

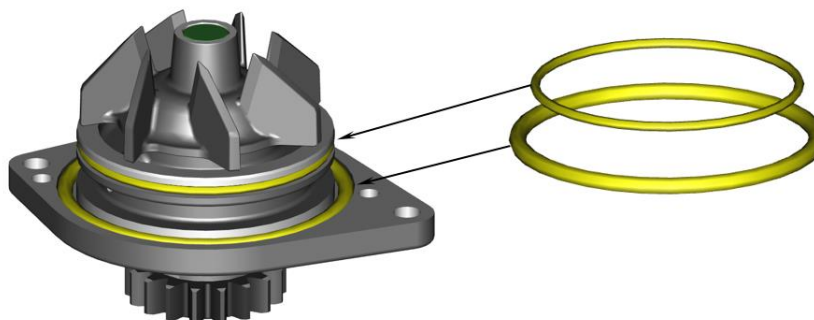
Data: Agosto, 2017
Referência: Bomba D'Água.

OBJETIVO: INFORMAR SOBRE O CORRETO PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO DA BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR.

MOTOR: TODAS AS FAMÍLIAS DE MOTORES MWM

INTRODUÇÃO:

As Bombas d'Água dos motores MWM, possuem anéis de vedação ou junta orgânica que garantem a perfeita estanqueidade do componente quando montado, conforme exemplo mostrado na imagem a seguir.



1 - Conjunto da Bomba d'Água do motor Série 12 com os anéis de vedação

POSSÍVEL FALHA DE MONTAGEM:

Foram evidenciados alguns casos onde, quando da substituição da bomba d'água, foi adicionado selante ao corpo da bomba (conforme mostrado nas figuras 2 e 3), o que prejudica a montagem, tirando a função dos anéis de vedação da bomba, causando mau funcionamento do componente e por fim danificando a bomba, bem como pode ocasionar a entrada de selante nas galerias de água do bloco, obstruindo as galerias e podendo causar maiores danos ao motor.

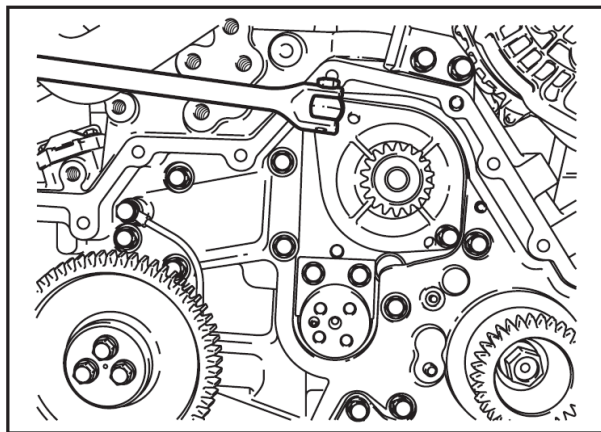


2 - Bomba d'água do motor Série 12 com sinais de uso de selante

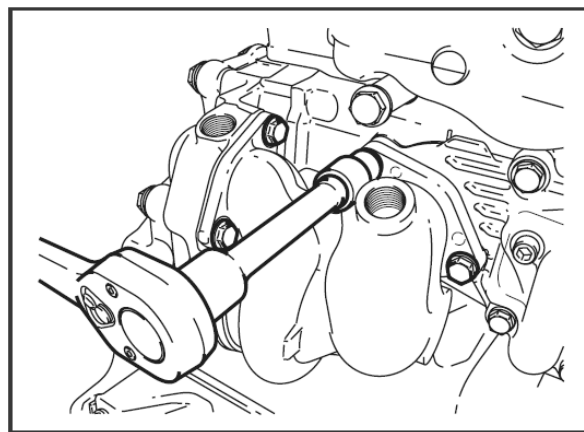


3 - Bomba d'água do motor Sprint com sinais de uso de selante

IMPORTANTE! A Bomba d'Água **NUNCA** deve ser instalada com a adição de **nenhum tipo de selante ou silicone**. A montagem deve ser feita conforme procedimentos apresentados no Manual de Serviço do motor (conforme exemplos a seguir).



4 - Procedimento de instalação da bomba d'água do motor Série 12



5 - Procedimento de instalação da bomba d'água do motor Sprint

IMPORTANTE! **A EVIDÊNCIA DO USO DE SELANTES NO PROCESSO DE INSTALAÇÃO DA BOMBA D'ÁGUA ACARRETA NA PERDA DA GARANTIA DA PEÇA**

EM CASO DE DÚVIDAS,



LIGUE 0800 110229

“O conteúdo deste boletim foi desenvolvido de modo a refletir a realidade da melhor forma possível no momento de sua publicação.”

“A MWM Motores Diesel se reserva o direito de modificar ou substituir seu conteúdo sem aviso prévio”.

Emitido por

MWM Motores Diesel
Desenvolvimento da Rede e Serviços