

Sprężarki klimatyzacji Behr Hella Service

SPOSÓB MOCOWANIA WTRYSKIWACZY COMMON RAIL W GŁOWICY SILNIKA ZALEŻY OD JEGO KONSTRUKCJI, CZYLI ROZMIARÓW MIEJSCA PRZEWIDZIANEGO DO MONTOWANIA ELEMENTÓW OSPRZĘTU ORAZ OD INDYWIDUALNYCH PREFERENCJI DANEGO PRODUCENTA

Do osprzętu silnika zalicza się zwykle te elementy lub agregaty, które są przez silnik napędzane i/lub bez których nie może on pracować. Technologie jednak szybko się rozwijają, a z nimi też wiele zespołów i podzespołów

Jednym z układów, bez którego trudno dziś nazwać samochód nowoczesnym, jest klimatyzacja. Do jej nieodzownych agregatów należy sprężarka montowana do kadłuba napędzającego ją silnika. Dziś zalicza się to urządzenie do standardowego osprzętu silnika, tak jak alternator, pompę układu wspomagania kierownicy czy pompę cieczy chłodzącej.

W asortymencie Behr Hella Service, dostawcy znanego z wysokiej jakości i nowoczesności oferowanych części do samochodowych układów termicznych, znajduje się bogata gama sprężarek klimatyzacji. Mowa tu zarówno o typach konstrukcyjnych, jak i o rodzajach pojazdów, w których są wykorzystywane.

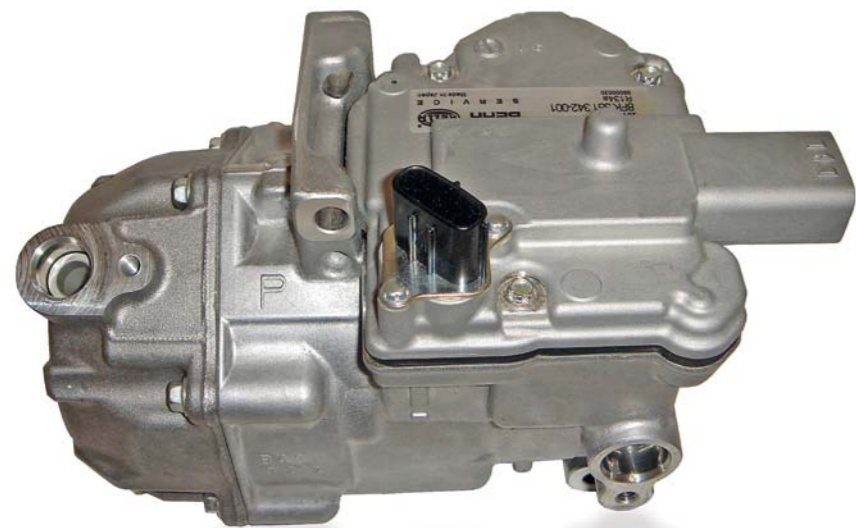


TRADYCYJNA SPRĘŻARKA ZE SPRĘGŁEM ELEKTROMAGNETYCZNYM W KOLE PASOWYM

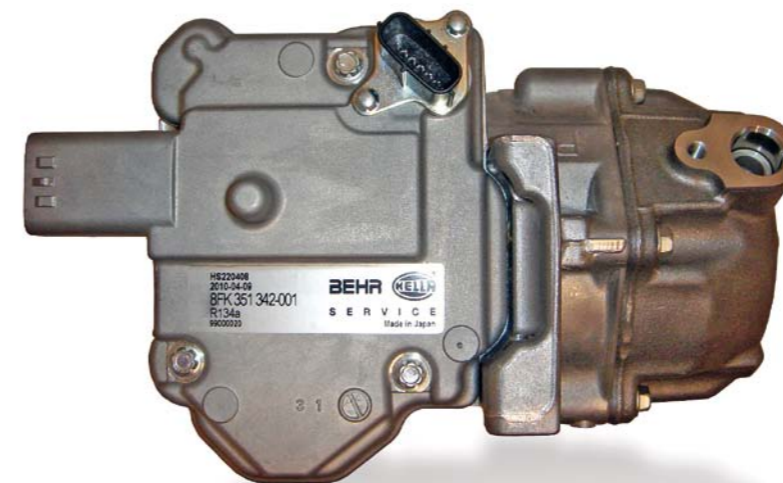
Różne konstrukcje

Gdy zwrócimy uwagę na technologie sprężarek, znajdziemy w ofercie agregaty tłokowe pracujące ze stałą i zmienną pojemnością. Regulacja ciśnienia i wydajności zależnie od typu odbywa się czysto mechanicznie z wykorzystaniem siły odśrodkowej pochodzącej od napędu sprężarki lub przy wykorzystaniu elektrycznych, sterowanych przez układy elektroniczne zaworów. Sprężarki napędzane są przez silnik przekładnią pasową poprzez sprzęgło elektromagnetyczne montowane na wale sprężarki lub, jak ma to miejsce w wielu najnowszych pojazdach, bezpośrednio z pominięciem sprzęgła elektromagnetycznego.

FOT. BEHR HELLA



NOWOCZESNA SPRĘŻARKA KLIMATYZACYJNA Z NAPĘDEM WEWNĘTRZNYM



PRZYKŁAD SPRĘŻARKI Z AFTERMARKETOWEJ OFERTY BEHR HELLA SERVICE

Oferta rynkowa sprężarek Behr Hella Service zawiera każdy z tych typów konstrukcyjnych, a aplikacje przeznaczone są dla niemal całej gamy obecnie eksploatowanych pojazdów osobowych. Ważną i liczną grupę stanowią też sprężarki przeznaczone dla samochodów ciężarowych.



FIRMOWE OZNACZENIE ZAMIENNYCH SPRĘŻAREK KLASY PREMIUM

Dla aut elektrycznych i hybrydowych

Oferta dla niezależnego rynku części zamiennych zawiera także rozwiązania stosowane w najnowszych i mocno zaawansowanych technologicznie pojazdach hybrydowych. Behr Hella Service dostarcza

FOT. BEHR HELLA

sprężarki z umieszczonym wewnątrz silnikiem elektrycznym zasilanym z akumulatora hybrydy. Sprężarka tego typu nie jest napędzana przez silnik pojazdu i pracuje niezależnie od niego. Wewnętrzny silnik elektryczny pozwala na uruchomienie układu klimatyzacji, gdy wykorzystywany jest tylko napęd elektryczny lub zdalnie nawet na postoju pojazdu, bez obecności kierowcy i pasażerów.

Zdalne uruchamianie sprężarki odbywa się wówczas na życzenie kierowcy w celu schłodzenia wnętrza pojazdu przed rozpoczęciem jazdy lub przez sterownik kontrolujący temperaturę akumulatora pojazdu hybrydowego, który dla ochrony przed przegrzaniem może być automatycznie schłodzony włączonym w tym celu układem klimatyzacji pojazdu. Kontrolę nad akumulatorem sprawuje sterownik, uruchamiający w sytuacji awaryjnej elektrycznie napędzaną sprężarkę i klimatyzację bez wiedzy i udziału kierowcy.

Klasy handlowe

Behr Hella Service oferuje sprężarki w dwóch klasach handlowych. Produkty klasy Premium odpowiadają jakością, materiałami i parametrami produktom montowanym fabrycznie przez producentów pojazdów. Do napraw samochodów starszych o niższej wartości rynkowej Behr Hella Service proponuje klasę Standard, gwarantującą wysoką jakość i trwałość w cenach akceptowalnych dla użytkowników.

automechanika
FRANKFURT



Synergia, która
nadaje branży pęd.
11–15. 09. 2018

Odkryj bogatą ofertę rozwiązań technologicznych dla branży motoryzacyjnej. Na targach we Frankfurcie obok wyposażenia, części zamiennych, akcesoriów oraz rozwiązań z zakresu zarządzania i usług motoryzacyjnych po raz pierwszy pojawi się także branża oponiarska. W tym samym miejscu i czasie odbędą się dwie imprezy targowe o zasięgu światowym: Automechanika i REIFEN. Skorzystaj z wyjątkowych możliwości, jakie daje połączenie branży oponiarskiej i motoryzacyjnej na największym tego typu wydarzeniu branżowym.

www.automechanika.com



25th

Automechanika
Frankfurt

info@poland.messefrankfurt.com
tel. (22) 49 43 200

messe frankfurt