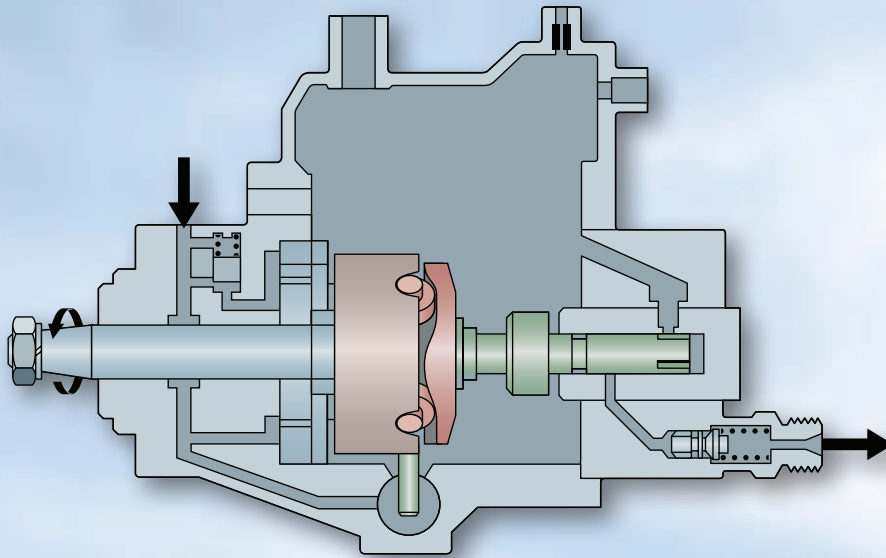


pt

Bomba VE

Bomba de alta pressão



Sua função é gerar a alta pressão necessária à injeção e distribuir o combustível para as câmaras de combustão do motor.

Funcionamento

O pistão distribuidor executa um movimento rotativo e axial (vai-e-vem). Quando o pistão retorna ao PMI (ponto morto inferior) libera a entrada do Diesel na câmara de alta pressão através de um dos rasgos de alimentação. O pistão distribuidor avança, comprimindo o combustível na câmara de alta pressão até atingir o PMS (ponto morto superior), enviando o combustível para um dos cilindros do motor, através do porta-válvula.

es

Bomba VE

Bomba de alta presión

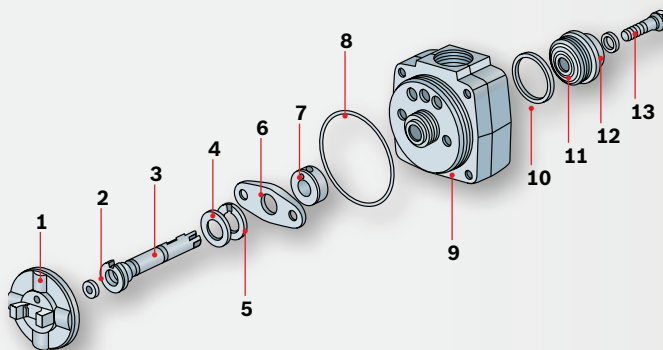
Grupo da bomba na câmara interna responsável pela alimentação em alta pressão

Grupo de la bomba en la cámara interna responsable por la alimentación en alta presión

Su función es generar la alta presión necesaria para la inyección y distribuir el combustible entre las cámaras de combustión del motor.

Funcionamiento

El pistón distribuidor ejecuta un movimiento rotativo y axial (de vaivén). Cuando el pistón regresa al PMI (punto muerto inferior) libera la entrada del Diesel en la cámara de alta presión a través de uno de los canales de alimentación. El pistón distribuidor avanza, comprimiendo el combustible en la cámara de alta presión hasta alcanzar el PMS (punto muerto superior), enviando el combustible para uno de los cilindros del motor, a través del portaválvula.



Componentes do conjunto

1. Came de comando
2. Arruela de compensação
3. Pistão distribuidor
4. Arruela de compensação
5. Anel de encosto
6. Prato de molas
7. Bucha reguladora
8. Anel de vedação
9. Corpo distribuidor/Cilindro de comando
10. Anel de vedação
11. Bujão central
12. Anel de vedação
13. Parafuso de sangria

Componentes del conjunto

1. Disco de levas
2. Arandela de compensación
3. Pistón distribuidor
4. Arandela de compensación
5. Anillo de apoyo
6. Bandeja de resortes
7. Taco regulador
8. Anillo de sellado
9. Cuerpo distribuidor/Cilindro de comando
10. Anillo de sellado
11. Bombona central
12. Anillo de sellado
13. Tornillo de sangría