



# PRODUCT RANGE

**BOMBAS DE ACEITE Y DE AGUA DE UN  
SOLO PROVEEDOR**  
PARA LOS MOTORES MUNDIALES EURO VI  
DE DAIMLER Y PACCAR

BF AMPLÍA LA GAMA DE BOMBAS PARA LOS MOTORES MUNDIALES EURO VI



OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.



**MOTORSERVICE**  
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

La empresa MS Motorservice International GmbH consolida su reputación como proveedor de bombas innovador para el mercado posventa con más desarrollos propios para vehículos utilitarios con aplicaciones Euro VI. Esta ampliación del surtido convierte a Motorservice en el único proveedor del mercado posventa para las bombas de la familia de motores de la serie OM470 de DAIMLER y la serie MX de PACCAR.

# DAIMLER

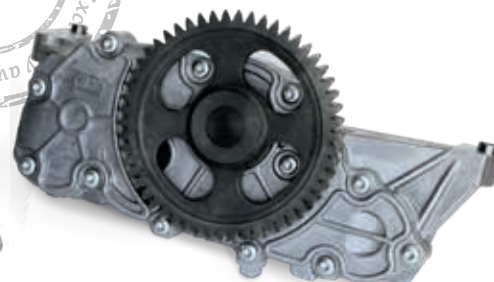
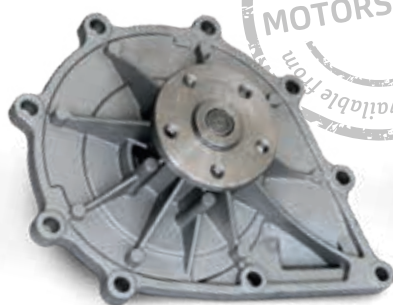
## PROVEEDOR EXCLUSIVO MOTORES MUNDIALES EURO VI DE LA SERIE OM470

Los motores mundiales de la serie OM470 de DAIMLER son los motores Euro VI más fabricados en el ámbito internacional.

Se emplean en vehículos de Mercedes-Benz, Freightliner, Western Star, Detroit Diesel, Fuso, Setra, Claas, Ropa, Deutz Fahr y MTU.

| N.º BF        | Tipo de bomba   | Aplicaciones                                                                              | N.º de referencia*                                                                                                                                   | Familia de motores                                                                                  | Norma para emisiones de gases de escape | Volumen suministrado         |
|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| 20 1603 47200 | Bomba de agua   | Mercedes-Benz<br>Freightliner<br>Western Star<br>Detroit Diesel<br>Fuso<br>Setra<br>Claas | A 472 200 00 01<br>A 472 200 01 01<br>A 472 200 04 01                                                                                                | OM470, OM471,<br>OM472, OM473,<br>DD11, DD13,<br>DD15, DD16,<br>6R10T,<br>6R1100, 6R1300,<br>6R1500 | Euro VI                                 | 1x bomba de agua<br>1x junta |
| 20 1403 47100 | Bomba de aceite | Ropa<br>Deutz Fahr<br>MTU                                                                 | A 471 180 02 01<br>A 471 180 04 01<br>A 471 180 08 01<br>A 471 180 17 01<br>A 471 180 26 01<br>A 471 180 31 01<br>A 471 180 37 01<br>A 471 180 41 01 | OM471, OM473,<br>DD13,<br>6R10 T,<br>6R1300                                                         | Euro VI                                 | 1x bomba de aceite           |

N.º BF 20 1603 47200



N.º BF 20 1403 47100

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.  
\* Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.

# CALIDAD Y EXPERIENCIA DE UN SOLO PROVEEDOR: UN POTENCIAL DE MERCADO EN RÁPIDO ASCENSO

## PACCAR/DAF

### PROVEEDOR EXCLUSIVO MOTORES MUNDIALES EURO VI DE LA SERIE MX

Los motores mundiales Euro VI de la serie MX del fabricante americano PACCAR se encuentran en la actualidad entre los 3 motores más vendidos en Europa. Con la ampliación de la familia de motores en el continente americano, las cifras de existencias continuarán creciendo con rapidez.

Gracias a las colaboraciones, los motores se están montando en diferentes modelos de vehículos utilitarios de DAF, Kenworth, Peterbilt, Paccar Mexico, DAF Brazil Leyland, Tatra y VDL.

| N.º BF                                                                                               | Tipo de bomba                          | Aplicaciones                                                        | N.º de referencia*                                   | Familia de motores                         | Norma para emisiones de gases de escape | Volumen suministrado                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| 20 1609 11000<br> | Bombas de agua variables <sup>1)</sup> | DAF<br>Kenworth<br>Peterbilt<br>Paccar Mexico<br>DAF Brazil Leyland | 1922223<br>1934326<br>1995152<br>2104574<br>2104574R | MX-11                                      | Euro VI                                 | 1x bomba de agua<br>1x anillo tórico |
| 20 1609 13000<br> | Bomba de agua                          | Tatra<br>VDL                                                        | 1912939<br>1912939R<br>2042162<br>2042162R           | MX-13                                      | Euro VI                                 | 1x bomba de agua<br>1x anillo tórico |
| 20 1409 13000<br> | Bomba de aceite                        |                                                                     | 1644099<br>1666762<br>1698645<br>1840521             | MX 265, MX 300,<br>MX 340, MX 375<br>MX-13 | Euro V<br>Euro VI                       | 1x bomba de aceite                   |



1) En el caso de estas bombas de agua variables con acoplamiento eléctrico, en Motorservice no es necesario el retorno del depósito de la pieza antigua.

**HEADQUARTERS:****MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

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

**MS Motorservice Aftermarket Iberica, S.L.**

Barrio de Matiena

48220 Abadiano/Vizcaya, España

Teléfono: +34 94 6205-530

Telefax: +34 94 6205-476

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

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

© MS Motorservice International GmbH – FL 1754-04 – ES – 08/17 (102018)