

**PI 2192**Uniquement pour professionnels !
1/2

PRODUCT INFORMATION

10 PRESSOSTATS DE SYSTÈMES DE CLIMATISATION POUR PLUS DE 200 MILLIONS DE VÉHICULES



Motorservice a intégré les dix premiers pressostats pour systèmes de climatisation de Pierburg dans son portefeuille de produits. Ces pressostats couvrent un parc automobile de plus de 200 millions de véhicules dans le monde, dont de nombreux véhicules hybrides et électriques. Avec le nouveau compresseur de climatiseur électrique, Motorservice continue à développer le marché de la rechange pour les véhicules haute tension. Les pressostats sont homologués pour les applications utilisant les réfrigérants R134a et R1234yf.

Le circuit de réfrigérant du système de climatisation d'un véhicule est divisé en un côté haute pression et un côté basse pression. En règle générale, les véhicules sont équipés de deux pressostats, l'un pour le côté haute pression et l'autre pour le côté basse pression. Il existe également, par exemple, un pressostat combiné pour les deux côtés.

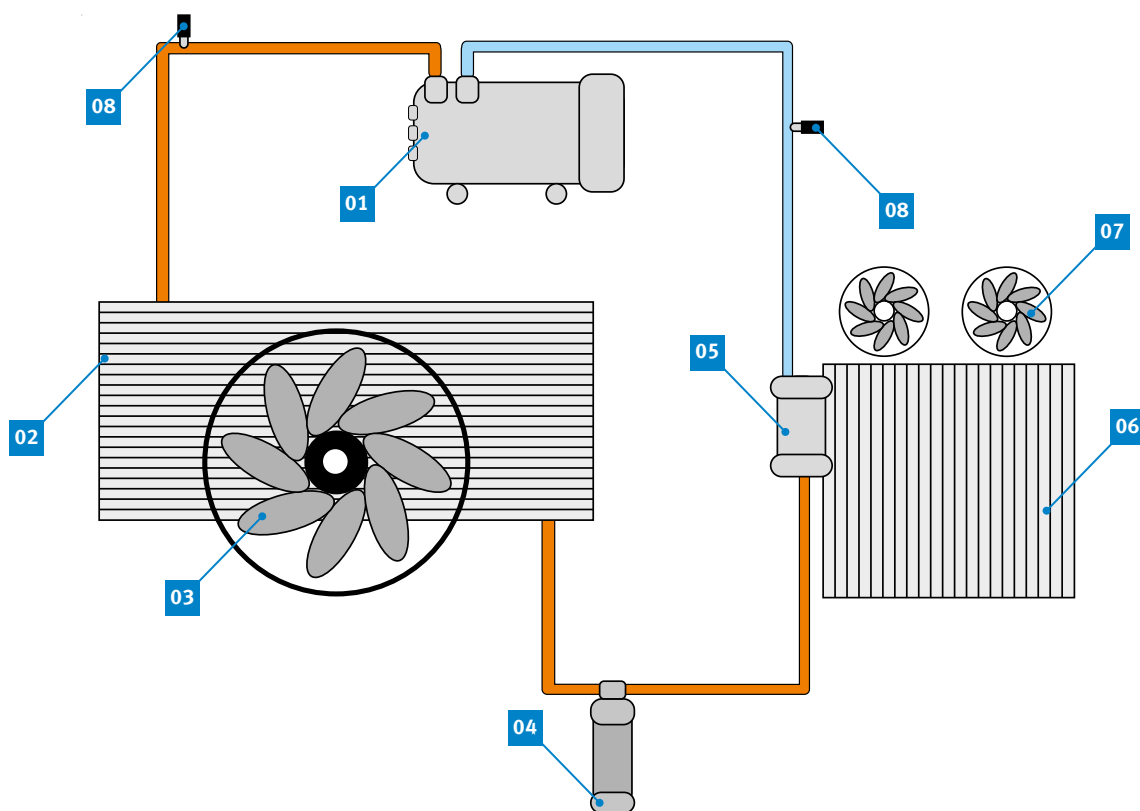
Les pressostats surveillent la pression et, si nécessaire, arrêtent le compresseur de climatiseur. Les raisons les plus fréquentes pour lesquelles le compresseur de climatiseur doit être arrêté sont les suivantes :

- Éviter que le compresseur de climatiseur ne s'endommage
- Éviter la surchauffe
- Éviter les fuites ou les explosions dues à une pression trop élevée
- Assurer l'efficacité du système de climatisation

**PI 2192**

Uniquement pour professionnels !

2/2

CIRCUIT DE RÉFRIGÉRANT DANS LES SYSTÈMES DE CLIMATISATION (SCHÉMA AVEC DEUX PRESSOSTATS)**01** Compresseur (électrique)**02** Condenseur**03** Ventilateur de condenseur**04** Filtre déshydrateur**05** Détendeur**06** Évaporateur**07** Ventilateurs d'habitacle**08** Pressostat Côté haute pression Côté basse pression

N° d'article	OEM	N° de réf (partiel)	Exemples de véhicules
7.14848.02.0	Toyota	4990007141; 4990007880; 88719 33020; 88719 40020	Camry
7.14848.03.0	Kia	97721 3K000; 977211G000	RIO II Saloon
7.14848.04.0	Fiat	0000046790717; 0000050550372; 0000051713182; 0000052163182	500
7.14848.05.0	Ford	3799054; 4673935; 5 044 586; 5 471 192	Fiesta VI
7.14848.06.0	Peugeot	6455 CK; 6455.Z3; 96 53 027 380	208
7.14848.00.0	Tesla	1008515-00-C	Model 3 (5YJ3) - VE
7.14848.07.0	Nissan	2W19265810; 42CP8-11; 42CP8-12; 42CP8-9; 42CP811	Juke
7.14848.08.0	BMW	0 141 211; 0 152 475; 0141211; 42CP26-2; 499000-7111	X5
7.14848.09.0	Audi	1J0 959 126 E; 1K0 959 126 D; 3R0 959 126; 4L0 959 126	A3
7.14848.01.0	Tesla	1108608-00-B	Model S (5YJS) - 85

* Les noms, les descriptions, les numéros de moteurs, les véhicules, les produits, les constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison. Les articles mentionnés dans l'Information produit sont des pièces de rechange de qualité garantie destinées aux moteurs et aux véhicules énumérés.