

Sistema de lubrificação

Sistema e óleo e lubrificação, especificações

Módulo de óleo

Carcaça do filtro de óleo

Turbocompressor, conexões de óleo

Unidade do compressor de ar

Válvula de arrefecimento do pistão

Sistema e óleo e lubrificação, especificações

Geral

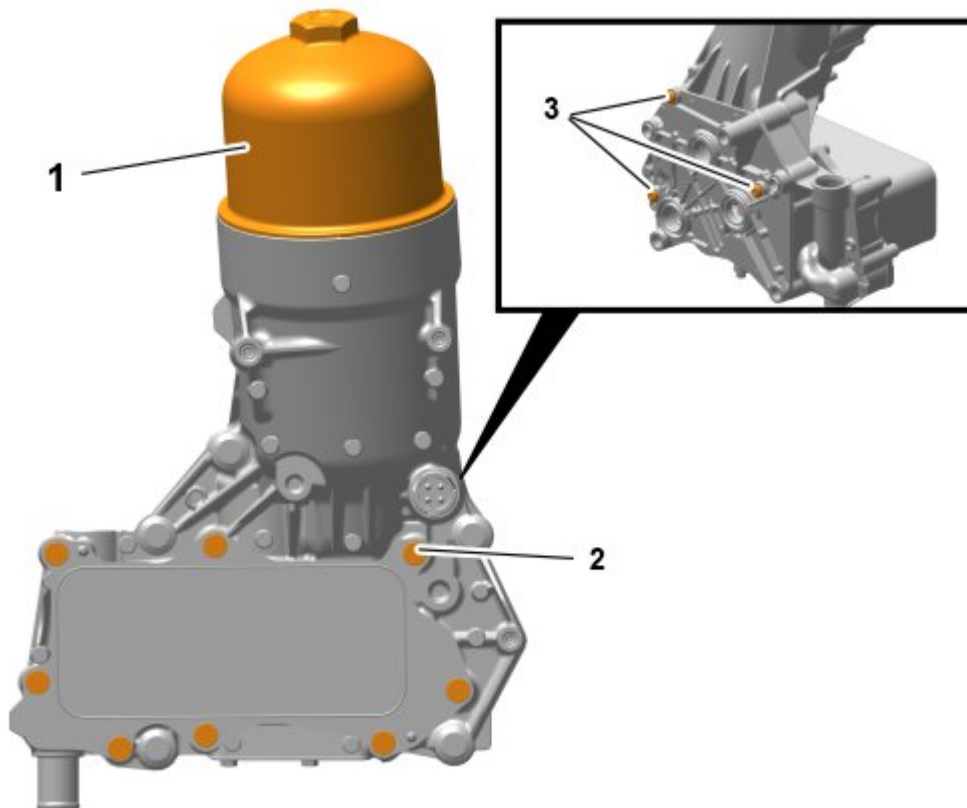
| Dados técnicos | |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Bomba de óleo, válvula de segurança, pressão de abertura | 1.100 ±150 kPa |
| Válvula de passagem do filtro de óleo, pressão de abertura | 250 kPa |
| Módulo de óleo, válvula de regulação, pressão de abertura | 350 kPa |
| Válvula de arrefecimento do pistão, pressão de abertura | 140 ±25 kPa |

Bomba de óleo, pressão

| Rotação do motor | Pressão mínima |
|----------------------------------|----------------|
| 550 rpm | 100 kPa |
| 1.200 rpm | 195 kPa |
| 1.600 rpm | 245 kPa |
| 2.200 rpm | 325 kPa |
| Nota Velocidade máxima | |

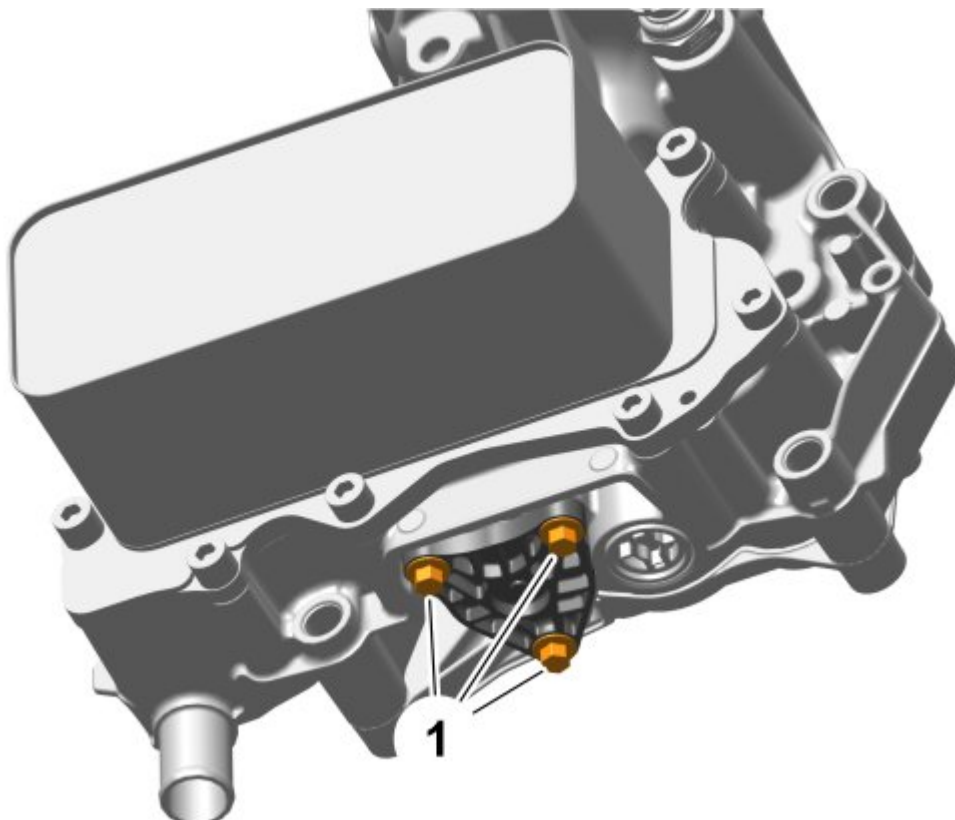
Módulo de óleo

Módulo de óleo, torques de aperto



| | |
|-----------------------------------|----------|
| 1 Filtro de óleo, tampa | 35 ±5 Nm |
| 2 Resfriador de óleo, parafuso | 12 ±1 Nm |
| 3 Módulo de óleo, tampa, parafuso | 11 ±1 Nm |

Módulo de óleo, válvula do termostato de cera

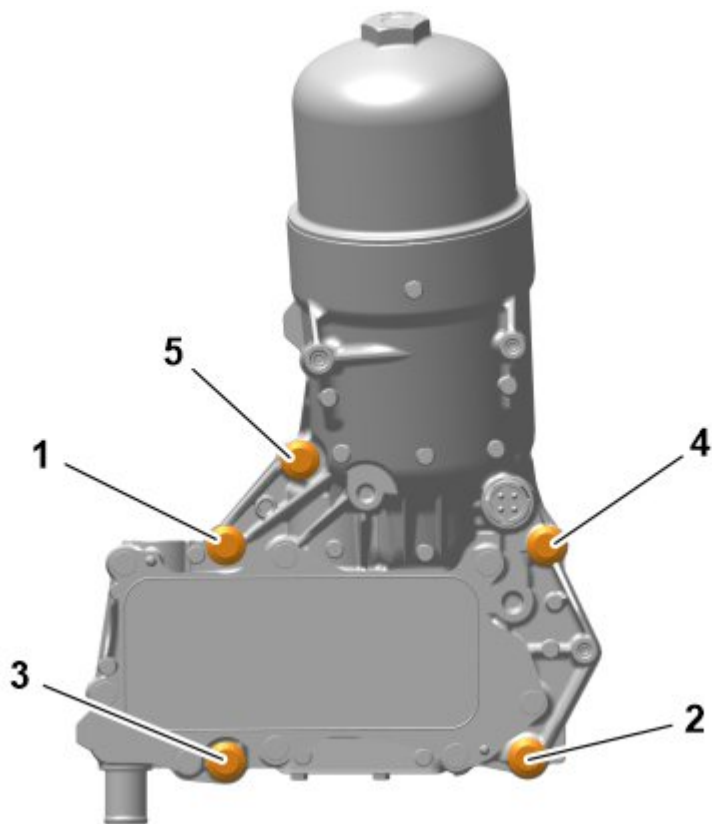


| | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Termostato, tampa, parafuso |
|---|-----------------------------|

| |
|----------|
| 11 ±1 Nm |
|----------|

Carcaça do filtro de óleo

Carcaça do filtro de óleo, torque de aperto



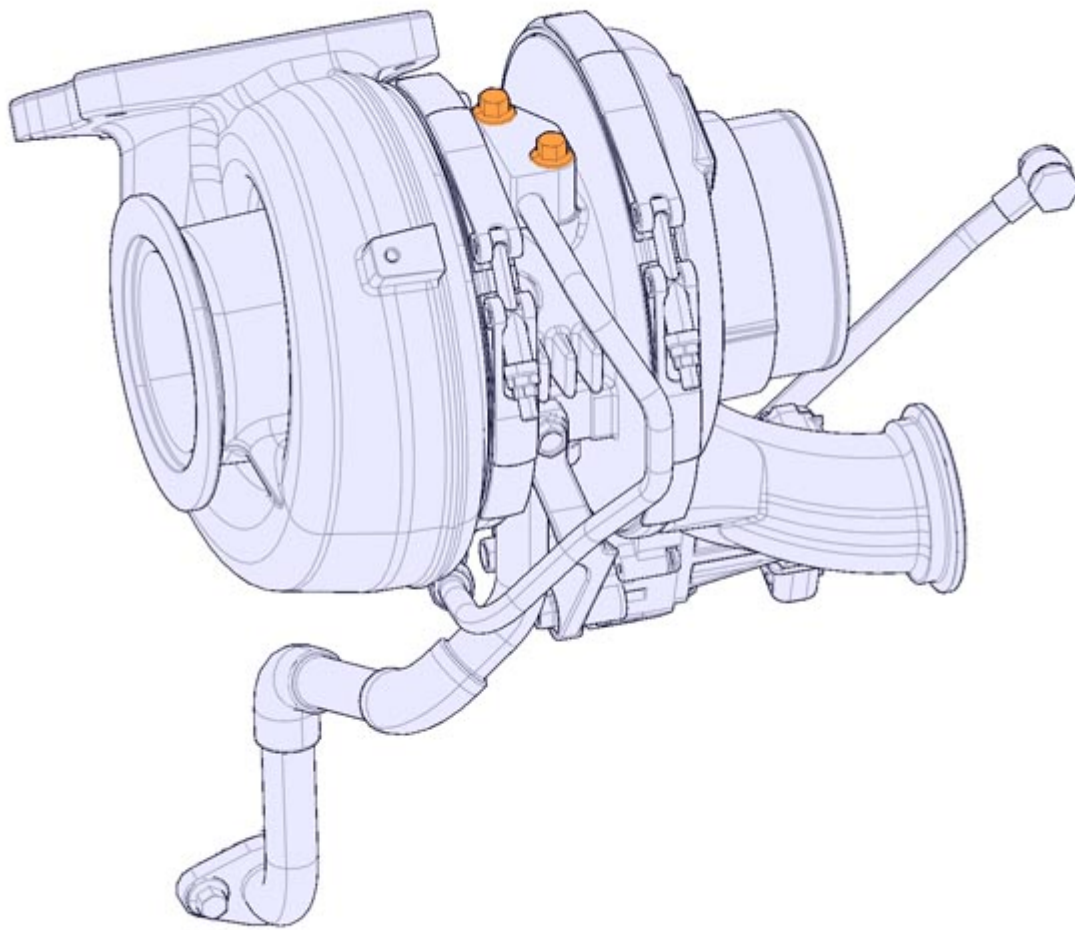
| |
|-------------------------------------|
| Carcaça do filtro de óleo, parafuso |
|-------------------------------------|

| |
|--------------------------|
| Sequência de torque: 1-5 |
|--------------------------|

| |
|----------|
| 48 ±8 Nm |
|----------|

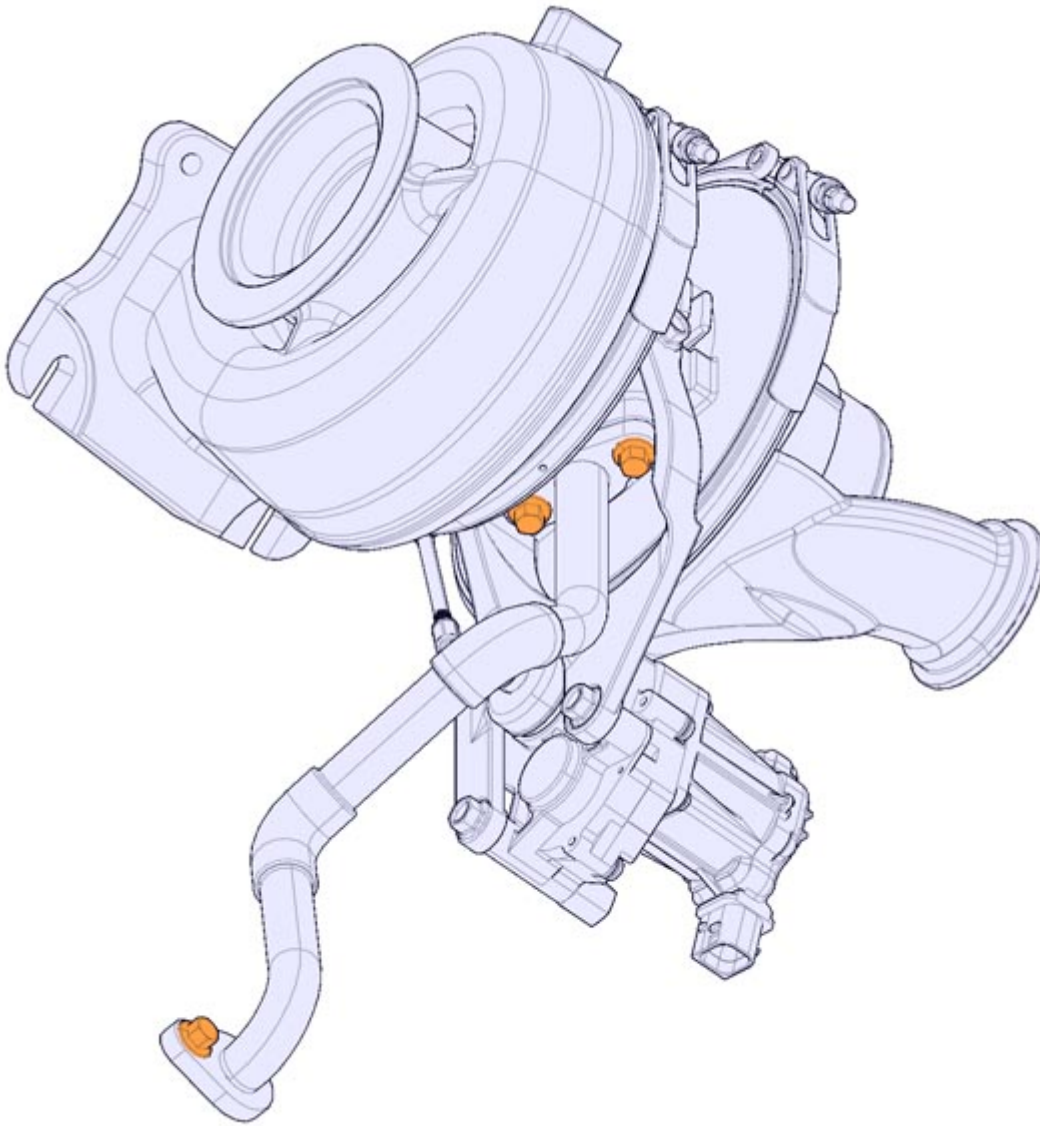
Turbocompressor, conexões de óleo

Tubo de pressão do óleo, turbocompressor



| | |
|-----------------------------------|----------|
| Tubo de pressão do óleo, parafuso | 24 ±4 Nm |
|-----------------------------------|----------|

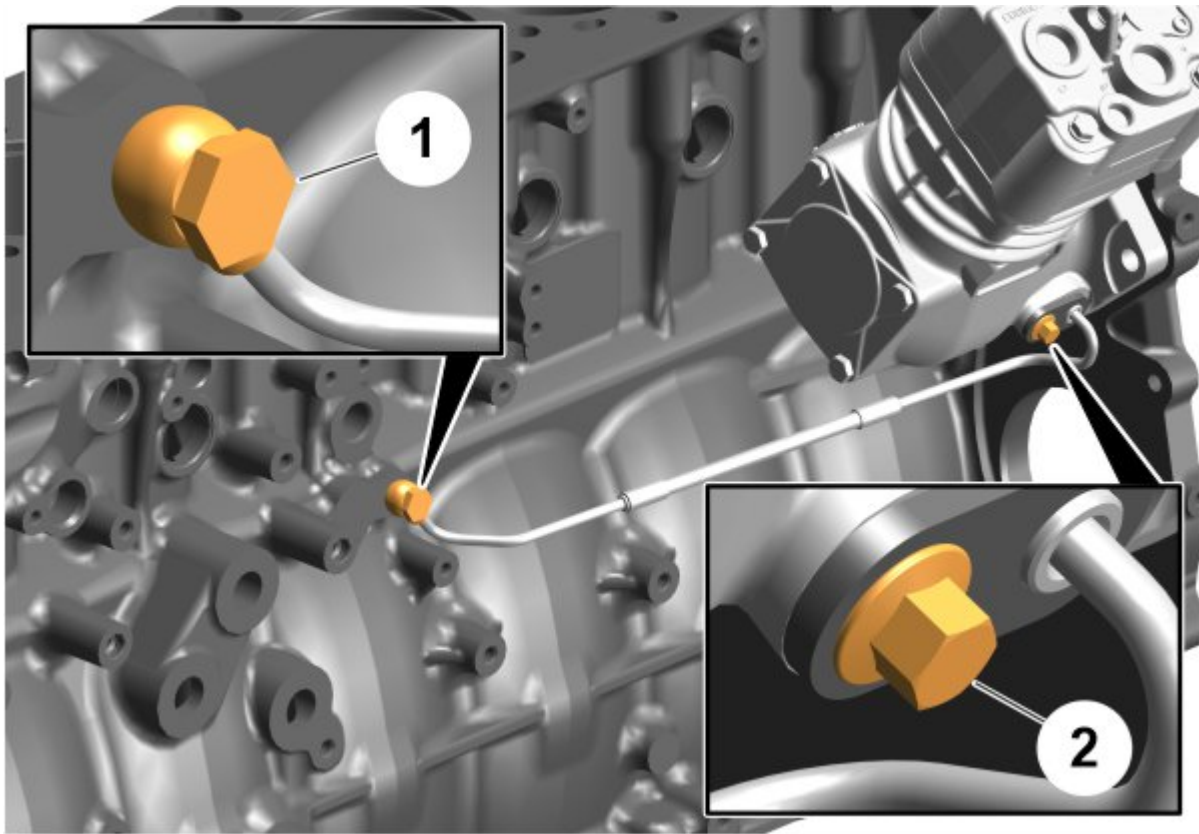
Tubo de retorno de óleo, turbocompressor



| | |
|-----------------------------------|----------|
| Tubo de retorno do óleo, parafuso | 24 ±4 Nm |
|-----------------------------------|----------|

Unidade do compressor de ar

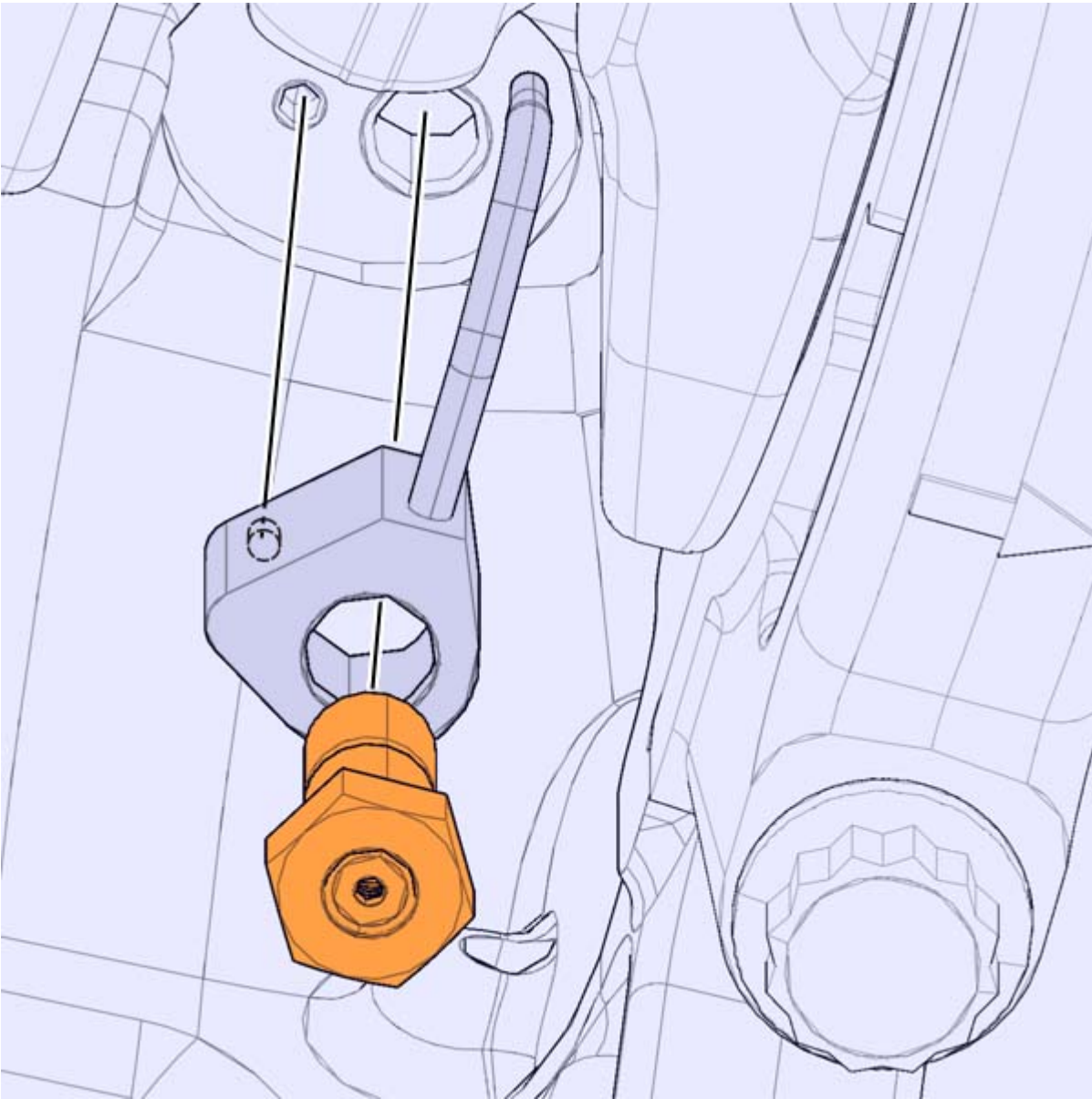
Tubo de óleo, compressor de ar



| | | |
|---|-----------------------------------------------------|----------|
| 1 | Bloco do motor, tubo de óleo, parafuso | 26 ±4 Nm |
| 2 | Unidade do compressor de ar, tubo de óleo, parafuso | 24 ±4 Nm |

Válvula de arrefecimento do pistão

Válvula de arrefecimento do pistão



Injetor de arrefecimento do pistão, válvula.

34^{+5}_{+0} Nm