



PIERBURG



PI 2198

Только для специалистов!

1/2

PRODUCT INFORMATION

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Компания Motorservice включила в свой ассортимент группу расширительных клапанов для систем кондиционирования воздуха. Таким образом Motorservice покрывает потребности рынка запасных частей в отношении деталей для большого количества моделей таких производителей, как Toyota, Volkswagen, BMW или Mercedes-Benz. В это число входят как автомобили с двигателями внутреннего сгорания, так и высоковольтные электромобили.

Важная причина заменить расширительный клапан: при замене компрессора кондиционера необходимо также заменить все не подлежащие промывке детали, чтобы удалить загрязнения из контура циркуляции хладагента – и в том числе расширительный клапан.

Потенциальный рынок сбыта новых расширительных клапанов конвейерного качества включает более 46 млн. автомобилей во всем мире.

Расширительный клапан представляет собой важную часть системы кондиционирования воздуха, обеспечивая вместе с компрессором кондиционера разделение сторон высокого и низкого давления. Расширительный клапан снижает давление со стороны высокого давления прим. до 2,5 бар и постоянно поддерживает это давление. Поскольку расширительный клапан располагается непосредственно на испарителе, хладагент в испарителе расширяется и переходит в газообразную форму. При этом хладагент поглощает тепло, и охлажденный воздух передается через воздушный фильтр для салона в салон автомобиля.



Motorservice расширяет свое портфолио в области систем кондиционирования воздуха для автомобилей с двигателем внутреннего сгорания и высоковольтных электромобилей. Цель этого расширения – обеспечить поставки запасных частей привычного конвейерного качества для всего контура циркуляции хладагента.



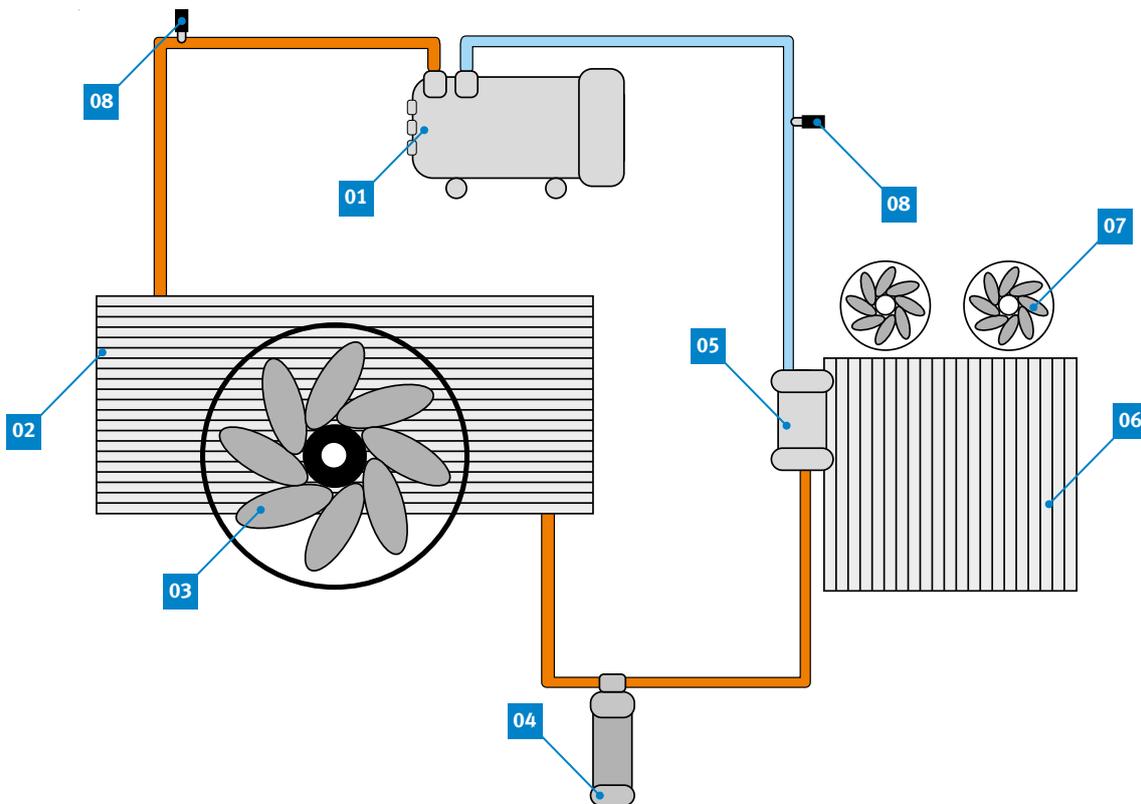


PI 2198

Только для специалистов!

2/2

КОНТУР ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА В СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА (СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ С ДВУМЯ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ)



01 (Электрический) компрессор

02 Конденсатор

03 Конденсатор-вентилятор

04 Фильтр-осушитель

05 Расширительный клапан

06 Испаритель

07 Воздушный фильтр для салона

08 Датчик давления

Сторона высокого давления
 Сторона низкого давления

Тов. № изделия	OEM	Кросс-номер	Примеры использования
7.14279.01.0	Toyota	8851547040	Prius
7.14279.02.0	Toyota	8851520140	Prius
7.14279.13.0	Volkswagen	1S0820679B	up!
7.14279.03.0	Toyota	8851516060	Prius
7.14279.06.0	Toyota	88515F4020	C-HR
7.14279.15.0	Mercedes-Benz	2308300184	Sprinter
7.14279.08.0	Kia	97626G2000	Niro I
7.14279.00.0	Volkswagen	5Q0816679B	Passat
7.14279.10.0	BMW	64 50 3 452 759	X5
7.14279.07.0	Nissan	92200-EE00A	Leaf
7.14279.16.0	Mini (BMW)	64116845415	Cooper
7.14279.12.0	BMW	6 823 978	X3
7.14279.14.0	Mercedes-Benz	A1648300084	M-Klasse
7.14279.17.0	Mercedes-Benz	A2128300284	C-Klasse
7.14279.11.0	BMW	64 11 9 159 803	520 d