



# PRODUCT RANGE

**BOMBAS DE ÓLEO E DE ÁGUA DE UMA ÚNICA FONTE  
PARA MOTORES UNIVERSAIS  
EURO VI PARA DAIMLER E PACCAR**

A BF EXPANDE A GAMA DE BOMBAS PARA MOTORES UNIVERSAIS EURO VI



OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.

A MS Motorservice International GmbH consolida a sua reputação como fornecedor inovador de bombas para o aftermarket com mais desenvolvimentos próprios para veículos utilitários com aplicações Euro VI. Através da expansão da gama de produtos, a Motorservice é o único fornecedor no aftermarket para bombas da família de motores das séries DAIMLER OM470 e PACCAR MX.

# DAIMLER

## FORNECEDOR EXCLUSIVO MOTORES UNIVERSAIS EURO VI SÉRIE OM470

Os motores universais da série DAIMLER OM470 são os motores Euro VI mais produzidos no mundo.

Eles são usados nos veículos da Mercedes-Benz, Freightliner, Western Star, Detroit Diesel, Fuso, Setra, Claas, Ropa, Deutz Fahr e MTU.

N.º BF	Tipo de bomba	Aplicações	N.º ref. *	Família de motores	Norma em matéria de emissões poluentes	Material a fornecer
20 1603 47200	Bomba de água	Mercedes-Benz Freightliner Western Star Detroit Diesel Fuso Setra Claas	A 472 200 00 01 A 472 200 01 01 A 472 200 04 01	OM470, OM471, OM472, OM473, DD11, DD13, DD15, DD16, 6R10T, 6R1100, 6R1300, 6R1500	Euro VI	1 Bomba de água 1 Vedação
20 1403 47100	Bomba de óleo	Ropa Deutz Fahr MTU	A 471 180 02 01 A 471 180 04 01 A 471 180 08 01 A 471 180 17 01 A 471 180 26 01 A 471 180 31 01 A 471 180 37 01 A 471 180 41 01	OM471, OM473, DD13, 6R10 T, 6R1300	Euro VI	1 Bomba de óleo

N.º BF 20 1603 47200



N.º BF 20 1403 47100

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respetivos catálogos válidos ou os sistemas TecAlliance.  
\* Os números de referência indicados servem apenas para fins comparativos e não podem ser utilizados em facturas para o consumidor final.

# QUALIDADE E CONHECIMENTOS TÉCNICOS DE UMA ÚNICA FONTE – POTENCIAL DE MERCADO COM FORTE CRESCIMENTO

## PACCAR/DAF

### FORNECEDOR EXCLUSIVO SÉRIE DE MOTORES UNIVERSAIS EURO VI MX

A série de motores universais Euro VI MX do fabricante americano PACCAR já é uma das 3 melhores de motores mais vendidos da Europa. Com a expansão da família de motores no continente americano, os números de stock continuarão a aumentar acentuadamente.

Através da cooperação, os motores são montados em vários modelos de veículos utilitários da DAF, Kenworth, Peterbilt, Paccar Mexico, DAF Brazil Leyland, Tatra e VDL.

N.º BF	Tipo de bomba	Aplicações	N.º ref. *	Família de motores	Norma em matéria de emissões poluentes	Material a fornecer
 20 1609 11000	Bomba de água variável <sup>1)</sup>	DAF Kenworth Peterbilt Paccar Mexico DAF Brazil Leyland	1922223 1934326 1995152 2104574 2104574R	MX-11	Euro VI	1 Bomba de água 1 O-ring
 20 1609 13000	Bomba de água	Tatra VDL	1912939 1912939R 2042162 2042162R	MX-13	Euro VI	1 Bomba de água 1 O-ring
 20 1409 13000	Bomba de óleo		1644099 1666762 1698645 1840521	MX 265, MX 300, MX 340, MX 375 MX-13	Euro V Euro VI	1 Bomba de óleo



N.º BF 20 1609 13000



N.º BF 20 1609 11000



N.º BF 20 1409 13000



1) No caso desta bomba de água variável com acoplamento elétrico, não é necessária a devolução de caução da peça antiga à Motorservice.

**HEADQUARTERS:**

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)

**[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)**

© MS Motorservice International GmbH – FL 1754-19 – PT-EU – 08/17 (102018)