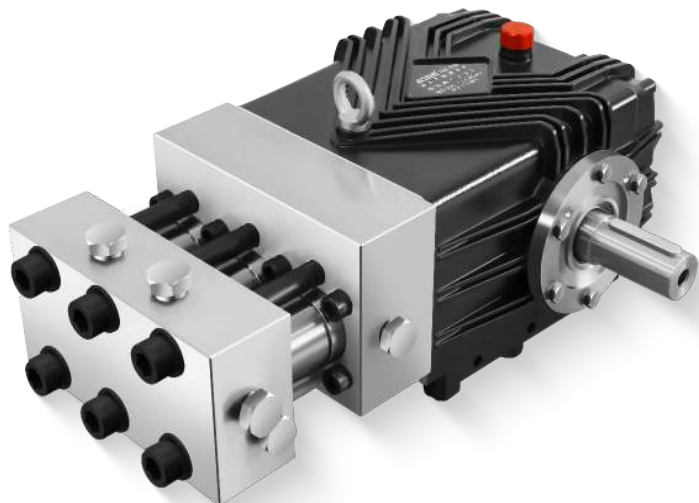


# FES 系列

## 不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

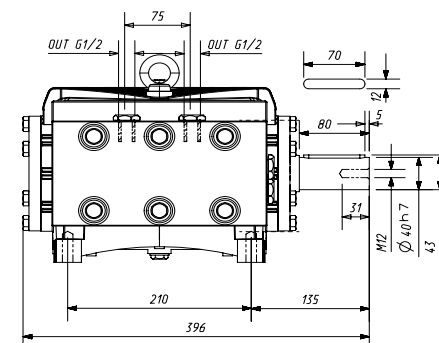
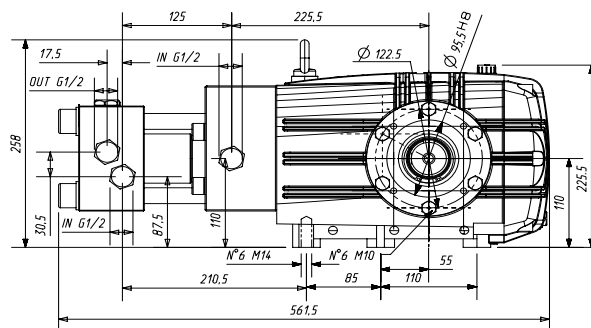
### 优点

- 高强度不锈钢泵头，强度高，耐腐蚀性能好；
- 曲轴锻造并表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 连杆采用铜锌合金，提高耐磨性，并有助于降低运行噪音；
- 圆锥滚子轴承，承载能力更强、耐久性更好；
- 钨钢柱塞，强度高、使用寿命长。

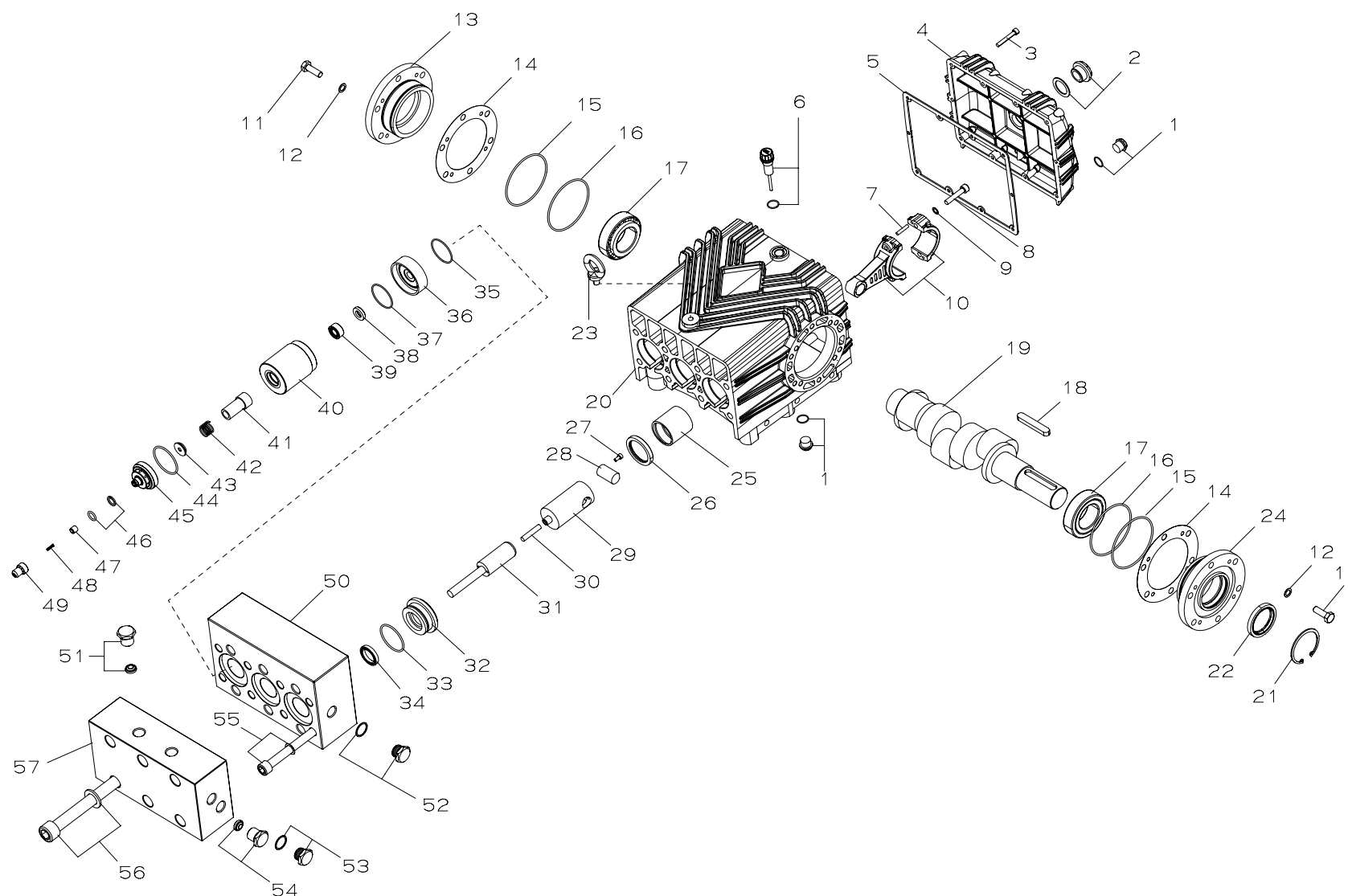
## 产品参数

| 型号                | FES 15150   | FES 10200   |
|-------------------|-------------|-------------|
| 流量                | 15          | 10          |
| 压力                | 1500        | 2000        |
| 功率                | 45          | 40          |
| 最大转速              | 800         | 800         |
| 曲轴直径 (mm)         | 40          | 40          |
| 柱塞行程 (mm)         | 45          | 42          |
| 柱塞直径 (mm)         | 14          | 12          |
| 油容量 (ml)          | 3450        | 3450        |
| 进水口螺纹             | G 1/2       | G 1/2       |
| 排水口螺纹             | G 1/2       | G 1/2       |
| 重量 (kg)           | 79          | 79          |
| 尺寸 (L x W x H) mm | 562X396X260 | 562X396X260 |

尺寸图 (mm)



爆炸图



明细表

| 序号 | 物料编号        | 名称     | 数量 | 序号 | 物料编号        | 名称      | 数量 | 序号 | 物料编号        | 名称     | 数量 |
|----|-------------|--------|----|----|-------------|---------|----|----|-------------|--------|----|
| 1  | 7.400-011   | 堵头     | 2  | 20 | 7.906-011.3 | 箱体      | 1  | 39 | 7.906-052.2 | 填料     | 3  |
| 2  | 7.906-160   | 油镜     | 1  | 21 | 7.906-043.1 | 轴用卡簧    | 1  | 40 | 7.906-653   | 填料筒    | 3  |
| 3  | 7.301-013   | 后盖螺丝   | 10 | 22 | 7.906-051.1 | 轴用油封    | 1  | 41 | 7.906-654   | 导向铜套   | 3  |
| 4  | 7.906-011.3 | 后盖     | 1  | 23 | 7.301-016   | 吊环      | 1  | 42 | 7.906-142   | 吸入阀片弹簧 | 3  |
| 5  | 7.906-010.2 | 后盖油垫片  | 1  | 24 | 7.906-060.1 | 透盖      | 1  | 43 | 7.906-100   | 吸入阀片   | 3  |
| 6  | 7.903-035   | 油尺     | 1  | 25 | 7.906-062   | 箱体铜套    | 3  | 44 | 7.906-049.6 | 填料筒密封圈 | 3  |
| 7  | 7.301-014   | 连杆销钉   | 6  | 26 | 7.906-051.2 | 箱体油封    | 3  | 45 | 7.906-099   | 阀体     | 3  |
| 8  | 7.301-020   | 连杆螺丝   | 6  | 27 | 7.301-017   | 柱塞杆螺丝   | 6  | 46 | 7.906-052.2 | 排出阀密封  | 3  |
| 9  | 7.301-031   | 连杆螺丝垫片 | 6  | 28 | 7.906-033.3 | 柱塞杆销钉   | 3  | 47 | 7.906-066   | 排出阀片   | 3  |
| 10 | 7.906-001.2 | 铜连杆    | 3  | 29 | 7.906-024   | 推杆      | 3  | 48 | 7.906-143   | 排出阀片弹簧 | 3  |
| 11 | 7.301-015   | 端盖螺丝   | 12 | 30 | 7.906-650   | 连接螺杆    | 3  | 49 | 7.906-655   | 排出阀片座  | 3  |
| 12 | 7.906-145   | 端盖螺丝垫片 | 12 | 31 | 7.906-158   | 合金柱塞    | 3  | 50 | 7.906-656   | 背版     | 1  |
| 13 | 7.906-060   | 闷盖     | 1  | 32 | 7.906-089   | 导向铜座    | 3  | 51 | 7.906-166   | 堵头     | 2  |
| 14 | 7.906-048   | 轴承调整垫片 | 1  | 33 | 7.906-049   | 导向铜座密封圈 | 3  | 52 | 7.400-001.2 | 堵头     | 1  |
| 15 | 7.906-019.9 | 轴承密封圈  | 2  | 34 | 7.906-358   | 副水封     | 3  | 53 | 7.400-001.2 | 堵头     | 1  |
| 16 | 7.906-019.9 | 轴承密封圈  | 2  | 35 | 7.906-055.3 | 端盖密封圈   | 3  | 54 | 7.906-166   | 堵头     | 1  |
| 17 | 7.906-014.1 | 轴承     | 2  | 36 | 7.906-651   | 端盖      | 3  | 55 | 7.301-022   | 背版螺丝   | 8  |
| 18 | 7.906-035.2 | 平键     | 1  | 37 | 7.906-055.3 | 端盖密封圈   | 3  | 56 | 7.301-049   | 泵头螺丝   | 6  |
| 19 | 7.906-177   | 曲轴     | 1  | 38 | 7.906-652   | 高压端密封座  | 3  | 57 | 7.906-657   | 不锈钢泵头  | 1  |

易损件

| 水封   |           |             |             |             | 油封   |             |             |
|------|-----------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|
| 序号   | 34        | 35          | 37          | 39          | 序号   | 22          | 26          |
| 物料编号 | 7.906-358 | 7.906-055.3 | 7.906-055.3 | 7.906-052.2 | 物料编号 | 7.906-051.1 | 7.906-051.2 |
| 名称   | 副水封       | 端盖密封圈       | 端盖密封圈       | 填料          | 名称   | 轴用油封        | 箱体油封        |
| 数量   | 3         | 3           | 3           | 3           | 数量   | 1           | 3           |

| 阀件   |           |             |           |             |           |           |           | 柱塞   |           |
|------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| 序号   | 43        | 44          | 45        | 46          | 47        | 48        | 49        | 序号   | 31        |
| 物料编号 | 7.906-100 | 7.906-049.6 | 7.906-099 | 7.906-052.2 | 7.906-066 | 7.906-143 | 7.906-655 | 物料编号 | 7.906-158 |
| 名称   | 吸入阀片      | 填料筒密封圈      | 阀体        | 排出阀密封       | 排出阀片      | 排出阀片弹簧    | 排出阀片座     | 名称   | 合金柱塞      |
| 数量   | 3         | 3           | 3         | 3           | 3         | 3         | 3         | 数量   | 3         |