKODA OCTAVIA II (1Z3) VW SHARAN VAN (7N1, 7N2) VW TIGUAN VAN (5N_) | 06H 103 495 AD 06H 103 495 AJ 06H 103 495 H | FEBI BILSTEIN 176317 VAICO V10-4697 | 1 20 120 |
| AS369M03 | 4030776087611 | AUDI A4 B8 (8K2) AUDI A6 C7 (4G2, 4GC) AUDI Q3 (8UB, 8UG) VW TIGUAN (5N_) | 06H 103 495 AE 06H 103 495 AK 06H 103 495 J | FEBI BILSTEIN 170617 VAICO V10-3320 | 1 20 120 |
| AS371M05 | 4030776087154 | AUDI Q3 (8UB, 8UG) SKODA OCTAVIA III (5E3, NL3, NR3) VW GOLF VII (5G1, BQ1, BE1, BE2) VW PASSAT B8 Variant (3G5, CB5) | 06K 103 495 AA 06K 103 495 AG 06K 103 495 AT 06K.103.495.BM | FEBI BILSTEIN 176539 VAICO V10-3697 | 1 13 78 |
| AS814M | 4030776087260 | AUDI A2 (8Z0) SKODA FABIA I (6Y2) VW GOLF IV (1J1) VW POLO (6N2) | 036 103 464 D 036 103 464 G | FEBI BILSTEIN 38773 VAICO V10-0899 | 1 16 96 |
| AS815M | 4030776087161 | BMW 1 (E87) BMW 3 (E90) BMW 5 (E60) BMW 6 (E63) | 11 61 7 531 423 | FEBI BILSTEIN 40991 VAICO V20-1117 | 1 24 144 |
| AS816M D847 | 4030776087192 | BMW 1 (E81) BMW 3 Touring (E91) BMW 5 (E60) BMW X3 (E83) | 11 12 7 789 822 11 12 7 793 163 11 12 7 799 224 | FEBI BILSTEIN 45195 VAICO V20-0956 | 1 30 180 |
| AS817M | 4030776087246 | BMW 1 (E87) BMW X3 (E83) BMW Z4 Roadster (E85) | 11 61 7 503 520 | FEBI BILSTEIN 44158 VAICO V20-1115 | 1 34 204 |

Toutes les données sont fournies sans garantie.

Le tableau présenté montre une partie de notre assortiment en constante évolution. Pour des informations plus précises sur les affectations de véhicules mentionnées ci-dessus ainsi que sur d'autres applications de véhicules, veuillez consulter notre catalogue en ligne : www.hengst.com/online-catalog

Voiture

| HENGST Type | Code GTIN | Application | Numéro OE | Concours | UC Single Master Palette |
|-------------|---------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| AS818M | 4030776087208 | BMW 3 [E36] BMW 5 [E39] BMW 7 [E38] BMW Z3 Roadster [E36] | 11 15 1 703 484 | FEBI BILSTEIN 36771 VAICO V20-0723 | 1 27 162 |
| AS819M | 4030776087178 | BMW 5 [E39] BMW 7 [E38] | 11 15 1 705 272 11 15 1 747 066 | FEBI BILSTEIN 47001 VAICO V20-1518 | 1 30 180 |
| AS820M D850 | 4030776087284 | AUDI A6 C6 [4F2] AUDI TT [8J3] SKODA OCTAVIA II Combi [1Z5] | 06F 129 101 L 06F 129 101 Q 06F 129 101 R | FEBI BILSTEIN 46604 VAICO V10-6459 | 1 60 360 |
| AS821M | 4030776087222 | BMW 3 [E46] BMW 5 [E39] BMW X3 [E83] BMW X5 [E53] | 11 61 7 533 400 | FEBI BILSTEIN 39653 VAICO V20-0764 | 1 25 150 |
| AS822M | 4030776087307 | MERCEDES-BENZ E-Klasse [W211], M-Klasse [W164] S-Klasse [W221], SLK [R171] | A 272 010 04 31 A 272 010 06 31 | FEBI BILSTEIN 47338 VAICO V30-4124 | 1 75 450 |
| AS824M | 4030776087321 | MERCEDES-BENZ CLS [C219] M-Klasse [W164] SLK [R171] | A 272 016 01 34 | FEBI BILSTEIN 44984 VAICO V30-2177 | 1 46 276 |
| AS825M | 4030776087215 | BMW 1 [E87] BMW 3 [E90] | 11 61 7 526 654 | FEBI BILSTEIN 49064 VAICO V20-0005 | 1 30 180 |
| AS826M D851 | 4030776087185 | BMW X5 [E53] LAND ROVER III [L322] | 11 61 1 438 272 11 61 7 508 541 LKR 000040 | FEBI BILSTEIN 45194 VAICO V20-1921 | 1 25 150 |
| AS827M | 4030776087345 | MERCEDES-BENZ C-KLASSE [W203] E-KLASSE [W210] G-KLASSE [W461] S-KLASSE [W220] | A 611 016 03 34 | FEBI BILSTEIN 49469 VAICO V30-2180 | 1 60 360 |
| AS828M | 4030776087277 | MERCEDES-BENZ E-KLASSE [W211] GL-KLASSE [X164] GLK-KLASSE [X204] M-KLASSE [W164] | A 642 010 05 91 A 642 010 20 91 AT 20205 | VAICO V30-2620 | 1 67 402 |

Voiture

| HENGST Type | Code GTIN | Application | Numéro OE | Concours | UC Single Master Palette |
|-------------|---------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| AS830M | 4030776087239 | BMW 3 [E46] BMW 5 [E39] BMW X3 [E83] BMW X5 [E53] | 11 61 1 432 558 11 61 7 501 566 | FEBI BILSTEIN 26100 VAICO V20-0721 | 1 37 222 |
| AS831M D853 | 4030776087291 | AUDI A3 [8P1] AUDI A4 B7 [8EC] AUDI A6 C6 [4F2] VW PASSAT B6 Variant [3C5] | 06F 129 101 E 06F 129 101 P | FEBI BILSTEIN 47726 VAICO V10-6458 | 1 60 360 |

Véhicule utilitaire

| HENGST Type | Code GTIN | Application | Numéro OE | Concours | UC Single Master Palette |
|-------------|---------------|--|---|----------------------|---------------------------------|
| AS809M D891 | 4030776086096 | VOLVO FH II VOLVO FH16 II VOLVO FM VOLVO FMX II | 21975959 22999818 74 22 999 818 | FEBI BILSTEIN 178970 | 1 1 48 |
| AS810M D892 | 4030776086102 | VOLVO FH II VOLVO FH II VOLVO FH16 VOLVO FMX III | 21975945 22877306 74 22 877 306 | FEBI BILSTEIN 171457 | 1 1 48 |
| AS811M D893 | 4030776086119 | MERCEDES-BENZ ACTROS MP4 / MP5 MERCEDES-BENZ ANTOS MERCEDES-BENZ AROCS | A 472 010 50 62 A 472 010 68 62 | FEBI BILSTEIN 101396 | 1 1 48 |
| AS812M D894 | 4030776086126 | SCANIA L, P, G, R, S-Serie SCANIA P, G, R, T-Serie | 1921822 2139832 2741432 | FEBI BILSTEIN 102395 | 1 1 48 |
| AS813M D895 | 4030776086133 | MAN LION'S COACH MAN TGA, MAN TGS I MAN TGX I | 51.01804-7048 51.01804-7050 51.01804-7052 | FEBI BILSTEIN 104961 | 1 1 48 |



Vous avez d'autres questions ou vous cherchez les pièces de rechange ? Il suffit d'envoyer un e-mail à aftermarket@hengst.com - nous vous contacterons volontiers !



Cliquez ici pour accéder directement au catalogue en ligne

purifying our planet



Hengst SE

Nienkamp 55-85 | 48147 Münster | Allemagne
+49 251 20202-0 | aftermarket@hengst.com

hengst.com

Hengst
FILTRATION