

FEK 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

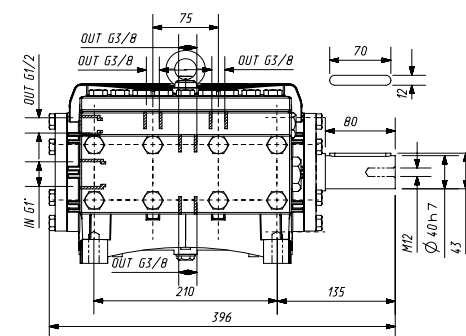
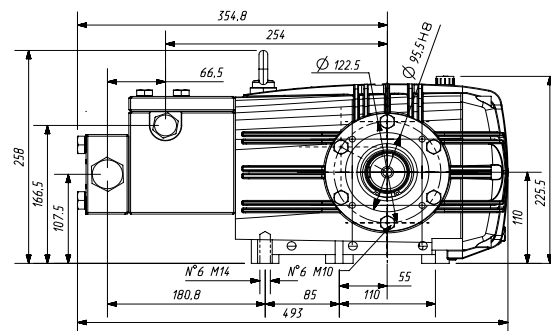
优点

- 不锈钢大流量泵头，强度高，耐腐蚀性能好，大流量运行更稳定；
- 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；
- 陶瓷柱塞表面精加工，使用寿命更长。

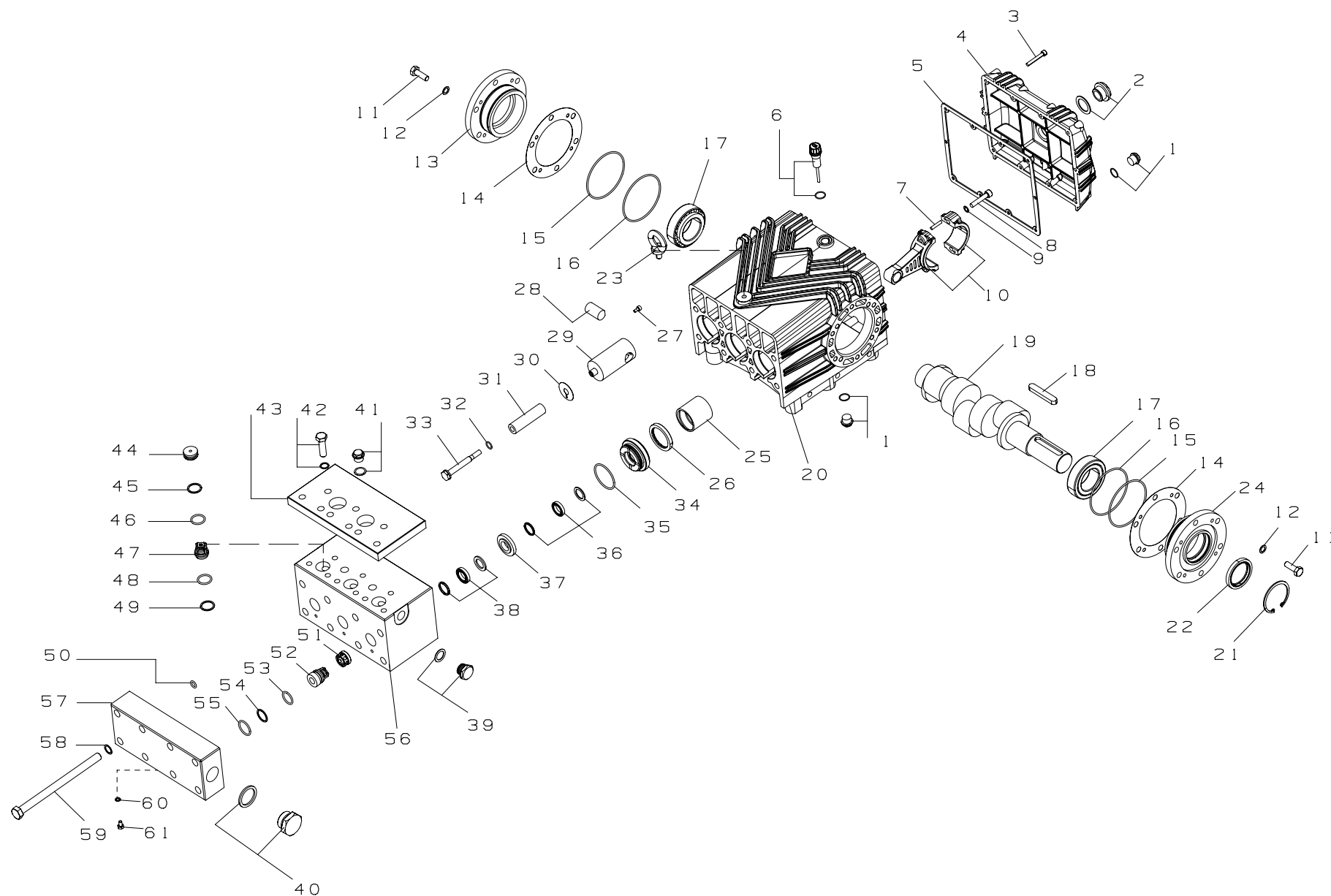
产品参数

型号	FEK 3075	FEK 3665	FEK 4060	FEK 4850	FEK 5045
流量	30	36	40	48	50
压力	750	650	600	500	450
功率	43.3	45	46.2	46.2	43.3
最大转速	1000	1000	1000	1000	1000
曲轴直径 (mm)	40				
柱塞行程 (mm)	35	35	45	42	45
柱塞直径 (mm)	20	22	20	22	22
油容量 (ml)	3450				
进水口螺纹	G 1"				
排水口螺纹	G 1/2				
重量 (kg)	68				
尺寸 (L x W x H) mm	493x396x226				

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	22	7.906-051.1	轴用油封	1	42	7.301-021	高压盖板螺丝	9
2	7.906-160	油镜	1	23	7.301-016	吊环	1	43	7.906-126	高压盖板	1
3	7.301-013	后盖螺丝	10	24	7.906-060.1	透盖	1	44	7.906-067	高压阀铜压座	3
4	7.906-011.3	后盖	1	25	7.906-062	箱体铜套	3	45	7.906-050	高压阀铜座开口垫片	3
5	7.906-010.2	后盖油垫片	1	26	7.906-051.2	箱体油封	3	46	7.906-049.4	高压阀铜座密封圈	3
6	7.903-035	油尺	1	27	7.301-017	柱塞杆螺丝	6	47	7.906-086	高压阀	3
7	7.301-014	连杆销钉	6	28	7.906-033.3	柱塞杆销钉	3	48	7.906-049.4	高压阀密封圈	3
8	7.301-020	连杆螺丝	6	29	7.906-024	推杆	3	49	7.906-050	高压阀开口垫片	3
9	7.301-031	连杆螺丝垫片	6	30	7.906-012.7	挡水垫片	3	50	7.906-005.1	冷却水密封圈	3
10	7.906-001.2	铜连杆	3	31	7.906-161	陶瓷柱塞	3	51	7.406-080	铜支撑	3
11	7.301-015	端盖螺丝	12	32	7.906-049.3	柱塞密封圈	3	52	7.906-087	低压阀	3
12	7.906-145	端盖螺丝垫片	12	33	7.906-088	柱塞螺杆	3	53	7.906-049.4	低压阀密封圈	3
13	7.906-060	闷盖	1	34	7.906-128	导向铜座	3	54	7.906-050	低压阀开口垫片	3
14	7.906-048	轴承调整垫片	1	35	7.906-049	导向铜座密封圈	3	55	7.906-049.1	低压盖板密封圈	3
15	7.906-019.9	轴承密封圈	2	36	7.906-007.9	副水封	3	56	7.906-125	泵头	1
16	7.906-019.9	轴承密封圈	2	37	7.906-127	铜压环	3	57	7.906-057	低压盖板	1
17	7.906-014.1	轴承	2	38	7.906-007.8	主水封	3	58	7.906-147	双面垫片	8
18	7.906-035.2	平键	1	39	7.400-001.2	高压堵头	1	59	7.301-022	螺杆	8
19	7.906-177	曲轴	1	40	7.906-168	低压堵头	1	60	7.906-046	不锈钢组合垫片	2
20	7.906-011.3	箱体	1	41	7.400-011	高压堵头	4	61	7.301-011	冷却水螺丝	2
21	7.301-016	轴用卡簧	1								

易损件

水封			阀件						
序号	36	38	序号	47	48	49	52	53	54
物料编号	7.906-007.9	7.906-007.8	物料编号	7.906-086	7.906-049.4	7.906-050	7.906-087	7.906-049.4	7.906-050
名称	副水封	主水封	名称	高压阀	高压阀密封圈	高压阀开口垫片	低压阀	低压阀密封圈	低压阀开口垫片
数量	3	3	数量	3	3	3	3	3	3

油封			柱塞	
序号	22	26	序号	31
物料编号	7.906-051.1	7.906-051.2	物料编号	7.906-161
名称	轴用油封	箱体油封	名称	陶瓷柱塞
数量	1	3	数量	3