



PI 2192

Tylko dla personelu specjalistycznego!

1/2

PRODUCT INFORMATION

DZIESIĘĆ PRZEŁĄCZNIKÓW CIŚNIENIOWYCH DLA PONAD 200 MILIONÓW UKŁADÓW KLIMATYZACJI W POJAZDACH



Firma Motorservice dodała do swojej oferty produktów pierwsze dziesięć przetłaczników ciśnieniowych do układów klimatyzacji firmy Pierburg. Przetłaczniki ciśnieniowe obejmują flotę ponad 200 milionów pojazdów na całym świecie, w tym wiele pojazdów hybrydowych i elektrycznych. Wraz z nową elektryczną sprężarką klimatyzacji, Motorservice jeszcze bardziej otwiera rynek wtórny dla pojazdów wysokonapięciowych.

Przetłaczniki ciśnieniowe są zatwierdzone do zastosowań z czynnikami chłodniczymi R134a i R1234yf.

Obieg czynnika chłodniczego w układach klimatyzacji pojazdu jest podzielony na stronę wysokiego i niskiego ciśnienia. Z reguły w pojazdach montowane są dwa przetłaczniki ciśnieniowe, jeden dla strony wysokiego ciśnienia i jeden dla strony niskiego ciśnienia. Alternatywą jest na przykład łączony przetłacznik ciśnieniowy dla obu stron.

Przetłaczniki ciśnieniowe monitorują ciśnienie i – w razie potrzeby – wyłączają sprężarkę klimatyzacji. Jak zapobiegać najczęstszemu przyczynom wyłączenia się sprężarki klimatyzacji:

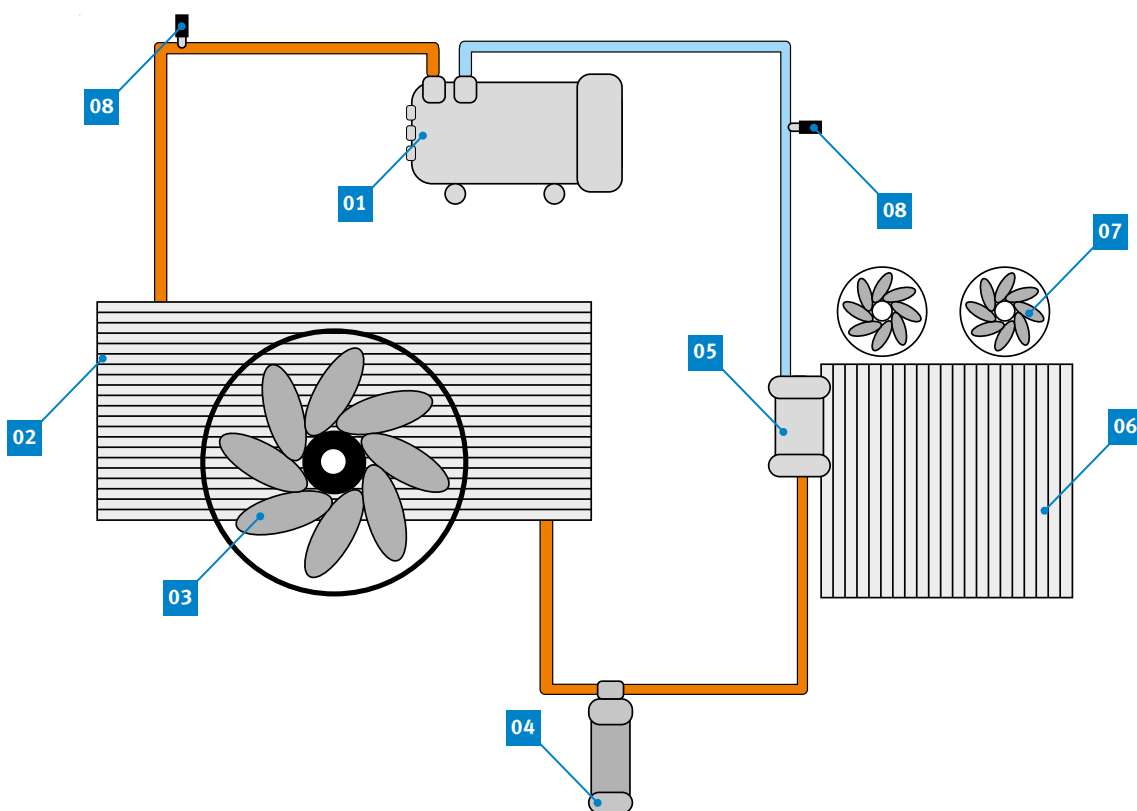
- unikać uszkodzenia sprężarki klimatyzacji
- unikać przegrzania
- unikać wycieków lub eksplozji spowodowanych nadmiernym ciśnieniem
- zapewnić wydajność układu klimatyzacji



**PI 2192**

Tylko dla personelu specjalistycznego!

2/2

OBIEG CZYNNIKA CHŁODNICZEGO W UKŁADACH KLIMATYZACJI (SCHEMAT Z DWOMA PRZEŁĄCZNIKAMI CIŚNIENIOWYMI)

- 01** Sprężarka (elektryczna)
- 02** Skraplacz
- 03** Wentylator skraplacza
- 04** Osuszacz filtra

- 05** Zawór rozprężny
- 06** Parownik
- 07** Wentylator wewnętrzny
- 08** Przetłacznik ciśnieniowy

Strona wysokiego ciśnienia
 Strona niskiego ciśnienia

Nr art.	OEM	Nr ref. (w skrócie)	Przykładowe pojazdy
7.14848.00.0	Tesla	1008515-00-C; 1008515-00-B; 1008515-00-A	Model S (5YJS)
7.14848.01.0	Tesla	1108608-00-B; 1108608-00-A	Model 3 (5YJ3), Model X (5YJX), Model S (5YJS)
7.14848.02.0	Toyota	88719-40020; 88719-33020	Auris, Avensis, Camry, Corolla, Hiace, Hilux, Prius, Rav 4, Verso, Yaris
7.14848.03.0	Hyundai, Kia	977211G000; 977213K000	Accent, Elantra, Genesis, Getz, Grandeur, i10, i20, i30, i40, Santa Fé, Sonata, Tucson, Veloster, Bongo, Carens, Cee'd, Cerato, Magentis, Optima, Picanto, Pro Cee'd, Rio, Sorento, Sportage
7.14848.04.0	Fiat	51713182; 50550372	500, Croma, Doblo, Ducato, Grande Punto, Idea, Linea, Palio, Panda, Punto, Stilo, Strada, Tipo
7.14848.05.0	Ford	3799054; 4673935; 5044586; 5471192	B-Mac, C-Max, Ecosport, Fiesta, Focus, Fusion, Galaxy, Grand C-Max, Ka, Kuga, Mondeo, Ranger, S-Max, Tourneo, Transit
7.14848.06.0	Peugeot	6455CK; 6455Z3; 9853027380; 9833078680	1007, 2008, 206, 207, 208, 3008, 307, 308, 406, 407, 408, 5008, 508, Expert, Partner, Rifter, Traveller
7.14848.07.0	Nissan	921361FA0A; 921363Z600	350 Z, 370 Z, Almera, Cube, GT-R, Juke, Leaf, Maxima, Micra, Navara, Note, NP 300, NV 200, Pathfinder, Primera, Pulsar, Qashqai, Tiida, X-Trail
7.14848.08.0	BMW	64 53 9 323 658; 64 53 9 181 464; 64 53 9 141 957	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7
7.14848.09.0	Audi	8E0 959 126	A1, A3, A4, A6, A7, A8, Q3, Q7, TT

* Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
Wymienione w informacjach technicznych części są częściami zamiennymi o gwarantowanej jakości dla podanych silników i pojazdów.