# DAIMLER

Daimler Truck



## Válvula dosadora de combustível regeneração DPF

#### Encarrocamento

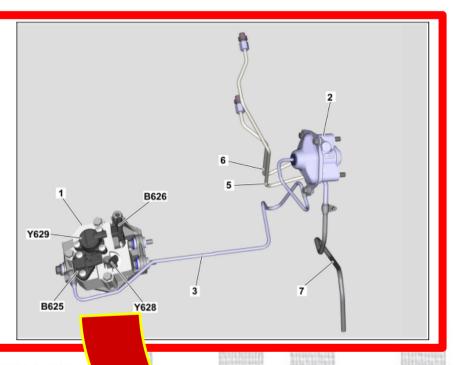
O dosador de combustível diesel (1) é um componente que passa através dos canais de combustível com um corpo de alumínio. Os sensores posicionados acima se sobressaem com sua sonda de medição nos canais de combustível.

Através da tubulação de combustível (3) ele é unido com uma unidade de dosagem para a regeneração DPF (2).

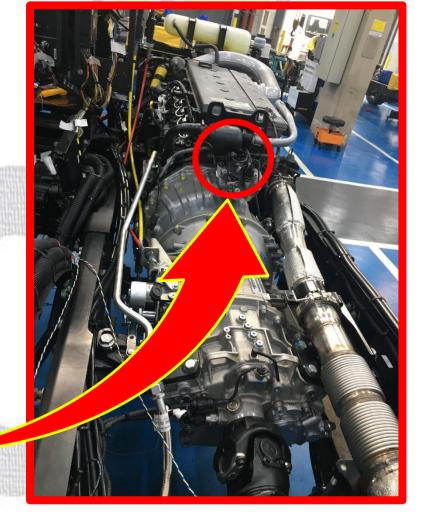
- Dosador de combustível diesel
- 2 Unidade injetora para a regeneração do DPF
- 3 Tubulação de combustível
- 5 Tubulação do liquido de arrefecimento
- 6 Tubulação do liquido de arrefecimento
- 7 Tubulação de fuga
- B625 Sensor de pressão do combustível (saída)
- (saida) 626 Sensor de pressão do combustível
- (entrada)

Válvula dosadora de combustível

- Y629 Válvula de fechamento do
- combustível



Localizada parte traseira do motor série 900 Traseira lateral esquerda OM460/OM471



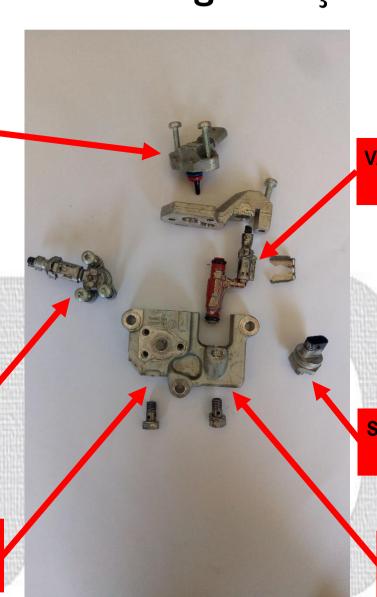


# Válvula dosadora de combustível regeneração DPF (Desmontada)

SENSOR DE PRESSÃO DE ENTRADA B626

VÁLVULA DE FECHAMENTO DE COMBUSTÍVEL Y629

Entrada de combustível pós filtro

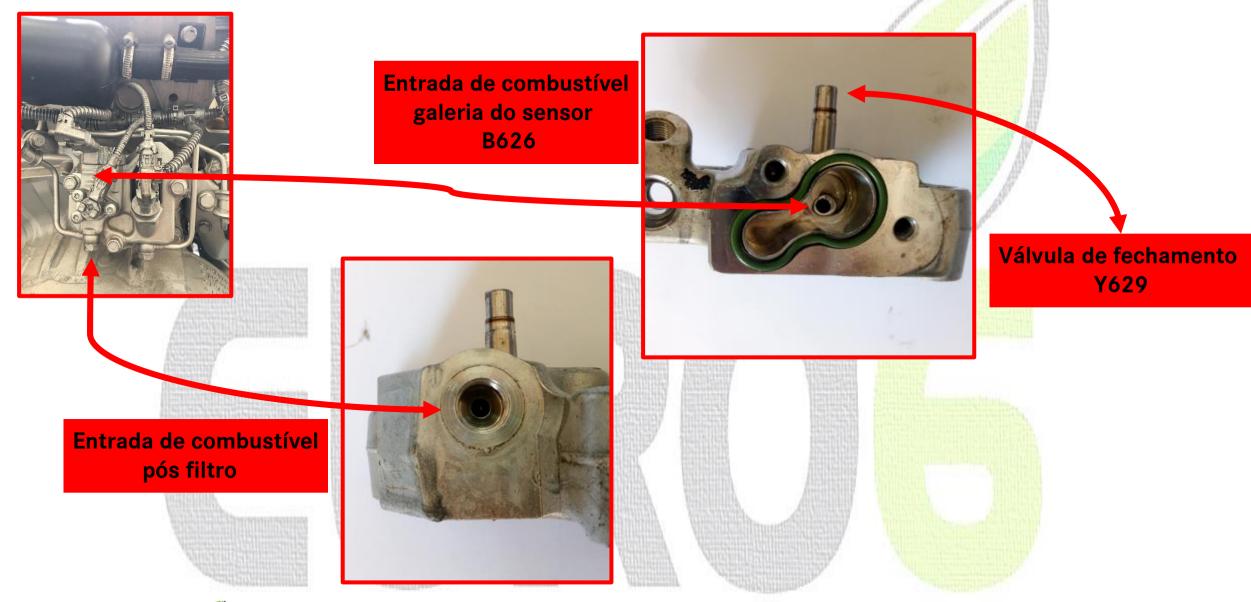


VÁLVULA DOSADORA DE COMBUSTÍVEL Y628

SENSOR DE PRESSÃO DE SAÍDA B625

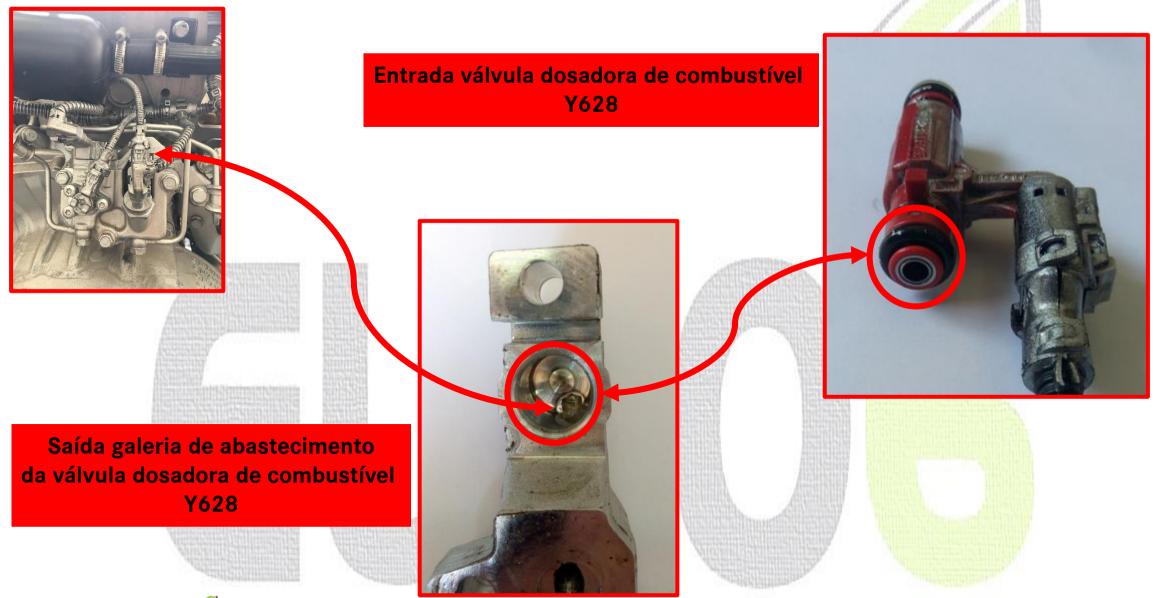
Saída para tubulação e difusor de combustível

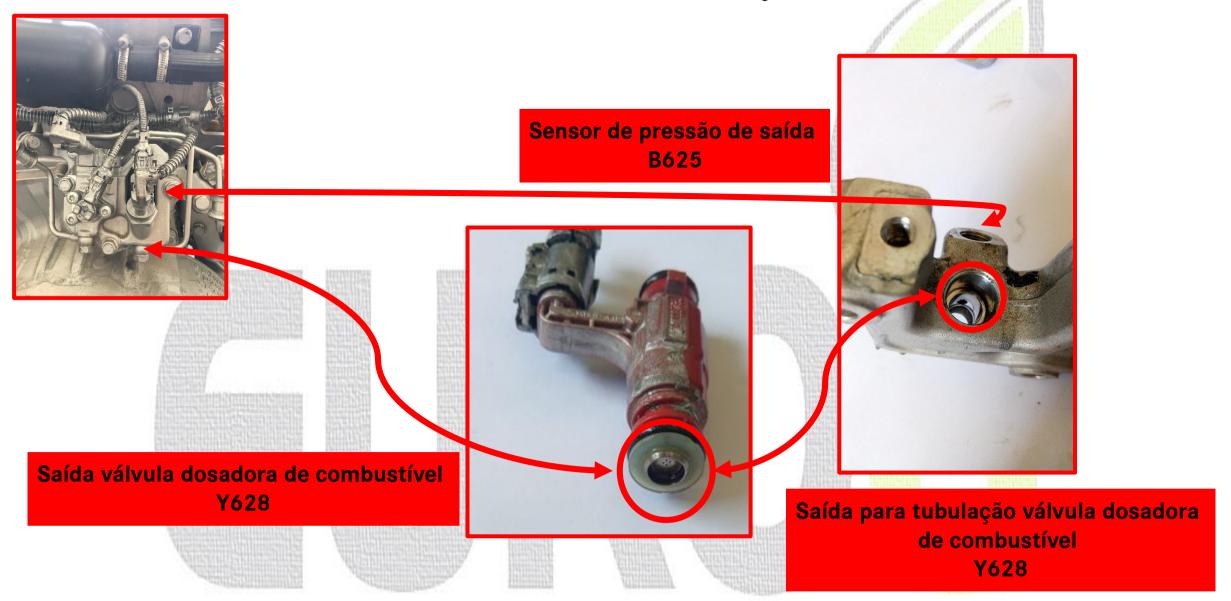














Difusor de combustível para regeneração DPF

#### Encarrocamento

O dosador de combustível diesel (1) é um componente que passa através dos canais de combustível com um corpo de alumínio. Os sensores posicionados acima se sobressaem com sua sonda de medição nos canais de combustível.

Através da tubulação de combustível (3) ele é unido com uma unidade de dosagem para a regeneração DPF (2).

Dosador de combustível diesel

2 Unidade injetora para a regeneração do DPF

3 Tubulação de combustível

5 Tubulação do liquido de arrefecimento

arrerecimento

6 Tubulação do liquido de arrefecimento

7 Tubulação de fuga

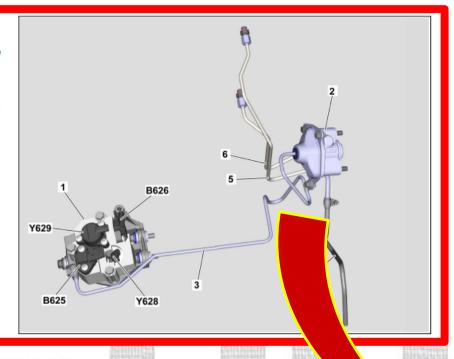
B625 Sensor de pressão do combustível

(saída)

3626 Sensor de pressão do combustível (entrada)

628 Válvula dosadora de combustível 629 Válvula de fechamento do

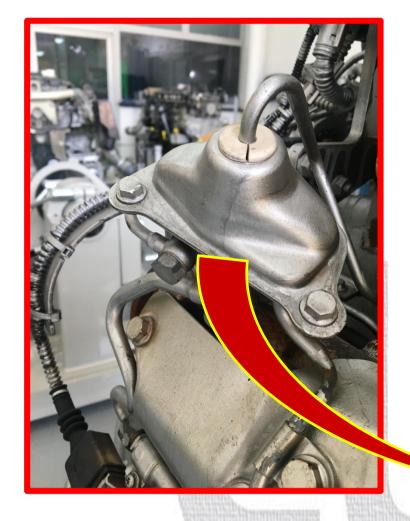
combustível







# Difusor de combustível para regeneração DPF



#### Encarrocamento

- 8 Adaptador de refrigeração
- 9 Parte inferior da carcaça
- 10 Anel de vedação
- 11 Bico injetoi
- 12 Recipiente de blindagem
- 13 Vedação





Difusor de combustível para regeneração DPF

# Entrada combustível no difusor para regeneração DPF Encarrocamento Adaptador de refrigeração Parte inferior da carcaca Anel de vedação Recipiente de blindagem Saída liquido de arrefecimento Entrada liquido de arrefecimento



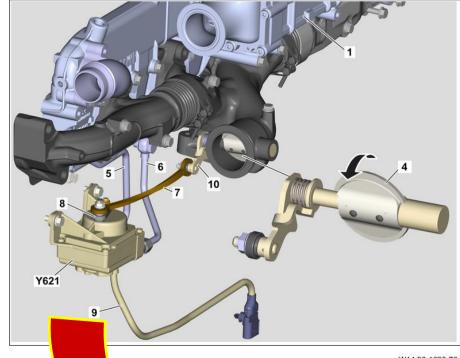
Atuador de freio motor/Gerenciamento Térmico

#### Estrutura

- Radiador de retorno dos gases de escapamento
- 4 Válvula borboleta
- 5 Tubulação do liquido de arrefecimento
- 6 Tubulação do liquido de arrefecimento
- 7 Haste de acionamento
- 8 Alavanca
- 9 Cabo elétrico
- 10 Alavanca de regulagem
- Y621 Posicionador de recirculação dos gases de escape
- Seta Sentido de rotação

O posicionador de recirculação dos gases de escape (Y621) é composto de uma carcaça que no interior possui um comando eletrônico o qual ativa um motor de corrente contínua livre de escovas. Este movimenta através de um mecanismo a alavanca de ajuste (10) para a borboleta (4).

Sobre as tubulações de líquido de arrefecimento (5, 6) será arrefecido o componente com líquido de arrefecimento do circuito de líquido de arrefecimento do motor.



W14.20-1026-76





# Atuador de freio motor Haste de acionamento da borboleta do freio motor Entrada liquido de arrefecimento Saída liquido de arrefecimento



## **After Treatment System**







**GATS 2.0 – ACTROS E AROCS** 



# DAIMILE EUROS