

Saiba



Circular para:
 Mecânicos
 Comprador
 Proprietário

Bombas de Combustível Bosch



BOSCH

Tecnologia para a vida

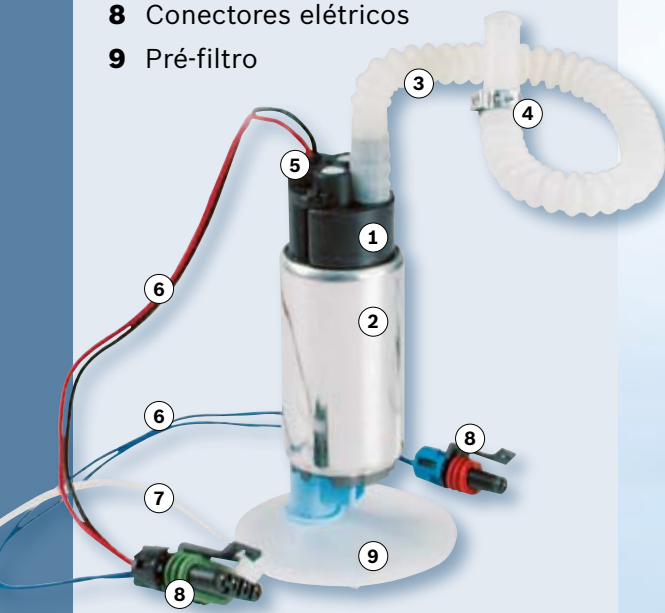
Sistemas de Injeção Bosch: Inovação e liderança

Pioneira no sistemas de injeção a gasolina, a Bosch é reconhecida pelas montadoras de todo mundo por sua qualidade e capacidade de inovação. São mais de 50 anos à frente do mercado, produzindo tecnologia e componentes de última geração para os sistemas de injeção.

Componentes do Kit de Combustível Bosch

Veja abaixo os principais componentes necessários para uma perfeita instalação do módulo de bomba de combustível no veículo:

- 1 Escovas
- 2 Coletor especial
- 3 Tubo de conexão
- 4 Abraçadeira de pressão
- 5 Fios de alimentação
- 6 Chicotes
- 7 Abraçadeira plástica
- 8 Conectores elétricos
- 9 Pré-filtro



Diferenças entre bombas com e sem sistema Jet Pump

Existem vários tipos de bombas, cada uma com características específicas para atender um determinado veículo, suas condições de funcionamento e instalação.

Uma das diferenças entre as bombas de combustível é a existência do Sistema Jet Pump. Esse sistema possibilita o enchimento mais rápido do reservatório do módulo de combustível e está localizado na tampa de sucção das bombas.

Veja nas figuras abaixo como reconhecer as duas bombas:

Bomba de combustível sem Sistema Jet Pump usada nos módulos de combustível de 1ª geração

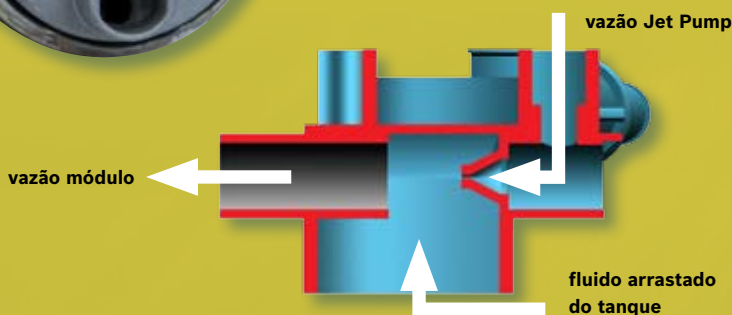


Todo combustível succionado pela bomba é enviado ao sistema de ignição.

Bomba de combustível com Sistema Jet Pump usada nos módulos de combustível de 2ª geração



O combustível succionado pela bomba é dividido em 2 partes, a primeira destina-se à alimentação do sistema de ignição e a segunda abastece o Sistema Jet Pump. Isto possibilita o preenchimento mais rápido do reservatório do módulo de combustível, facilitando o arraste do mesmo.



O que acontece quando se monta uma bomba de 1ª geração em um módulo de 2ª geração, que está preparado para receber o Sistema Jet Pump?

- ▶ O sistema Jet Pump perde a funcionalidade, pois a bomba de 1ª geração não possui a saída para o sistema.
- ▶ Demora no preenchimento do reservatório, dificultando a sucção do combustível.
- ▶ Podem ocorrer falhas de ignição.

O que acontece quando se monta uma bomba de 2ª geração em um módulo de 1ª geração, que não possui o Sistema Jet Pump?

- ▶ O sistema de ignição recebe menos combustível para a queima, pois o combustível succionado é dividido em 2 partes.
- ▶ Durante a montagem, pode ocorrer interferência mecânica entre o módulo de combustível e o dispositivo que alimenta o Sistema Jet Pump, causando dano aos componentes.

Use sempre estas combinações:

Bomba sem Sistema Jet Pump



Módulos de 1ª geração

Bomba com Sistema Jet Pump



Módulos de 2ª geração



Confira a geração de cada bomba Bosch:

Numero	Sistema Jet Pump	Combustível	Geração
0 580 453 403	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 408	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 417	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 428	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 431	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 432	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 444	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 470	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 471	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 473	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 477	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 479	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 481	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 482	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 483	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 490	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 606	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 607	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 608	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 612	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 621	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 623	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 624	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 625	sem	Gasolina	1ª
0 580 453 629	sem	Gasolina	1ª
0 580 454 008	sem	Álcool	1ª
0 580 454 009	sem	Gasolina	1ª
0 580 454 010	com	Gasolina	2ª
0 580 454 011	com	Gasolina	2ª
0 580 454 018	sem	Álcool	1ª
0 580 454 019	sem	Álcool	1ª
0 580 454 025	com	Gasolina	2ª
0 580 454 038	sem	Álcool	1ª
0 580 454 039	sem	Gasolina	1ª
0 580 454 041	sem	Álcool	1ª
0 580 454 047	com	Gasolina	2ª
0 580 454 049	sem	Gasolina	1ª
0 580 454 051	sem	Gasolina	1ª
0 580 454 052	com	Álcool	2ª
0 580 454 055	sem	Álcool	1ª
0 580 454 066	sem	Álcool	1ª
0 580 454 084	com	Gasolina	2ª
0 580 454 086	sem	Álcool	1ª
0 580 454 087	sem	Gasolina	1ª
0 580 454 093	sem	Gasolina	1ª
0 580 454 094	sem	Gasolina	1ª
0 580 454 095	com	Álcool	2ª
0 580 454 104	com	Álcool	2ª
0 580 454 105	com	Gasolina	2ª