


PI 2153

 Só para técnicos especializados!
1/2

PRODUCT INFORMATION

BOMBA ELÉTRICA DE LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (CWA 400)

PARA BMW COM MOTOR A GASOLINA N54, N55 (MODELOS 35i)

Nos veículos da gama de modelos 35i da BMW com motor a gasolina (N54, N55) foi instalada, no lançamento da série, uma bomba com uma caixa da bomba de material sintético.

O excesso de vibrações na carcaça da bomba pode acarretar em uma quebra ou trinca próxima ao conector, resultando em vazamentos e curto-circuito, visando evitar essa possível falha, a Pierburg oferece uma bomba elétrica com material sintético nos furos de fixação visando diminuir estas vibrações.

Esta bomba de série pode ser substituída pela bomba de líquido de arrefecimento 7.07223.10.0 da Pierburg.

A bomba de líquido de arrefecimento da Pierburg evita os problemas da bomba original de série, aumentando assim a confiabilidade.

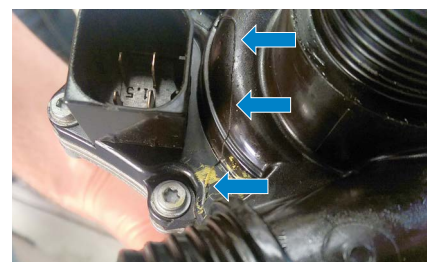
A bomba em carcaça em alumínio e material sintético nos furos de fixação demonstraram sucesso em teste práticos, se mostrando eficaz para um funcionamento em condições climáticas quentes e na diminuição de ruídos oriundos de vibrações, contribuindo assim para o aumento do conforto de condução.



Nº de ref.*	Nº Pierburg	OEM	Veículos	Motor
11 51 5 A05 704, 11 51 9 455 978, 11 51 7 632 426, 11 51 7 588 885, 11 51 7 568 594, 11 51 7 563 659	7.07223.10.0	BMW	1, 3, 5, 6, 7, X3, X5, X6, Z4	N54, N55

CARACTERÍSTICAS

- Maior segurança contra falhas
- Carcaça em alumínio aprimorada
- Furos de fixação envoltos em material sintético, mais robusto e silencioso
- Parafusos em aço incluídos no escopo de fornecimento
- Validado em testes de laboratório
- Testada com sucesso em condições climáticas extremas



Problema provável da bomba de série:
Trinca da carcaça próxima ao conector.

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respectivos catálogos válidos ou os sistemas baseados na TecAlliance.
* Os números de referência indicados servem apenas para efeitos comparativos e não podem ser utilizados em faturas para os consumidores finais.



PI 1943

Só para técnicos especializados!

2/2

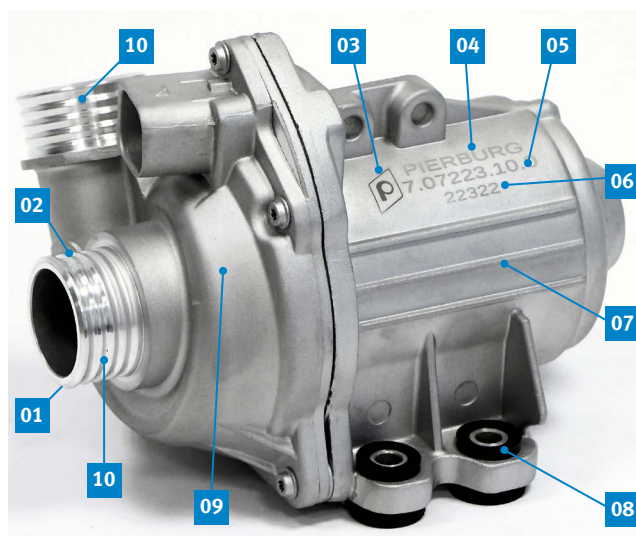


Confie nas décadas de experiência da Pierburg como pioneira e líder em tecnologia em bombas elétricas de líquido de arrefecimento!

AS CARACTERÍSTICAS IDENTIFICAÇÃO



- 01 Inscrição Pierburg na carcaça da bomba
- 02 Logótipo Pierburg na carcaça da bomba
- 03 Logótipo Pierburg no corpo
- 04 Inscrição Pierburg no corpo
- 05 Código da peça 7.07223.10.0
- 06 Código de produção
- 07 Nervuras de reforço
- 08 Amortecedor de vibrações
- 09 Carcaça da bomba em alumínio com design otimizado para fluxo com ficha de conexão integrada
- 10 Bocal de ligação usinado para um efeito de vedação otimizado



VANTAGENS DAS BOMBAS ELÉTRICAS DE LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO

- Independente da rotação do motor
- Alimentação e refrigeração de acordo com a demanda
- Redução do consumo de combustível e das emissões de poluentes
- Aquecimento mais rápido em partida a frio
- Prevenção de “zonas quentes” no motor (Hot spots) graças a recirculação do fluido de arrefecimento após desligamento do motor



Montada no veículo