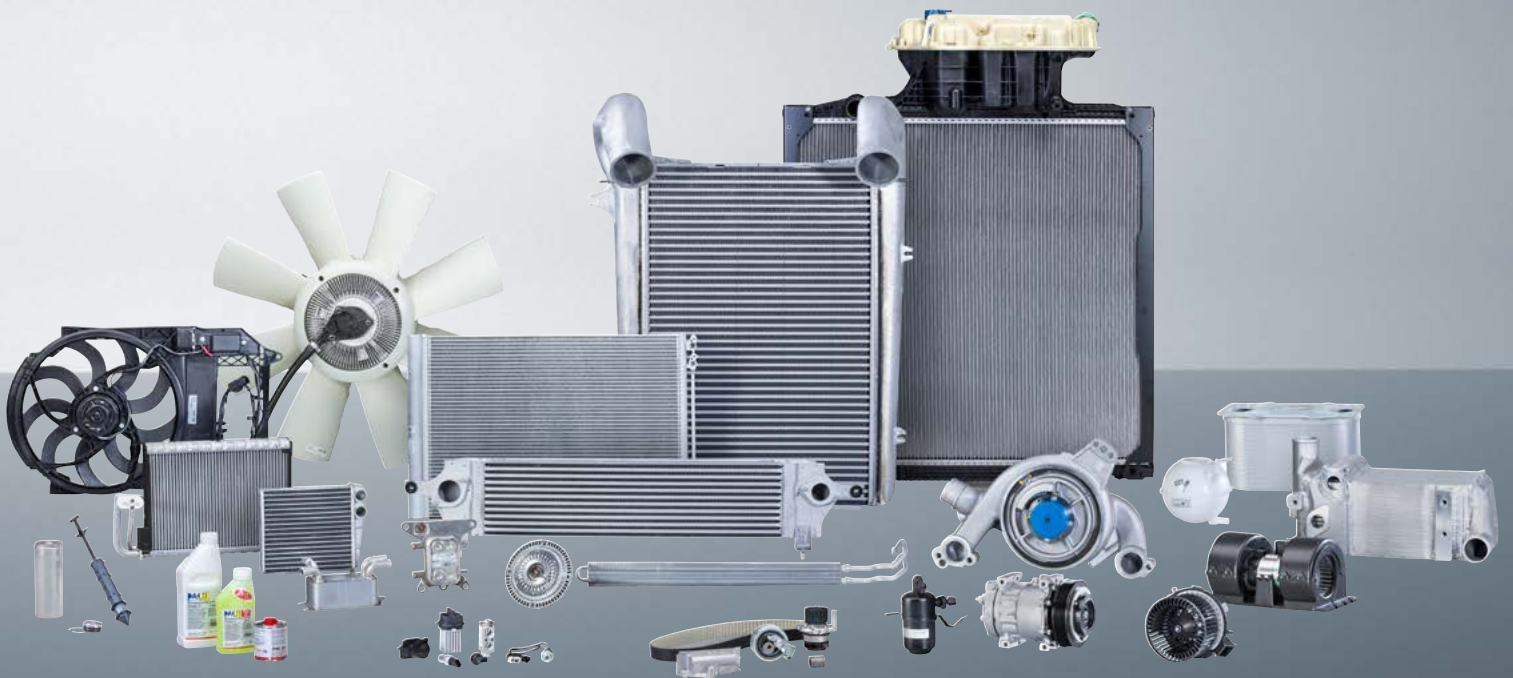


**SYSTEMY
TERMICZNE**



Nowe produkty
I kwartał 2018

BEHR HELLA SERVICE

EKSPERT SYSTEMÓW TERMICZNYCH DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I UŻYTKOWYCH

Firma Behr Hella Service oferuje ponad 7 700 wysokiej jakości artykułów w ponad 20 grupach produktów, zapewniając jedyne w swoim rodzaju pokrycie rynku. Zapewniamy naszym klientom bogatą wiedzę specjalistyczną i doświadczenia firm Behr i HELLA, obsługę w zakresie dostaw części zamiennych, profesjonalne informacje techniczne i szkolenia oraz instrumenty marketingowe. Niezwykle korzystne dla naszych klientów jest połączenie naszej palety produktów i naszych kompetencji: globalnej sieci sprzedaży firmy HELLA z wiedzą i doświadczeniem firmy BEHR w dziedzinie oryginalnego wyposażenia pojazdów, a także wspólna działalność w zakresie klimatyzacji i układów chłodzenia silników.

W pierwszym kwartale 2018 r. firma Behr Hella Service wprowadziła do asortymentu 133 nowe produkty.

NAJCIEKAWSZE PRODUKTY

- 62 produkty PREMIUM LINE – w tym 21 artykułów produced by BEHR, 8 artykułów produced by VISTEON
- 12 chłodziń układu recyrkulacji spalin
- 5 chłodziń niskotemperaturowych dla pośredniego chłodzenia powietrza doładowania
- 5 elektrycznych pomp wody, w tym dwie do pojazdów z elektrycznym napędem
- 53 nagrzewnice uzupełniające naszą ofertę w tym zakresie
- Standardowa wersja zbiornika wyrównawczego do pojazdów Scania Seria 114



NOWE PRODUKTY

| Numer katalogowy | Opis | Model pojazdu | Numer OE* | Typ pojazdu | Wersja | PREMIUM LINE |
|------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|------------------|--------------|
| 5HL 351 321-611 | Regulator nawiewu | MERCEDES S/CL CLASS W221 | A2218200110+ | Osobowy | | ■ |
| 6NW 351 345-211 | Elektryczny nastawnik | VW SHARAN | 7M3907511A+ | Osobowy | | ■ |
| 6NW 351 345-241 | Elektryczny nastawnik | VW SHARAN | 7M3907511F | Osobowy | | ■ |
| 6NW 351 345-251 | Elektryczny nastawnik | VW SHARAN | 7M3907511D | Osobowy | | ■ |
| 6NW 351 345-261 | Elektryczny nastawnik | VW SHARAN | 7M3907511C | Osobowy | | ■ |
| 6NW 351 345-271 | Elektryczny nastawnik | VW SHARAN | 7M3907511E | Osobowy | | ■ |
| 8EW 009 158-511 | Dmuchała nawiewu powietrza | MB SPRINTER (T1 N) | 0028303108+ | Dostawczy | produced by BEHR | ■ |
| 8EW 351 044-691 | Wentylator, chłodzenie silnika | BMW 3 SERIE (F30) | 17427600558+ | Osobowy | | ■ |
| 8EW 351 150-771 | Dmuchała nawiewu powietrza | VW UP | 12E820015 | Osobowy | | ■ |
| 8EW 351 150-781 | Dmuchała nawiewu powietrza | VW UP | 12E820015A | Osobowy | | ■ |
| 8EW 351 150-791 | Dmuchała nawiewu powietrza | FORD FOCUS/C-MAX LHD +AC | 1326644+ | Osobowy | | ■ |
| 8EW 351 151-001 | Dmuchała nawiewu powietrza | FORD FOCUS/C-MAX RHD +AC | 1253204+ | Osobowy | | ■ |
| 8EW 351 151-011 | Dmuchała nawiewu powietrza | FORD FOCUS/C-MAX LHD +AC | 1383880+ | Osobowy | | ■ |
| 8EW 351 151-021 | Dmuchała nawiewu powietrza | FORD MONDEO | 1548220+ | Osobowy | | ■ |
| 8EW 351 151-031 | Dmuchała nawiewu powietrza | FORD MONDEO | 1548221+ | Osobowy | | ■ |
| 8FC 351 003-551 | Skraplacz | OPEL MERIVA | 13303641+ | Osobowy | | ■ |
| 8FC 351 319-604 | Skraplacz | VW UP/SEAT MII/SK CITIGO | 1S0820411B+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 000-154 | Nagrzewnica | IVECO DAILY IV | 3802174 | Dostawczy | | |
| 8FH 351 024-274 | Nagrzewnica | OPEL ASTRA/ZAFIRA | 9117117 | Osobowy | | |
| 8FH 351 308-374 | Nagrzewnica | IVECO EUROTRACKER | 98430072 | Ciężarowy + autobus | | |
| 8FH 351 308-434 | Nagrzewnica | MERCEDES-BENZ VITO | A0038350001 | Dostawczy | | |
| 8FH 351 311-194 | Nagrzewnica | MB E320,E500,E55 AMG | A2118300361 | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-214 | Nagrzewnica | BMW 7 E65 E66 | 64116906270+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-264 | Nagrzewnica | CITROEN C4/PEUGEOT 307 | 6448N5 | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-284 | Nagrzewnica | CITROEN XSARA PEUGEOT 306 | 644881+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-294 | Nagrzewnica | BMW 3 COMPACT | 64118373785+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-324 | Nagrzewnica | BMW E46 98- | 64118372771+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-334 | Nagrzewnica | BMW 3 E46/X3 | 64118372783+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-344 | Nagrzewnica | PEUGEOT 206 CITROEN XSARA | 6448G3 | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-414 | Nagrzewnica | PORSCHE BOXSTER/911 | 99757212900 | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-674 | Nagrzewnica | PEUGEOT 405 I/II/406 | 644874 | Osobowy | | |
| 8FH 351 311-734 | Nagrzewnica | CITROEN/FIAT/PEUGEOT | 6448A7+ | Dostawczy | | |
| 8FH 351 311-754 | Nagrzewnica | VOLVO 850/C70/V70 | 9144221 | Osobowy | | |
| 8FH 351 312-184 | Nagrzewnica | DAF 65/75/85/95 | 1331272 | Ciężarowy + autobus | | |
| 8FH 351 312-524 | Nagrzewnica | MERCEDES SPRINTER | A0038353501 | Dostawczy | | |
| 8FH 351 312-554 | Nagrzewnica | MAN TG-A | 81619016166 | Ciężarowy + autobus | | |
| 8FH 351 312-754 | Nagrzewnica | BMW 7 E38 | 64118373175+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 313-034 | Nagrzewnica | OPEL ASTRA F | 1806002+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 313-164 | Nagrzewnica | FORD MONDEO/JAGUAR X | 1114283 | Osobowy | | |
| 8FH 351 313-324 | Nagrzewnica | RENAULT TWINGO | 7701036909+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 313-594 | Nagrzewnica | MB SPRINTER/VW CRAFTER | A0038359001 | Dostawczy | | |

Dalsze rozróżnienia są możliwe na podstawie numerów OE* i informacji zawartych w katalogach firmy Behr Hella Service i systemie TecDoc oraz danych producenta. Nie gwarantujemy prawidłowości i kompletności niniejszego wykazu.

* Numery OE służą wyłącznie do celów porównawczych + Istnieje więcej niż jeden numer OE

NOWE PRODUKTY

| Numer katalogowy | Opis | Model pojazdu | Numer OE* | Typ pojazdu | Wersja | PREMIUM LINE |
|------------------|-------------|---------------------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 8FH 351 315-354 | Nagrzewnica | VW TOUAREG 02- | 7L0819031+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 315-384 | Nagrzewnica | RENAULT ESPACE IV | 7701207454 | Dostawczy | | |
| 8FH 351 315-464 | Nagrzewnica | PEUGEOT 307 | 1857500 | Osobowy | | |
| 8FH 351 315-474 | Nagrzewnica | PEUGEOT 307 | 6448K4 | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-244 | Nagrzewnica | AUDI A4/VW PASSAT | 8D2819031A | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-354 | Nagrzewnica | FIAT 500/FORD KA | 77362540 | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-364 | Nagrzewnica | FIAT PALIO/SIENA | 7078698 | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-374 | Nagrzewnica | FIAT PALIO | 46723061 | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-384 | Nagrzewnica | OPEL VECTRA B | 90512200 | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-404 | Nagrzewnica | CITROEN BERLINGO/XANTIA | 644880 | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-444 | Nagrzewnica | AUDI A6 1999-2004 | 4B1819031C | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-704 | Nagrzewnica | MAZDA CX-7 2007-2009 | GR1N61A10 | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-714 | Nagrzewnica | SAAB 900/SAAB 9-3 | 7495625 | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-724 | Nagrzewnica | VW GOLF 5/PASSAT | 3C0819031A | Osobowy | | |
| 8FH 351 331-734 | Nagrzewnica | BMW 1ER E81 | 64119123506+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 333-004 | Nagrzewnica | FORD TRANSIT | 1098223 | Dostawczy | | |
| 8FH 351 333-044 | Nagrzewnica | FORD TRANSIT +AC 00- | 4042576 | Dostawczy | | |
| 8FH 351 333-094 | Nagrzewnica | NISSAN MURANO 04- | 27140EB31A | Osobowy | | |
| 8FH 351 333-104 | Nagrzewnica | NISSAN MURANO 04- | 27140CA000+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 511-514 | Nagrzewnica | PEUGEOT 406 | 6448G9 | Osobowy | | |
| 8FH 351 511-524 | Nagrzewnica | CITROEN C2/C3 | 6448K9 | Osobowy | | |
| 8FH 351 511-534 | Nagrzewnica | RENAULT TRAFIC II | 7701065763 | Dostawczy | | |
| 8FH 351 511-554 | Nagrzewnica | NISSAN PRIMERA | 271401N700+ | Osobowy | | |
| 8FH 351 511-564 | Nagrzewnica | PEUGEOT 207 | 6448P9 | Osobowy | | |
| 8FH 351 511-574 | Nagrzewnica | IVECO STRALIS | 42553963+ | Ciężarowy + autobus | | |
| 8FH 351 511-624 | Nagrzewnica | VW GOLF VI/08- JETTA 11- | 5C0819031 | Osobowy | | |
| 8FH 351 511-634 | Nagrzewnica | VW GOLF/AUDI A3 12- | 5Q0819031A | Osobowy | | |
| 8FH 351 511-644 | Nagrzewnica | NISSAN QASHQAI AC 07-10 | 27140BR22C | Osobowy | | |
| 8FH 351 511-654 | Nagrzewnica | NISSAN QASHQAI AC 10- | 27140BR12B | Osobowy | | |
| 8FK 351 006-221 | Sprężarka | FORD TRANSIT 2,4 3,2 TDCI | 1814066+ | Dostawczy | produced by VISTEON | ■ |
| 8FK 351 007-081 | Sprężarka | MB SPRINTER | 0032309011+ | Dostawczy | | ■ |
| 8FK 351 007-091 | Sprężarka | AUDI A4/A5/A6 | 4G0260805D+ | Osobowy | | ■ |
| 8FK 351 007-131 | Sprężarka | AUDI A4/A5/Q5 | 8T0260805G+ | Osobowy | | ■ |
| 8FK 351 007-211 | Sprężarka | CITROEN C3/C4/PEUGEOT | 1607424980+ | Osobowy | | ■ |
| 8FK 351 007-561 | Sprężarka | HONDA CIVIC 1.8 | 38800R1CZ010N+ | Osobowy | | |
| 8FK 351 105-941 | Sprężarka | VW T5 1.9 TDI | 7E0820803+ | Osobowy | | |
| 8FK 351 115-631 | Sprężarka | RENAULT LATITUDE 2,0 /3,0 | 8200848916+ | Osobowy | | |
| 8FK 351 134-991 | Sprężarka | JAGUAR S-TYPE (CCX) | 1X4H19D629AA+ | Osobowy | | |
| 8FK 351 176-711 | Sprężarka | MERCEDES-BENZ ACTROS MP4 | A4722300111 | Ciężarowy + autobus | | |
| 8FK 351 272-681 | Sprężarka | FORD B-MAX/FOCUS | 1774907+ | Osobowy | | |
| 8FK 351 273-601 | Sprężarka | HYUNDAI ACCENT/VERNA | 9770125100+ | Osobowy | | |
| 8FK 351 273-681 | Sprężarka | HYUNDAI COUPE | 9770125100+ | Osobowy | | |
| 8FK 351 316-861 | Sprężarka | SAAB 9-3; OPEL/VAUXH VECT | 13208187+ | Osobowy | | |
| 8FK 351 322-211 | Sprężarka | NISSAN MICRA (K12)/NOTE | 92600AX800+ | Osobowy | | ■ |
| 8FK 351 322-691 | Sprężarka | NISSAN KING CAB (D22) | 92600VKL200+ | Dostawczy | | |
| 8FK 351 340-701 | Sprężarka | NISSAN/RENAULT | 92600JD700+ | Osobowy | | |

Dalsze rozróżnienia są możliwe na podstawie numerów OE* i informacji zawartych w katalogach firmy Behr Hella Service i systemie TecDoc oraz danych producenta. Nie gwarantujemy prawidłowości i kompletności niniejszego wykazu.

* Numery OE służą wyłącznie do celów porównawczych + Istnieje więcej niż jeden numer OE

NOWE PRODUKTY

| Numer katalogowy | Opis | Model pojazdu | Numer OE* | Typ pojazdu | Wersja | PREMIUM LINE |
|------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 8FK 351 341-601 | Sprężarka | VOLVO C30/S40/V50 | 31291251+ | Osobowy | | |
| 8FT 351 003-531 | Filtr-osuszacz | FORD B-MAX/FIESTA | 1751984+ | Osobowy | produced by VISTEON | ■ |
| 8FT 351 003-541 | Filtr-osuszacz | FORD ECOSPORT | 1792689+ | Osobowy | produced by VISTEON | ■ |
| 8FT 351 196-014 | Filtr-osuszacz | SAAB 9-5 (YS3E) | 4759072 | Osobowy | | |
| 8FT 351 335-274 | Filtr-osuszacz | MB A-/B-CL. (W169/W245) | A1698300083 | Osobowy | | |
| 8FX 351 213-141 | Olej sprężarkowy | PAG OIL SP-A2 | | Inne | | ■ |
| 8MA 376 705-464 | Zbiornik wyrównawczy | SCANIA-SERIE 114 | 1385966 | Ciężarowy + autobus | | |
| 8ME 376 745-261 | Chłodnica spalin | BMW 3 (E46)/BMW 5 (E60) | 11717789790 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-271 | Chłodnica spalin | FORD MONDEO/CITROEN DS | 1861749+ | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-291 | Chłodnica spalin | VW PASSAT/AUDI A3 | 04L131512BH+ | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-301 | Chłodnica spalin | BMW 3 (E46) | 11717787404 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-341 | Chłodnica spalin | BMW 1, 3 (E90), 5 (E60) | 11717797371 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-351 | Chłodnica spalin | BMW 1, 3 (E90), 5 (E60) | 11717800653 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-361 | Chłodnica spalin | BMW 1, 3 (E90), 5 (E60) | 11717805189 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-371 | Chłodnica spalin | BMW 3 LCI (E90), 5 (F10) | 11717805446 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-381 | Chłodnica spalin | BMW 3 LCI (E90), 5 (E60) | 11717810166 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-391 | Chłodnica spalin | BMW X3 (E83) | 11717805717 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-401 | Chłodnica spalin | MERCEDES ACTROS MP4 | 4711405175+ | Ciężarowy + autobus | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-411 | Chłodnica spalin | VW BEETLE/CADDY | 4L131512G | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ME 376 745-421 | Chłodnica spalin | VW PASSAT/BEETLE | 4L131512L | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8MK 376 710-335 | Chłodnica płynu chłodzącego | OPEL ASTRA G | 09193267+ | Osobowy | | |
| 8MK 376 719-235 | Chłodnica płynu chłodzącego | PEUGEOT 806/CITRO EVASION | 133072+ | Osobowy | | |
| 8MK 376 762-014 | Chłodnica płynu chłodzącego | HYUNDAI GETZ/WORLD CAR | 25310-1C150 | Osobowy | | |
| 8MK 376 779-311 | Chłodnica niskotemperaturowa | VOLVO FH12/FH16 | 21030558 | Ciężarowy + autobus | | ■ |
| 8MK 376 779-321 | Chłodnica niskotemperaturowa | VOLVO FH/RX | 22630453+ | Ciężarowy + autobus | | ■ |
| 8MK 376 779-331 | Chłodnica niskotemperaturowa | VOLVO FM | 22630454 | Ciężarowy + autobus | | ■ |
| 8MK 376 792-401 | Chłodnica niskotemperaturowa | AUDI Q7 3.0/HYBRID | 4M0145804AA | Osobowy | produced by VISTEON | ■ |
| 8MK 376 792-601 | Chłodnica płynu chłodzącego | PORSCHE 911/CAYMAN 12- | 99110613702 | Osobowy | produced by VISTEON | ■ |
| 8MK 376 794-001 | Chłodnica płynu chłodzącego | JAGUAR | C2S44966 | Osobowy | produced by VISTEON | ■ |
| 8MK 376 906-311 | Chłodnica płynu chłodzącego | SCANIA P/G/R/T | 1781365 | Ciężarowy + autobus | produced by BEHR | ■ |
| 8MK 376 908-011 | Chłodnica płynu chłodzącego | RENAULT MIDLUM, VOLVO FH | 7421675473+ | Ciężarowy + autobus | produced by BEHR | ■ |
| 8MK 376 908-031 | Chłodnica płynu chłodzącego | RENAULT MIDLUM, VOLVO FH | 7421675258+ | Ciężarowy + autobus | produced by BEHR | ■ |
| 8MK 376 908-121 | Chłodnica niskotemperaturowa | MERCEDES C CL. (W205) | 0995001903+ | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8ML 376 779-351 | Chłodnica powietrza dodatkowego | RENAULT PREMIUM | 7421649613+ | Ciężarowy + autobus | | ■ |
| 8MO 376 779-341 | Chłodnice oleju silnikowego | MERCEDES ACTROS MP4 | A4701801065 | Ciężarowy + autobus | | ■ |
| 8MO 376 901-521 | Chłodnice oleju silnikowego | DAF 106 460 XF | 1857500 | Ciężarowy + autobus | | ■ |
| 8MP 376 830-001 | Pompa wody | SMART/RENAULT ZOE | 295Y18503R+ | Osobowy | produced by VISTEON | ■ |

Dalsze rozróżnienia są możliwe na podstawie numerów OE* i informacji zawartych w katalogach firmy Behr Hella Service i systemie TecDoc oraz danych producenta. Nie gwarantujemy prawidłowości i kompletności niniejszego wykazu.

* Numery OE służą wyłącznie do celów porównawczych + Istnieje więcej niż jeden numer OE

NOWE PRODUKTY

| Numer katalogowy | Opis | Model pojazdu | Numer OE* | Typ pojazdu | Wersja | PREMIUM LINE |
|------------------|--|----------------------|-------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|
| 8MP 376 830-011 | Pompa wody | PEUGEOT 3008/CITROEN | 9807176880+ | Osobowy | produced by VISTEON | ■ |
| 8MP 376 830-021 | Pompa wody | BMW 3 (E90), 5 (F10) | 11517588885 | Osobowy | | ■ |
| 8MP 376 830-031 | Pompa wody | BMW 3 (F30), 5 (F10) | 11517597715 | Osobowy | | ■ |
| 8MP 376 830-041 | Pompa wody | TOYOTA YARIS | 161A029015 | Osobowy | | ■ |
| 8MV 376 758-301 | Sprzęgło lepkościowe + elektryczny wentylator | RANGE ROVER SPORT | LR012644 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8MV 376 758-311 | Sprzęgło lepkościowe + elektryczny wentylator | RANGE ROVER SPORT | LR012645 | Osobowy | produced by BEHR | ■ |
| 8MV 376 758-521 | Wirnik wentylatora | JOHN DEERE 6420 | AL160126 | Maszyny rolnicze/ budowlane | | ■ |
| 9ML 351 332-451 | Opór | FORD FOCUS/C-MAX | 1695812+ | Osobowy | | ■ |
| 9ML 351 332-461 | Opór | VW UP | 1S0959263A | Osobowy | | ■ |



Kompletna lista wszystkich nowych numerów katalogowych Behr Hella Service jest dostępna w postaci pliku Excel. Zawiera wszystkie szczegółowe dane, takie jak masa, rodzaj opakowania i kod EAN.

Dalsze rozróżnienia są możliwe na podstawie numerów OE* i informacji zawartych w katalogach firmy Behr Hella Service i systemie TecDoc oraz danych producenta. Nie gwarantujemy prawidłowości i kompletności niniejszego wykazu.

* Numery OE służą wyłącznie do celów porównawczych + Istnieje więcej niż jeden numer OE



ELEKTRISCHE KÜHLMITTELPUMPEN

TEILEKOMPETENZ VON BEHR HELLA SERVICE

Behr Hella Service Kühlmittelpumpen sind Bestandteile eines modernen Thermo Management Systems, das den Gesamtbereich Kühlung, Klima und Lüftung umfasst. Damit bietet Behr Hella Service ein herausragendes Leistungspaket: dank unseres Partners BEHR eine souveräne Ersatzteilkompetenz weltweit mit einem kompletten Produktportfolio. Handel und Werkstätten im freien Teilmarkt profitieren darüber hinaus von dem globalen HELLA Logistik-Netzwerk, das eine hohe Verfügbarkeit gewährt.

KÜHLMITTELPUMPEN: HOHE ANFORDERUNGEN

Kühlmittelpumpen sind für kühlmittegelühlte Motoren unverzichtbar und leisten einen wichtigen Beitrag zur Betriebssicherheit und reibungslosen Funktion eines Fahrzeugs. Die technischen Anforderungen sind daher besonders hoch, unter anderem bedingt durch große Temperaturunterschiede, Druckschwankungen und hohe Kühlmitteldurchflüsse.

ELEKTRISCHE KÜHLMITTELPUMPEN: EIGENSCHAFTEN

Die weit überwiegende Anzahl heutiger Pkw ist derzeit noch mit mechanisch angetriebenen Wasserpumpen ausgestattet, die über Riemen mit dem Antrieb verbunden sind.

Einen anderen Weg gehen moderne elektrische Kühlmittelpumpen. Diese regeln den Kühlmittelfluss im Kühlkreislauf elektronisch und unabhängig von der Drehzahl des Motors. Von daher ist keine direkte Motorleistung für den Antrieb erforderlich.

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 12 – 360 Volt (kann je nach Kühlmittelpumpe variieren)
- Leistung: 15 – 1.000 Watt (kann je nach Kühlmittelpumpe variieren)
- Regelung: Stufenlos, durch pulsweitenmoduliertes Signal
- Abhängigkeit von Motordrehzahl: Nein
- Kühlmittelförderung: Bedarfsgerecht
- Diagnosefähigkeit: Nach Einbindung in Bordnetzelektronik
- Verwendbar für Antriebsarten: Verbrennungsmotor, Hybrid, Elektro
- Kühlung des Elektromotors der Kühlmittelpumpe durch Kühlmittel

Elektryczne pompy płynu chłodzącego BEHR HELLA SERVICE

Pompy płynu chłodzącego marki Behr Hella Service są częścią nowoczesnych systemów termicznych, obejmujących chłodzenie, klimatyzację i wentylację. Firma Behr Hella Service oferuje więc unikalny pakiet usług, który dzięki naszemu partnerowi – firmie BEHR – łączy w sobie doskonałą znajomość oryginalnego wyposażenia fabrycznego z kompletną ofertą produktów. Hurtownie i warsztaty na niezależnym rynku części korzystają ponadto z globalnej sieci logistycznej HELLA, gwarantującej wysoką dostępność.

Właściwości

Przeważająca większość dzisiejszych samochodów osobowych jest wyposażona jeszcze w mechanicznie napędzane pompy wody, połączone z silnikiem za pośrednictwem przekładni pasowej. Inny sposób działania mają nowoczesne elektryczne pompy płynu chłodzącego: regulują one przepływ płynu chłodzącego w obiegu elektronicznie i niezależnie od prędkości obrotowej silnika. Dlatego do ich napędu nie jest bezpośrednio wymagana moc silnika.

Zalety produktu

- **Oszczędność paliwa i zmniejszenie zawartości substancji szkodliwych w spalinach**
Dopasowanie do rzeczywistego zapotrzebowania na płyn chłodzący pozwala na zmniejszenie poboru mocy i redukcję emisji, szczególnie przy uruchamianiu zimnego silnika.
- **Niezależna od silnika wydajność chłodzenia**
Niezależność od napędu pasowego pozwala między innymi na pracę przed uruchomieniem silnika i po jego wyłączeniu.
- **Przyspieszona skuteczność ogrzewania**
Szybsza reakcja ogrzewania po uruchomieniu zimnego silnika zapewnia wyższy komfort i wzrost bezpieczeństwa dla pasażerów.

- **Swoboda wyboru miejsca montażu**
Możliwość zamontowania pompy w dowolnym miejscu w komorze silnika, co zwiększa korzyści użytkowe, pozwalając na przykład na integrację z innymi elementami obiegu płynu chłodzącego.
- **Możliwości diagnostyczne**
Dzięki integracji z elektroniką pojazdu, elektryczne pompy płynu chłodzącego mogą być łatwo obejmowane diagnozą usterek.



AKTUALNOŚCI

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

| Numer katalogowy | Opis | Model pojazdu | Wersja | PREMIUM LINE * | Numer OE** |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|--|
| 8MP 376 830-001 | Elektryczna pompa płynu chłodzącego | Smart / Renault ZOE | produced by Visteon | ■ | A4535000000 4535000000 A4535000200 4535000200 A4535000400 4535000400 A4535060300 144B03428R 144B03731R 210101348R 210102785R 210103413R 210103417R 210106749R 210109473R |
| 8MP 376 830-011 | Elektryczna pompa płynu chłodzącego | Peugeot 3008 / CITROEN | produced by Visteon | ■ | 9807176880 9812011380 |
| 8MP 376 830-021 | Elektryczna pompa płynu chłodzącego | BMW 3 (E90), BMW 5 (F10) | | ■ | 11517588885 7588885 |
| 8MP 376 830-031 | Elektryczna pompa płynu chłodzącego | BMW 3 (F30), BMW 5 (F10) | | ■ | 11517597715 7597715 |
| 8MP 376 830-041 | Elektryczna pompa płynu chłodzącego | Toyota Yaris | | ■ | 161A029015 |
| 8MP 376 807-561 | Elektryczna pompa płynu chłodzącego | BMW 3 (E90), BMW 5 (E60) | | ■ | 11517546994 7546994 |

Dalsze rozróżnienia są możliwe na podstawie informacji zawartych w katalogach firmy Behr Hella Service i systemie TecDoc oraz danych producenta. Nie gwarantujemy prawidłowości i kompletności niniejszego wykazu.

* Więcej informacji na stronie: www.behrhellaservice.com/premiumline

** Numery OE służą wyłącznie do celów porównawczych

AKTUALNOŚCI

Chłodnice układu recyrkulacji spalin BEHR HELLA SERVICE

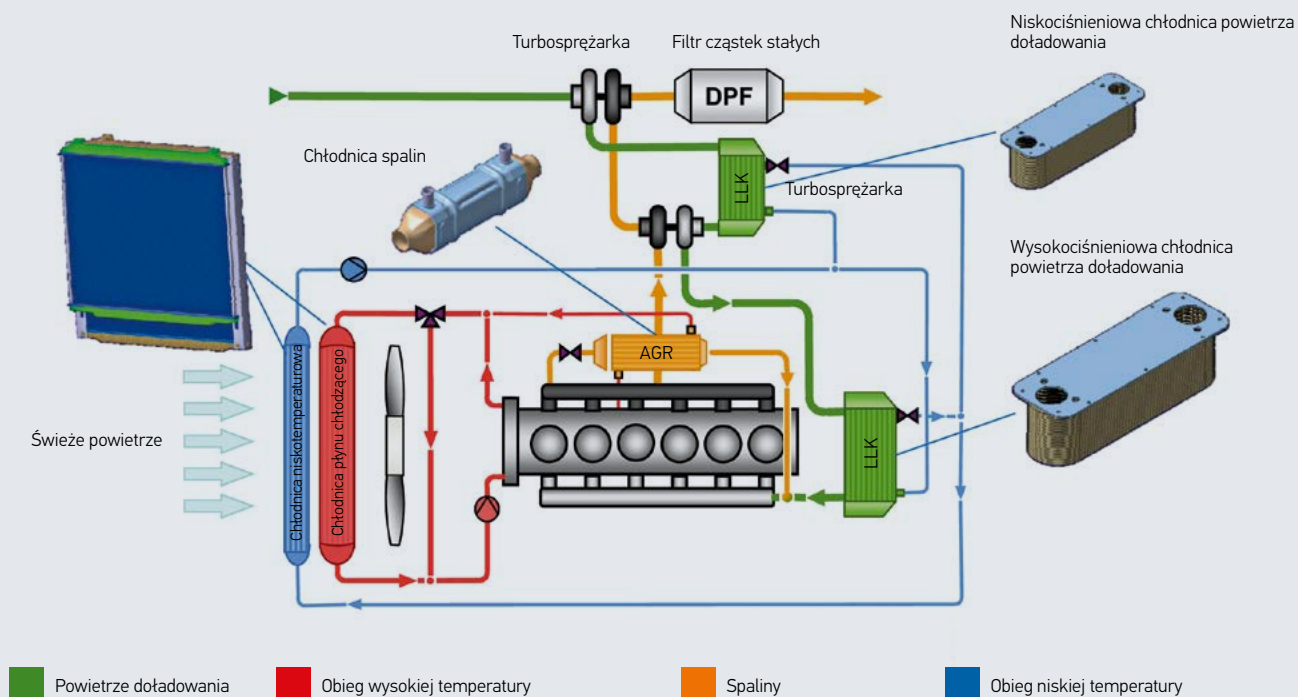
Nowoczesne chłodnice układu recyrkulacji spalin firmy Behr Hella Service (chłodnice EGR) umożliwiają spełnianie ostrych wymagań normy Euro 6 w zakresie wartości granicznych emisji tlenków azotu (NOx).

Chłodnice działają na następującej zasadzie: część głównego strumienia spalin pomiędzy kolektorem wylotowym a turbosprężarką jest doprowadzana do specjalnego wymiennika ciepła (= chłodnicy EGR), gdzie zostaje on schłodzony, po czym jest doprowadzany na stronę zasysanego powietrza. Chłodzenie powoduje obniżenie temperatury spalania w silniku, prowadzące do redukcji emisji tlenków azotu.

Budowa i sposób działania

Chłodnica EGR jest wykonana ze stali nierdzewnej lub z aluminium i jest zamontowana w pobliżu silnika. Przez kilka złączy mogą doptywać tam zarówno gorące spaliny, jak i płyn chłodzący. Po schłodzeniu spaliny są dozowane z chłodnicy przez układ dolotowy ponownie do komory spalania. Powoduje to redukcję emisji tlenków azotu już przed katalizatorem. Do dozowania spalin lub sterowania współczynnikiem recyrkulacji spalin z chłodnicy EGR do komory spalania służą nastawniki elektryczne i/lub pneumatyczne.

CHŁODNICA UKŁADU RECYRKULACJI SPALIN: SPOSÓB DZIAŁANIA



AKTUALNOŚCI

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

| Numer katalogowy | Opis | Model pojazdu | Wersja | PREMIUM LINE* | Numery OE** |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|
| 8ME 376 701-671 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | VAG A1, Fabia, Rapif, Polo | produced by Visteon | ■ | 04B131512D |
| 8ME 376 745-261 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW 3 (E46), 5 (E60) | produced by BEHR | ■ | 11717789790 7789790 |
| 8ME 376 745-271 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | Ford Mondeo / CITROEN DS | produced by BEHR | ■ | 1861749 DS7Q9D475DA 9807593080 |
| 8ME 376 745-291 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | VW Passat / Audi A3 | produced by BEHR | ■ | 4L131512BH 4L131512BQ 4L131512D |
| 8ME 376 745-301 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW 3 (E46) | produced by BEHR | ■ | 11717787404 7787404 |
| 8ME 376 745-341 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW 1, 3 (E90), 5 (E60) | produced by BEHR | ■ | 11717797371 7797371 |
| 8ME 376 745-351 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW 1, 3 (E90), 5 (E60) | produced by BEHR | ■ | 11717800653 7800653 |
| 8ME 376 745-361 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW 1, 3 (E90), 5 (E60) | produced by BEHR | ■ | 11717805189 7805189 |
| 8ME 376 745-371 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW 3 LCI (E90), 5 (F10) | produced by BEHR | ■ | 11717805446 7805446 |
| 8ME 376 745-381 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW 3 LCI (E90), 5 (E60) | produced by BEHR | ■ | 11717810166 7810166 |
| 8ME 376 745-391 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW X3 (E83) | produced by BEHR | ■ | 11717805717 7805717 |
| 8ME 376 745-401 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | Mercedes Actros MP4 | produced by BEHR | ■ | A4711405175 4711405175 |
| 8ME 376 750-761 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | BMW X3 | produced by BEHR | ■ | 11717794245 7794245 |
| 8ME 376 780-721 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | Iveco Daily | produced by BEHR | ■ | 504317815 |
| 8ME 376 908-131 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | CITROEN C5, Xsara, Jumpy | | ■ | 1628KC |
| 8ME 376 908-141 | Chłodnica układu recyrkulacji spalin | Ford C-MAX, Focus, Mondeo | | ■ | 1233381 3M5Q-9F464-AA 161835 |

Dalsze rozróżnienia są możliwe na podstawie informacji zawartych w katalogach firmy Behr Hella Service i systemie TecDoc oraz danych producenta. Nie gwarantujemy prawidłowości i kompletności niniejszego wykazu.

* Więcej informacji na stronie: www.behrhellaservice.com/premiumline

** Numery OE służą wyłącznie do celów porównawczych

AKTUALNOŚCI

PREMIUM LINE

Elektryczne pompy płynu chłodzącego jak i chłodnice układu recyrkulacji spalin stanowią element programu PREMIUM LINE firmy Behr Hella Service, obejmującego ponad 4 500 części – idealnego rozwiązania dla klientów, którzy oczekują optymalnego produktu.

W naszym filmie PREMIUM LINE dowiesz się wszystkiego o korzyściach i łatwej identyfikacji produktów!



Zalety

- ✓ **Jednoznaczna klasyfikacja jakości.**
Większa przejrzystość dzięki czytelnym oznakowaniom produktów.
- ✓ **Wzrost poziomu zadowolenia klienta.**
Jednoznaczna klasyfikacja produktów daje pewność co do zawartości opakowania.
- ✓ **Profit bez zauważalnych nakładów.**
Numery artykułów, jakość produktów, poziom cenowy i serwis pozostają bez zmian.
- ✓ **Masz wybór!**
W wielu przypadkach dostępne będą w dalszym ciągu alternatywne klasy produktów: Premium albo Standard.

**BEHR HELLA SERVICE PREMIUM LINE –
idealne rozwiązanie dla klientów, którzy zawsze oczekują optimum.**

HELLA Polska Sp. z o.o.

ul. Wyścigowa 6

02-691 Warszawa

Telefon: 22 514 17 60

Fax: 22 514 17 61

www.hella.com.pl

© BEHR HELLA SERVICE GmbH, Schwäbisch Hall
J01480/04.18

Stan faktyczny i ceny mogą ulec zmianie