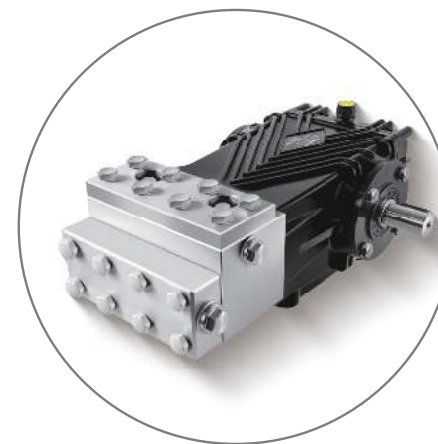




高压柱塞泵手册



www.fussen.com.cn

目录



FAB 系列	01	FCR 系列	43
FABH 系列	04	FCM 系列	46
FAN 系列	07	FCL 系列	49
FANH 系列	10	FDH 系列	52
FAS 系列	13	FDK 系列	55
FASH 系列	16	FDL 系列	58
FBB 系列	19	FEH 系列	61
FBN 系列	22	FES 系列	64
FBS 系列	25	FEK 系列	67
FCB 系列	28	FEL 系列	70
FCN 系列	31	FEK-G 系列	76
FCH 系列	34	FES-G 系列	81
FCC 系列	37	FFS-G 系列	86
FCK 系列	40	FFS 系列	89

FAB 系列

黄铜高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

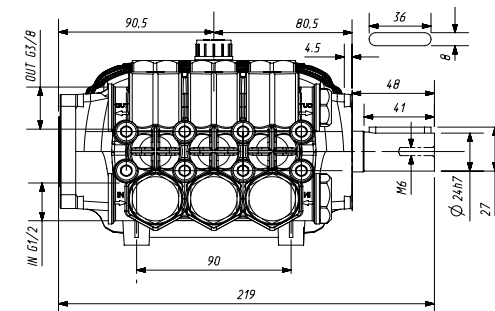
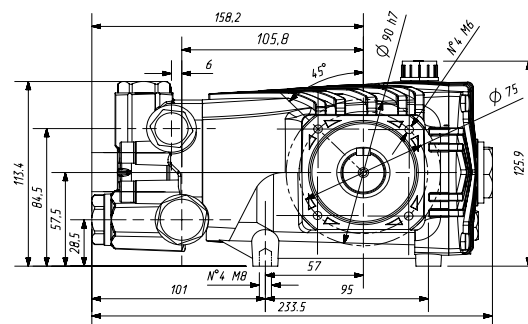
优点

- 黄铜泵头，强度高，不易生锈；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高、磨损更低；
- 陶瓷柱塞，表面精加工，使用寿命更长；
- 单向阀组件采用精选材料，耐用且便于更换维护；
- 大承载轴承配合精密加工轴承座，并采用卡簧定位，提高同轴度与运行效率。

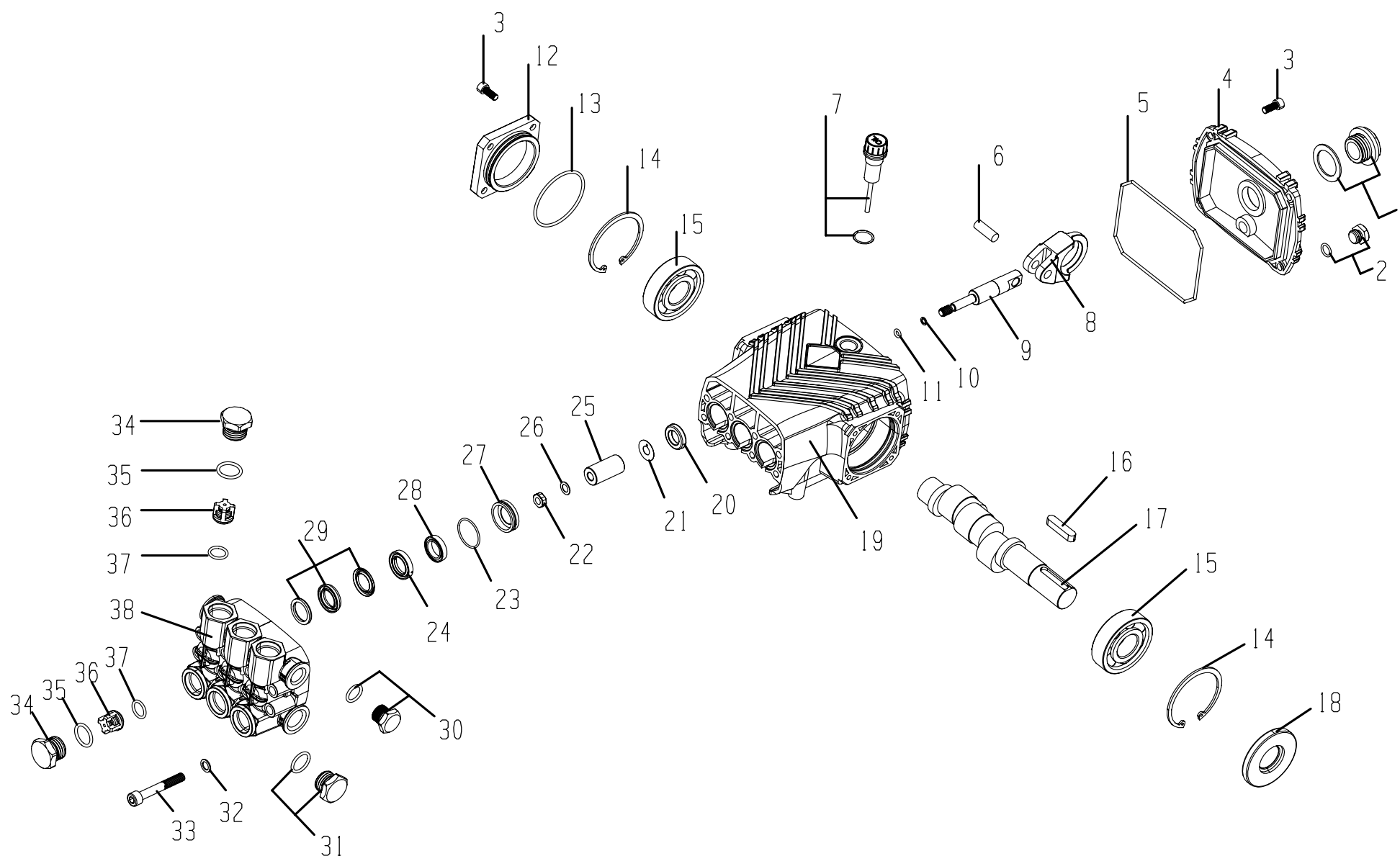
产品参数

型号	FAB 1017	FAB 1312	FAB 1520	FAB 1525	FAB 1820	FAB 1217	FAB 1512	FAB 1825	FAB 2120
流量	10	13	15	15	18	12.1	15.7	18.1	21.7
压力	170	120	200	250	200	170	120	250	200
功率	3.4	3.1	6	7.5	7.2	4.1	3.8	9.1	8.7
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24								
柱塞行程 (mm)	9.5	12	14	14.2	17	9.5	12	14	17
柱塞直径 (mm)	18								
油容量 (ml)	450								
进水口螺纹	G 1/2								
排水口螺纹	G 3/8								
重量 (kg)	7.5								
尺寸 (L x W x H) mm	234x219x126								

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	7.906-160	油镜	1	14	7.906-043	卡簧	2	27	7.906-040.4	导向铜座	3
2	7.400-001	六角螺帽	1	15	7.906-014.2	轴承	2	28	7.906-007.7	副水封	3
3	7.301-001	304 内六角螺丝	8	16	7.906-035.1	平键	1	29	7.906-007.6	主水封	3
4	7.906-011.2	箱体后盖	1	17	7.906-025.4	曲轴	1	30	7.400-011	不锈钢堵头	1
5	7.906-005.9	后盖 O 型圈	1	18	7.906-355	轴用油封	1	31	7.400-001.2	不锈钢堵头	1
6	7.906-033.2	柱塞销	3	19	7.906-011.2	箱体	1	32	7.906-022	双面齿垫片	8
7	7.906-034	油尺	1	20	7.906-006.2	箱体油封	3	33	7.301-002	304 内六角螺丝	8
8	7.906-001.3	连杆	3	21	7.906-131	挡水垫片	3	34	7.301-003	单向阀螺帽	6
9	7.906-002.2	柱塞杆	3	22	7.906-002.2	柱塞杆螺母	3	35	7.906-005.11	单向阀螺帽 O 型圈	6
10	7.906-008.4	45 度开口垫圈	3	23	7.906-005.10	导向铜座密封圈	3	36	7.906-013.2	单向阀	6
11	7.906-019	O 型圈	3	24	7.906-041.3	铜压环	3	37	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6
12	7.906-011.2	闷盖	1	25	7.906-003.6	陶瓷管	3	38	7.906-017.2	黄铜泵头	1
13	7.906-005.8	闷盖 O 型圈	1	26	7.906-012.3	铜垫片	3				

易损件

水封		
序号	28	29
物料编号	7.906-007.7	7.906-007.6
名称	副水封	主水封
数量	3	3

油封		
序号	18	20
物料编号	7.906-355	7.906-006.2
名称	轴用油封	箱体油封
数量	1	3

阀件			
序号	35	36	37
物料编号	7.906-005.11	7.906-013.2	7.906-019.1
名称	单向阀螺帽 O 型圈	单向阀	单向阀 O 型圈
数量	6	6	6

柱塞				
序号	10	11	25	26
物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.6	7.906-012.3
名称	45 度开口垫圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫片
数量	3	3	3	3

FABH 系列

黄铜高压柱塞泵



空心轴 Ø28mm

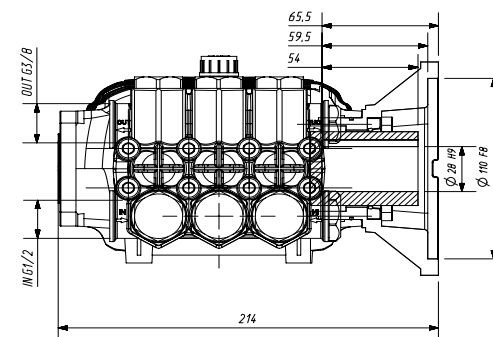
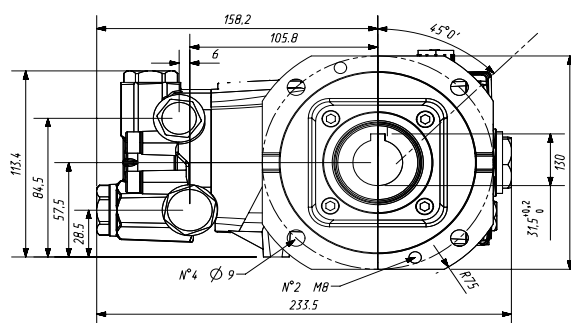
优点

- 黄铜泵头，强度高，不易生锈；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高、磨损更低；
- 陶瓷柱塞，表面精加工，使用寿命更长；
- 单向阀组件采用精选材料，耐用且便于更换维护；
- 大承载轴承配合精密加工轴承座，并采用卡簧定位，提高同轴度与运行效率。

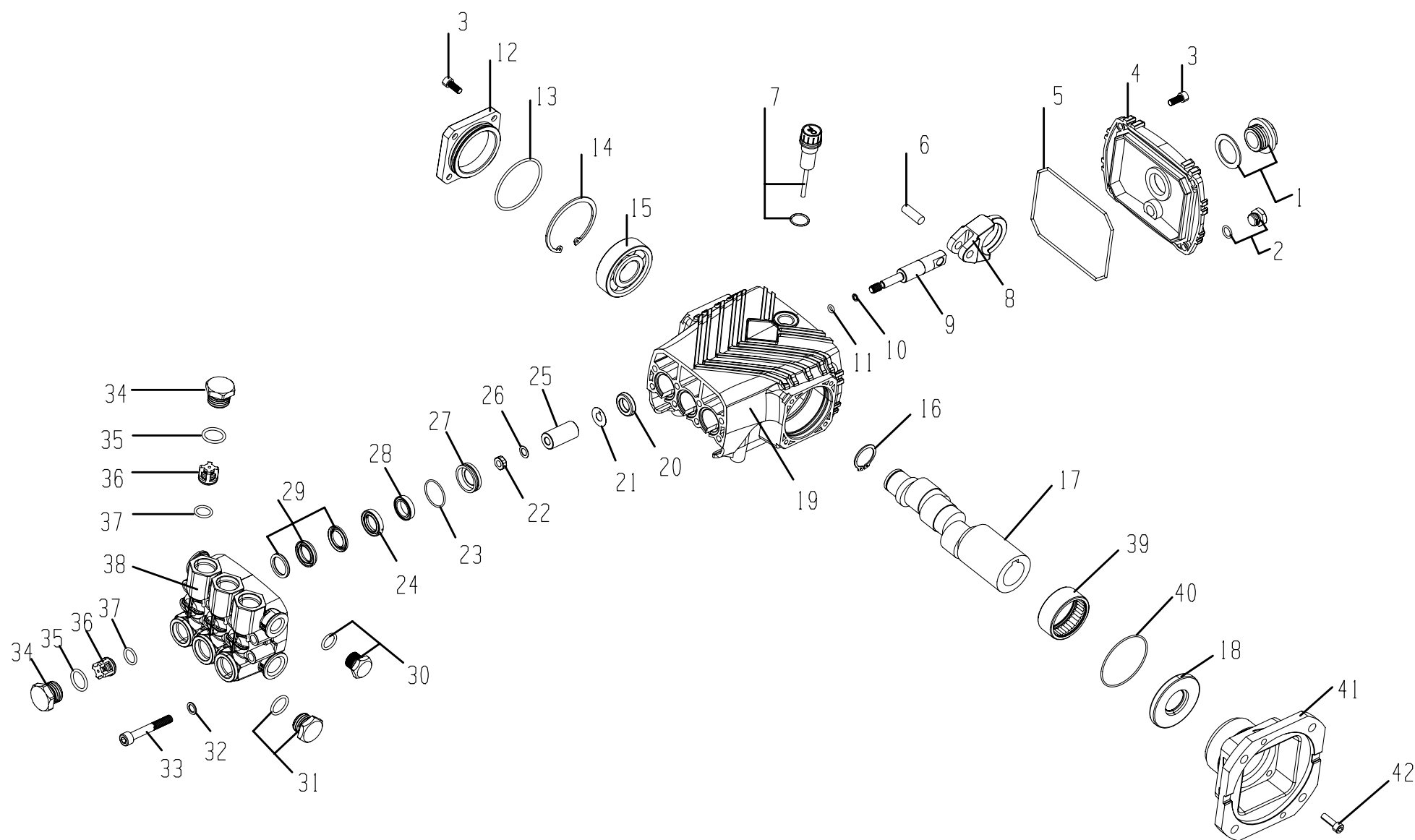
产品参数

型号	FABH 1017	FABH 1312	FABH 1520	FABH 1525	FABH 1820	FABH 1217	FABH 1512	FABH 1825	FABH 2120
流量	10	13	15	15	18	12.1	15.7	18.1	21.7
压力	170	120	200	250	200	170	120	250	200
功率	3.4	3.1	6	7.5	7.2	4.1	3.8	9.1	8.7
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750
曲轴直径（mm）	28	28	28	28	28	28	28	24	24
柱塞行程（mm）	9.5	12	14	14.2	17	9.5	12	14	17
柱塞直径（mm）	18								
油容量（ml）	450								
进水口螺纹	G 1/2								
排水口螺纹	G 3/8								
重量（kg）	8	8	8	8	8	8	8	7.2	7.2
尺寸（L x W x H）mm	234x214x130								

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	7.906-160	油镜	1	15	7.906-014.2	轴承	1	29	7.906-007.6	主水封	3
2	7.400-001	六角螺帽	1	16	7.906-043.3	轴用卡簧	1	30	7.400-011	堵头	1
3	7.301-001	304 内六角螺丝	8	17	7.906-025.6	曲轴	1	31	7.400-001.2	堵头	1
4	7.906-011.2	箱体后盖	1	18	7.999-086	轴用油封	1	32	7.906-022	双面齿垫片	8
5	7.906-005.9	后盖 O 型圈	1	19	7.906-011.2	箱体	1	33	7.301-002	304 内六角螺丝	8
6	7.906-033.2	柱塞销	3	20	7.906-006.2	箱体油封	3	34	7.301-003	单向阀螺帽	6
7	7.906-034	油尺	1	21	7.906-131	挡水垫片	3	35	7.906-005.11	单向阀螺帽 O 型圈	6
8	7.906-001.3	连杆	3	22	7.906-002.2	柱塞杆螺母	3	36	7.906-013.2	单向阀	6
9	7.906-002.2	柱塞杆	3	23	7.906-005.10	导向铜座密封圈	3	37	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6
10	7.906-008.4	45 度开口垫圈	3	24	7.906-041.3	铜压环	3	38	7.906-017.2	泵头	1
11	7.906-019	O 型圈	3	25	7.906-003.6	陶瓷管	3	39	7.999-086	法兰轴承	1
12	7.906-011.2	闷盖	1	26	7.906-012.3	铜垫片	3	40	7.999-086	法兰 O 型圈	1
13	7.906-005.8	闷盖 O 型圈	1	27	7.906-040.4	导向铜座	3	41	7.999-086	法兰	1
14	7.906-043	卡簧	1	28	7.906-007.7	副水封	3	42	7.301-007	304 内六角螺丝	4

易损件

水封		
序号	28	29
物料编号	7.906-007.7	7.906-007.6
名称	副水封	主水封
数量	3	3

油封		
序号	18	20
物料编号	7.999-086	7.906-006.2
名称	轴用油封	箱体油封
数量	1	3

阀件			
序号	35	36	37
物料编号	7.906-005.11	7.906-013.2	7.906-019.1
名称	单向阀螺帽 O 型圈	单向阀	单向阀 O 型圈
数量	6	6	6

柱塞				
序号	10	11	25	26
物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.6	7.906-012.3
名称	45 度开口垫圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫片
数量	3	3	3	3

FAN 系列

黄铜镀镍高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

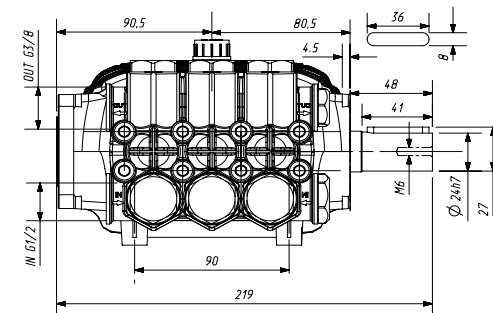
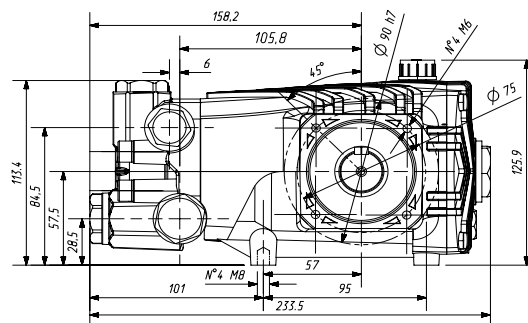
优点

- 黄铜镀镍泵头，强度高，耐腐蚀性能更好。
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高、磨损更低；
- 陶瓷柱塞，表面精加工，使用寿命更长；
- 单向阀组件采用精选材料，耐用且便于更换维护；
- 大承载轴承配合精密加工轴承座，并采用卡簧定位，提高同轴度与运行效率。

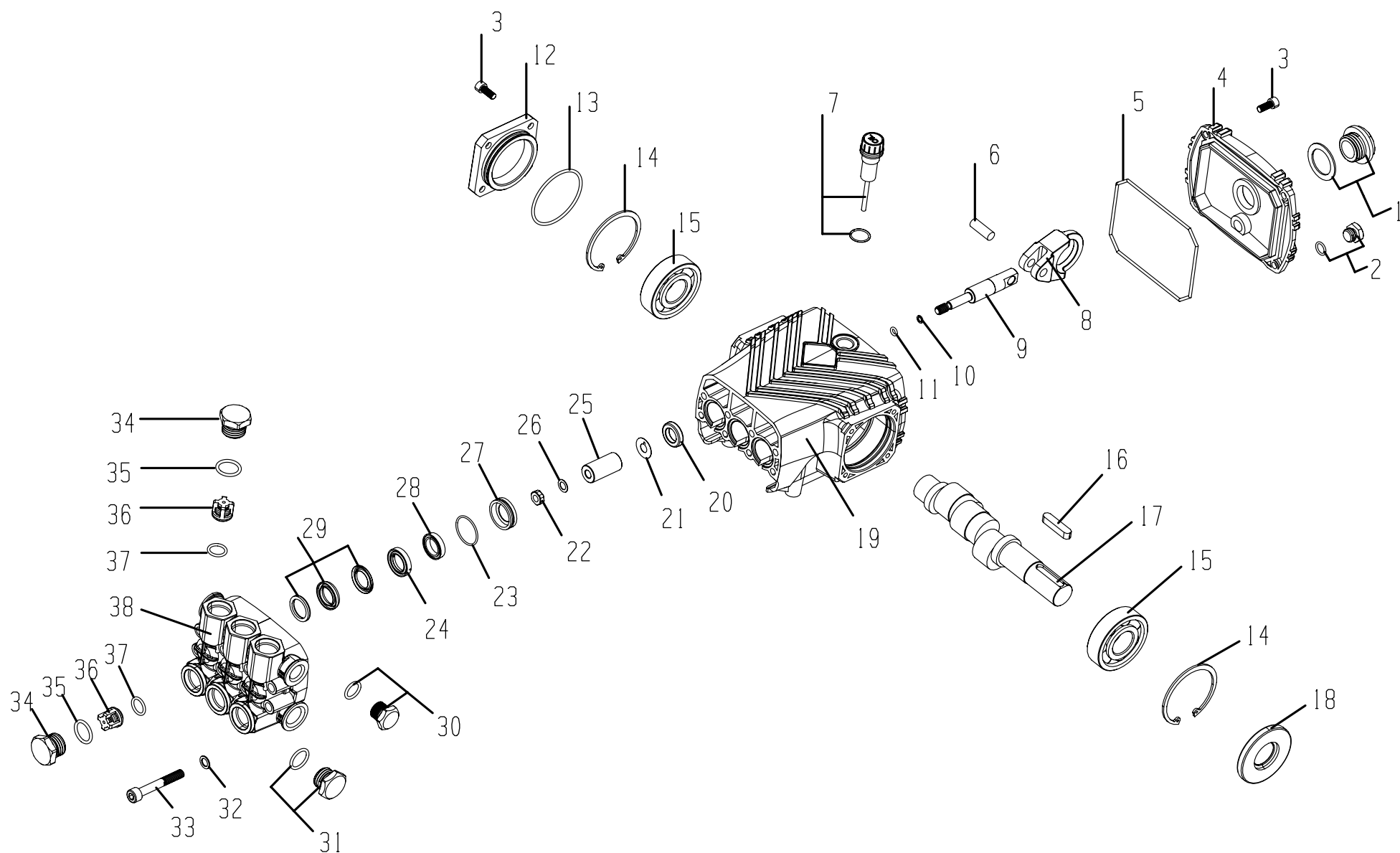
产品参数

型号	FAN 1017	FAN 1312	FAN 1520	FAN 1525	FAN 1820	FAN 1217	FAN 1512	FAN 1825	FAN 2120
流量	10	13	15	15	18	12.1	15.7	18.1	21.7
压力	170	120	200	250	200	170	120	250	200
功率	3.4	3.1	6	7.5	7.2	4.1	3.8	9.1	8.7
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24								
柱塞行程 (mm)	9.5	12	14	14.2	17	9.5	12	14	17
柱塞直径 (mm)	18								
油容量 (ml)	450								
进水口螺纹	G 1/2								
排水口螺纹	G 3/8								
重量 (kg)	7.2								
尺寸 (L x W x H) mm	234x219x126								

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	7.906-160	油镜	1	14	7.906-043	卡簧	2	27	7.906-040.4	导向铜座	3
2	7.400-001	六角螺帽	1	15	7.906-014.2	轴承	2	28	7.906-007.7	副水封	3
3	7.301-001	304 内六角螺丝	8	16	7.906-035.1	平键	1	29	7.906-007.6	主水封	3
4	7.906-011.2	箱体后盖	1	17	7.906-025.4	曲轴	1	30	7.400-011	不锈钢堵头	1
5	7.906-005.9	后盖 O 型圈	1	18	7.906-355	轴用油封	1	31	7.400-001.2	不锈钢堵头	1
6	7.906-033.2	柱塞销	3	19	7.906-011.2	箱体	1	32	7.906-022	双面齿垫片	8
7	7.906-034	油尺	1	20	7.906-006.2	箱体油封	3	33	7.301-002	304 内六角螺丝	8
8	7.906-001.3	连杆	3	21	7.906-131	挡水垫片	3	34	7.301-003	单向阀螺帽	6
9	7.906-002.2	柱塞杆	3	22	7.906-002.2	柱塞杆螺母	3	35	7.906-005.11	单向阀螺帽 O 型圈	6
10	7.906-008.4	45 度开口垫圈	3	23	7.906-005.10	导向铜座密封圈	3	36	7.906-013.2	单向阀	6
11	7.906-019	O 型圈	3	24	7.906-041.3	铜压环	3	37	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6
12	7.906-011.2	闷盖	1	25	7.906-003.6	陶瓷管	3	38	7.906-017.2	黄铜镀镍泵头	1
13	7.906-005.8	闷盖 O 型圈	1	26	7.906-012.3	铜垫片	3				

易损件

水封		
序号	28	29
物料编号	7.906-007.7	7.906-007.6
名称	副水封	主水封
数量	3	3

阀件			
序号	35	36	37
物料编号	7.906-005.11	7.906-013.2	7.906-019.1
名称	单向阀螺帽 O 型圈	单向阀	单向阀 O 型圈
数量	6	6	6

油封		
序号	18	20
物料编号	7.906-355	7.906-006.2
名称	轴用油封	轴用油封
数量	1	3

柱塞				
序号	10	11	25	26
物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.6	7.906-012.3
名称	45 度开口垫圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫片
数量	3	3	3	3

FANH 系列

黄铜镀镍高压柱塞泵



空心轴 Ø28mm

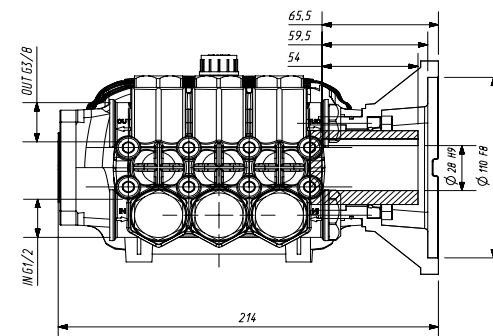
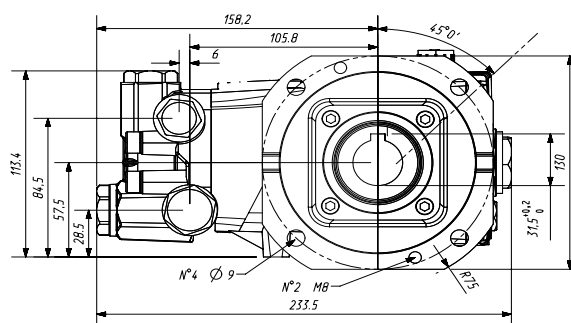
优点

- 黄铜镀镍泵头，强度高，耐腐蚀性能更好；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高、磨损更低；
- 陶瓷柱塞，表面精加工，使用寿命更长；
- 单向阀组件采用精选材料，耐用且便于更换维护；
- 大承载轴承配合精密加工轴承座，并采用卡簧定位，提高同轴度与运行效率。

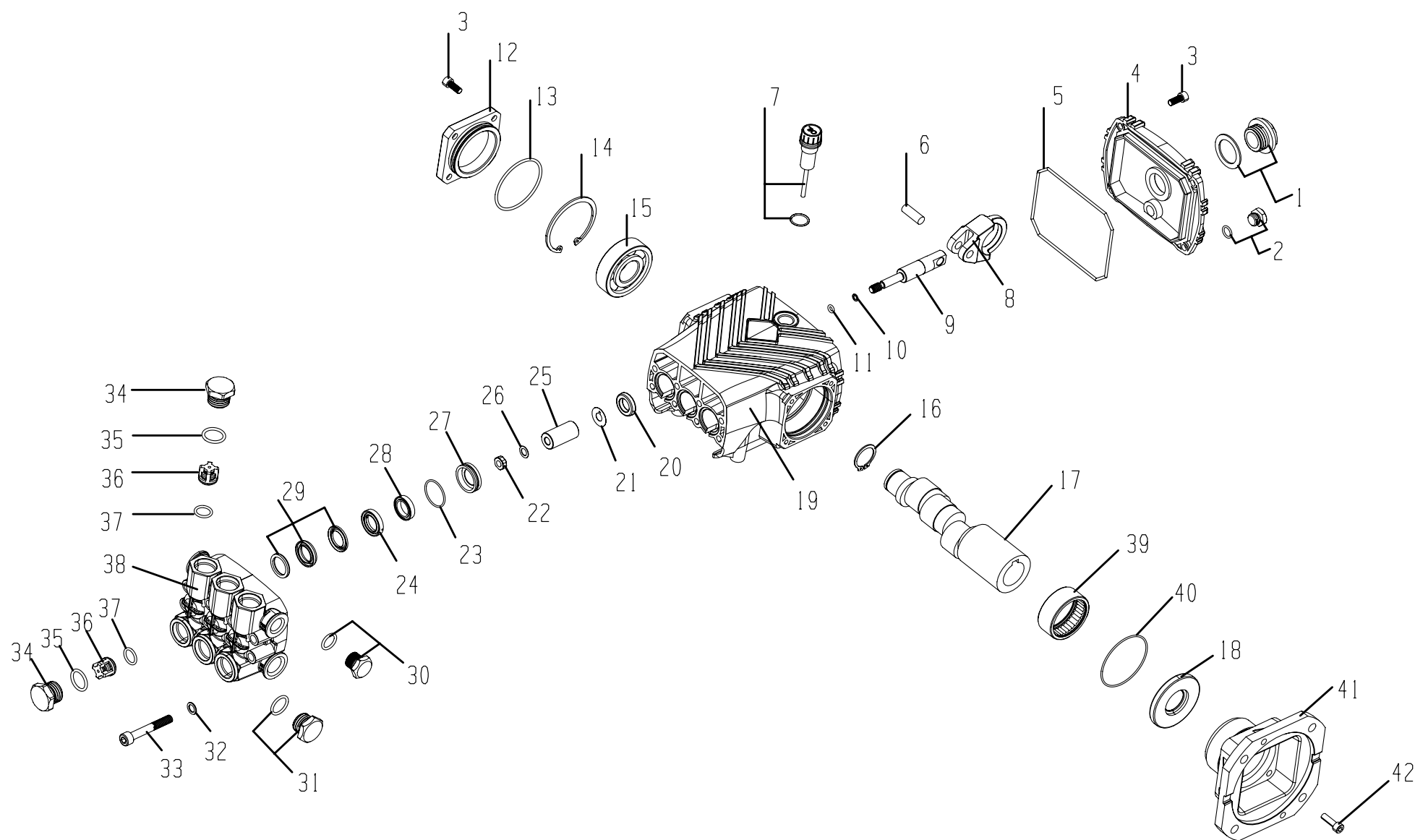
产品参数

型号	FANH 1017	FANH 1312	FANH 1520	FANH 1525	FANH 1820	FANH 1217	FANH 1512	FANH 1825	FANH 2120
流量	10	13	15	15	18	12.1	15.7	18.1	21.7
压力	170	120	200	250	200	170	120	250	200
功率	3.4	3.1	6	7.5	7.2	4.1	3.8	9.1	8.7
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750
曲轴直径（mm）	28	28	28	28	28	28	28	24	24
柱塞行程（mm）	9.5	12	14	14.2	17	9.5	12	14	17
柱塞直径（mm）	18								
油容量（ml）	450								
进水口螺纹	G 1/2								
排水口螺纹	G 3/8								
重量（kg）	8	8	8	8	8	8	8	7.2	7.2
尺寸（L x W x H）mm	234x214x130								

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	7.906-160	油镜	1	15	7.906-014.2	轴承	1	29	7.906-007.6	主水封	3
2	7.400-001	六角螺帽	1	16	7.906-043.3	轴用卡簧	1	30	7.400-011	堵头	1
3	7.301-001	304 内六角螺丝	8	17	7.906-025.6	曲轴	1	31	7.400-001.2	堵头	1
4	7.906-011.2	箱体后盖	1	18	7.999-086	轴用油封	1	32	7.906-022	双面齿垫片	8
5	7.906-005.9	后盖 O 型圈	1	19	7.906-011.2	箱体	1	33	7.301-002	304 内六角螺丝	8
6	7.906-033.2	柱塞销	3	20	7.906-006.2	箱体油封	3	34	7.301-003	单向阀螺帽	6
7	7.906-034	油尺	1	21	7.906-131	挡水垫片	3	35	7.906-005.11	单向阀螺帽 O 型圈	6
8	7.906-001.3	连杆	3	22	7.906-002.2	柱塞杆螺母	3	36	7.906-013.2	单向阀	6
9	7.906-002.2	柱塞杆	3	23	7.906-005.10	导向铜座密封圈	3	37	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6
10	7.906-008.4	45 度开口垫圈	3	24	7.906-041.3	铜压环	3	38	7.906-017.2	泵头	1
11	7.906-019	O 型圈	3	25	7.906-003.6	陶瓷管	3	39	7.999-086	法兰轴承	1
12	7.906-011.2	闷盖	1	26	7.906-012.3	铜垫片	3	40	7.999-086	法兰 O 型圈	1
13	7.906-005.8	闷盖 O 型圈	1	27	7.906-040.4	导向铜座	3	41	7.999-086	法兰	1
14	7.906-043	卡簧	1	28	7.906-007.7	副水封	3	42	7.301-007	304 内六角螺丝	4

易损件

水封		
序号	28	29
物料编号	7.906-007.7	7.906-007.6
名称	副水封	主水封
数量	3	3

油封		
序号	18	20
物料编号	7.999-086	7.906-006.2
名称	轴用油封	箱体油封
数量	1	3

阀件			
序号	35	36	37
物料编号	7.906-005.11	7.906-013.2	7.906-019.1
名称	单向阀螺帽 O 型圈	单向阀	单向阀 O 型圈
数量	6	6	6

柱塞				
序号	10	11	25	26
物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.6	7.906-012.3
名称	45 度开口垫圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫片
数量	3	3	3	3

FAS 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

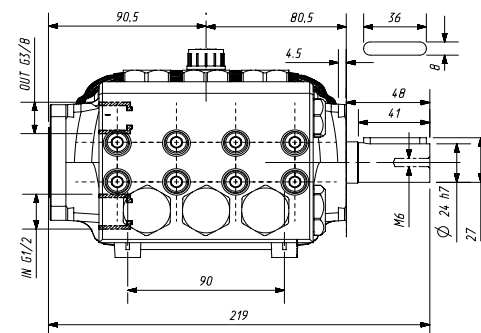
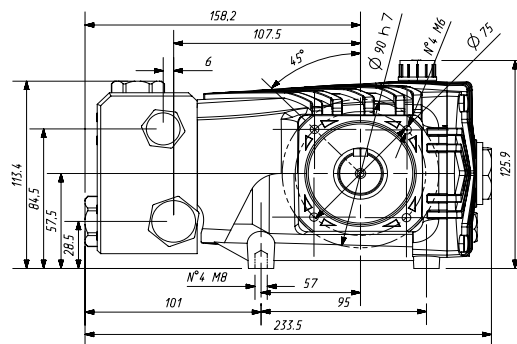
优点

- 不锈钢泵头，强度高，耐腐蚀性能好；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高、磨损更低；
- 陶瓷柱塞，表面精加工，使用寿命更长；
- 单向阀组件采用精选材料，耐用且便于更换维护；
- 大承载轴承配合精密加工轴承座，并采用卡簧定位，提高同轴度与运行效率。

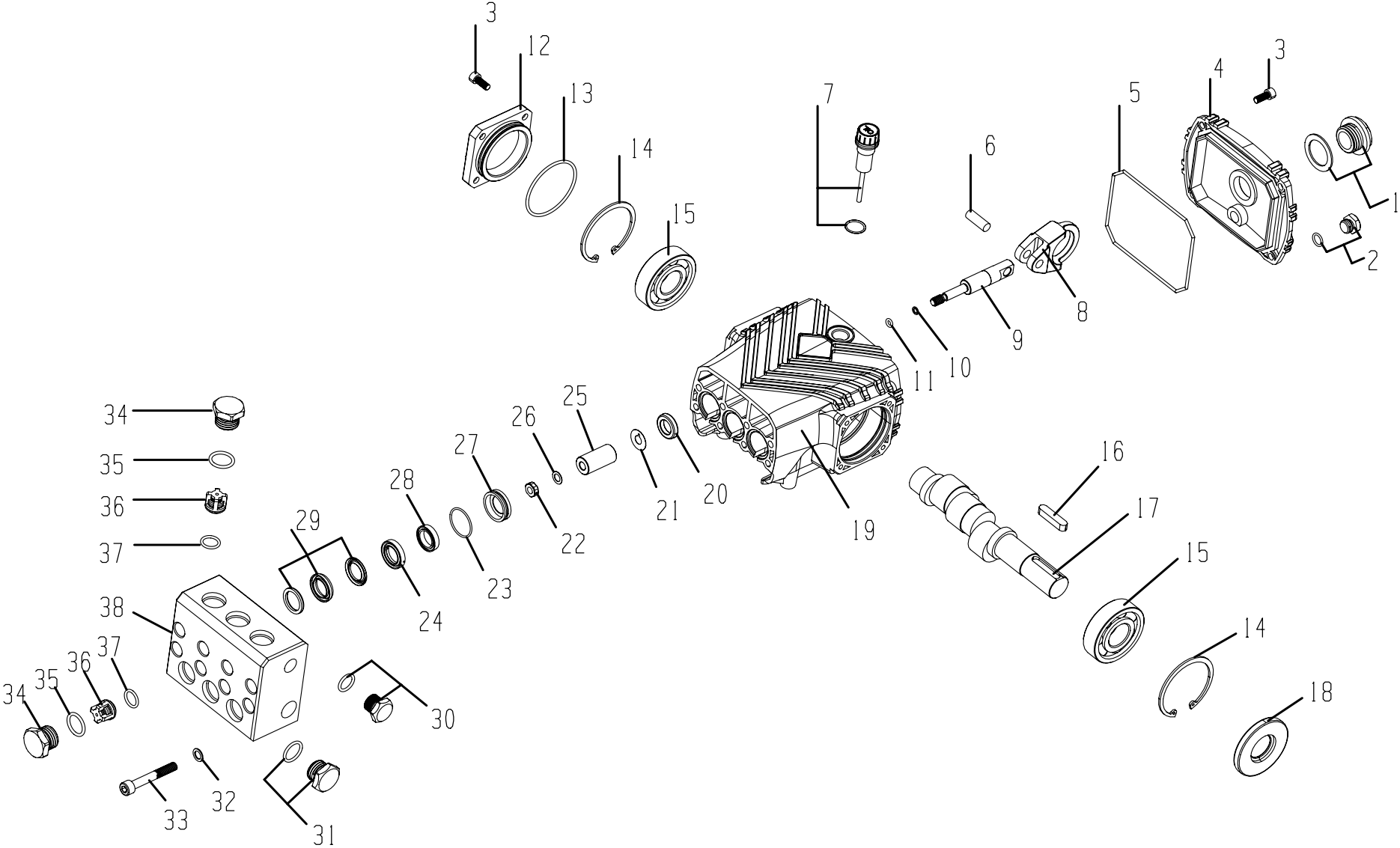
产品参数

型号	FAS 1017	FAS 1312	FAS 1520	FAS 1525	FAS 1820	FAS 1217	FAS 1512	FAS 1825	FAS 2120
流量	10	13	15	15	18	12.1	15.7	18.1	21.7
压力	170	120	200	250	200	170	120	250	200
功率	3.4	3.1	6	7.5	7.2	4.1	3.8	9.1	8.7
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750
曲轴直径（mm）	24								
柱塞行程（mm）	9.5	12	14	14.2	17	9.5	12	14	17
柱塞直径（mm）	18								
油容量（ml）	450								
进水口螺纹	G 1/2								
排水口螺纹	G 3/8								
重量（kg）	7.2								
尺寸（L x W x H）mm	234x219x126								

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	7.906-160	油镜	1	14	7.906-043	卡簧	2	27	7.906-040.4	导向铜座	3
2	7.400-001	六角螺帽	1	15	7.906-014.2	轴承	2	28	7.906-007.7	副水封	3
3	7.301-001	304 内六角螺丝	8	16	7.906-035.1	平键	1	29	7.906-007.6	主水封	3
4	7.906-011.2	箱体后盖	1	17	7.906-025.4	曲轴	1	30	7.400-011	不锈钢堵头	1
5	7.906-005.9	后盖 O 型圈	1	18	7.906-355	轴用油封	1	31	7.400-001.2	不锈钢堵头	1
6	7.906-033.2	柱塞销	3	19	7.906-011.2	箱体	1	32	7.906-022	双面齿垫片	8
7	7.906-034	油尺	1	20	7.906-006.2	箱体油封	3	33	7.301-002	304 内六角螺丝	8
8	7.906-001.3	连杆	3	21	7.906-131	挡水垫片	3	34	7.301-003	单向阀螺帽	6
9	7.906-002.2	柱塞杆	3	22	7.906-002.2	柱塞杆螺母	3	35	7.906-005.11	单向阀螺帽 O 型圈	6
10	7.906-008.4	45 度开口垫圈	3	23	7.906-005.10	导向铜座密封圈	3	36	7.906-013.2	单向阀	6
11	7.906-019	O 型圈	3	24	7.906-041.3	铜压环	3	37	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6
12	7.906-011.2	闷盖	1	25	7.906-003.6	陶瓷管	3	38	7.906-017.2	不锈钢泵头	1
13	7.906-005.8	闷盖 O 型圈	1	26	7.906-012.3	铜垫片	3				

易损件

水封		
序号	28	29
物料编号	7.906-007.7	7.906-007.6
名称	副水封	主水封
数量	3	3

阀件			
序号	35	36	37
物料编号	7.906-005.11	7.906-013.2	7.906-019.1
名称	单向阀螺帽 O 型圈	单向阀	单向阀 O 型圈
数量	6	6	6

油封		
序号	18	20
物料编号	7.906-355	7.906-006.2
名称	轴用油封	箱体油封
数量	1	3

柱塞				
序号	10	11	25	26
物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.6	7.906-012.3
名称	45 度开口垫圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫片
数量	3	3	3	3

FASH 系列

不锈钢高压柱塞泵



空心轴 Ø28mm

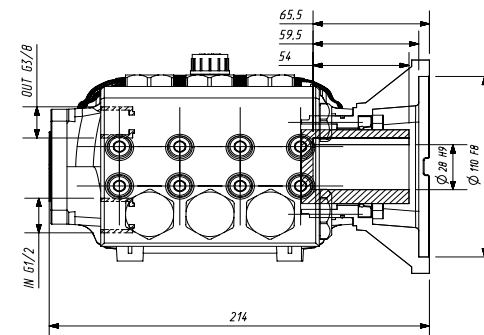
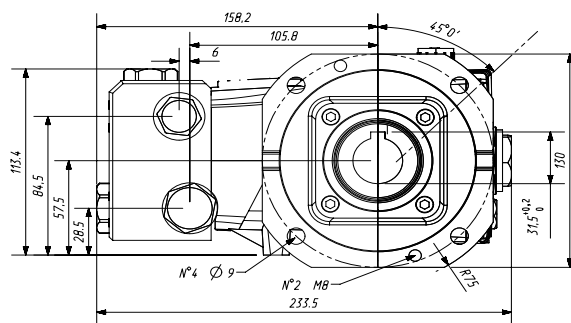
优点

- 不锈钢泵头，强度高，耐腐蚀性能好；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高、磨损更低；
- 陶瓷柱塞，表面精加工，使用寿命更长；
- 单向阀组件采用精选材料，耐用且便于更换维护；
- 大承载轴承配合精密加工轴承座，并采用卡簧定位，提高同轴度与运行效率。

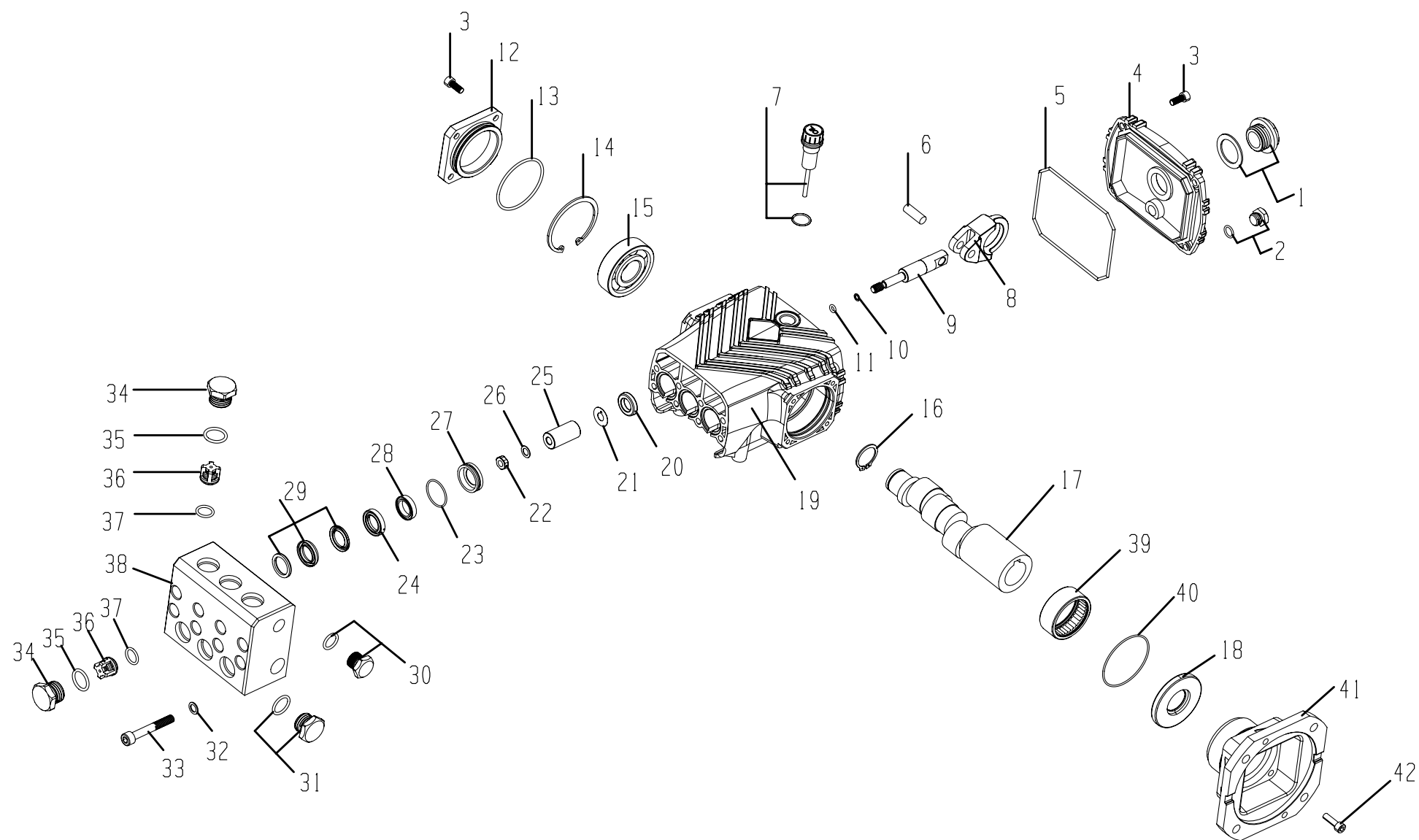
产品参数

型号	FASH 1017	FASH 1312	FASH 1520	FASH 1525	FASH 1820	FASH 1217	FASH 1512	FASH 1825	FASH 2120
流量	10	13	15	15	18	12.1	15.7	18.1	21.7
压力	170	120	200	250	200	170	120	250	200
功率	3.4	3.1	6	7.5	7.2	4.1	3.8	9.1	8.7
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750
曲轴直径（mm）	28	28	28	28	28	28	28	24	24
柱塞行程（mm）	9.5	12	14	14.2	17	9.5	12	14	17
柱塞直径（mm）	18								
油容量（ml）	450								
进水口螺纹	G 1/2								
排水口螺纹	G 3/8								
重量（kg）	8								
尺寸（L x W x H）mm	234x214x130								

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	7.906-160	油镜	1	15	7.906-014.2	轴承	1	29	7.906-007.6	主水封	3
2	7.400-001	六角螺帽	1	16	7.906-043.3	轴用卡簧	1	30	7.400-011	堵头	1
3	7.301-001	304 内六角螺丝	8	17	7.906-025.6	曲轴	1	31	7.400-001.2	堵头	1
4	7.906-011.2	箱体后盖	1	18	7.999-086	轴用油封	1	32	7.906-022	双面齿垫片	8
5	7.906-005.9	后盖 O 型圈	1	19	7.906-011.2	箱体	1	33	7.301-002	304 内六角螺丝	8
6	7.906-033.2	柱塞销	3	20	7.906-006.2	箱体油封	3	34	7.301-003	单向阀螺帽	6
7	7.906-034	油尺	1	21	7.906-131	挡水垫片	3	35	7.906-005.11	单向阀螺帽 O 型圈	6
8	7.906-001.3	连杆	3	22	7.906-002.2	柱塞杆螺母	3	36	7.906-013.2	单向阀	6
9	7.906-002.2	柱塞杆	3	23	7.906-005.10	导向铜座密封圈	3	37	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6
10	7.906-008.4	45 度开口垫圈	3	24	7.906-041.3	铜压环	3	38	7.906-017.2	不锈钢泵头	1
11	7.906-019	O 型圈	3	25	7.906-003.6	陶瓷管	3	39	7.999-086	法兰轴承	1
12	7.906-011.2	闷盖	1	26	7.906-012.3	铜垫片	3	40	7.999-086	法兰 O 型圈	1
13	7.906-005.8	闷盖 O 型圈	1	27	7.906-040.4	导向铜座	3	41	7.999-086	法兰	1
14	7.906-043	卡簧	1	28	7.906-007.7	副水封	3	42	7.301-007	304 内六角螺丝	4

易损件

水封		
序号	28	29
物料编号	7.906-007.7	7.906-007.6
名称	副水封	主水封
数量	3	3

阀件			
序号	35	36	37
物料编号	7.906-005.11	7.906-013.2	7.906-019.1
名称	单向阀螺帽 O 型圈	单向阀	单向阀 O 型圈
数量	6	6	6

油封		
序号	18	20
物料编号	7.999-086	7.906-006.2
名称	轴用油封	箱体油封
数量	1	3

柱塞				
序号	10	11	25	26
物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.6	7.906-012.3
名称	45 度开口垫圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫片
数量	3	3	3	3

FBB 系列

黄铜高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

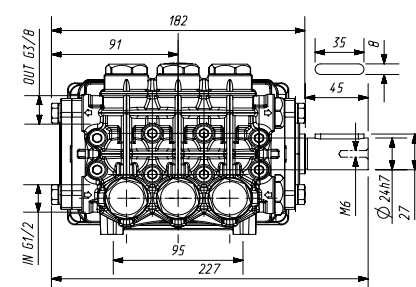
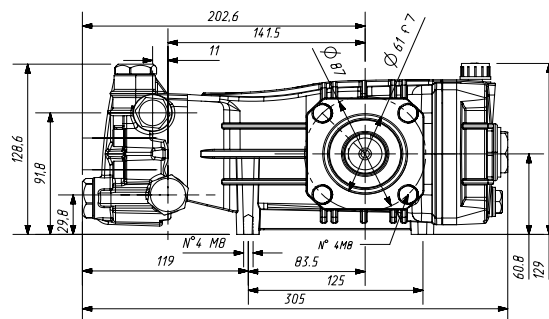
优点

- 黄铜泵头，强度高，不易生锈；
- 曲轴采用锻造工艺并进行表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 采用圆锥滚子轴承，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。

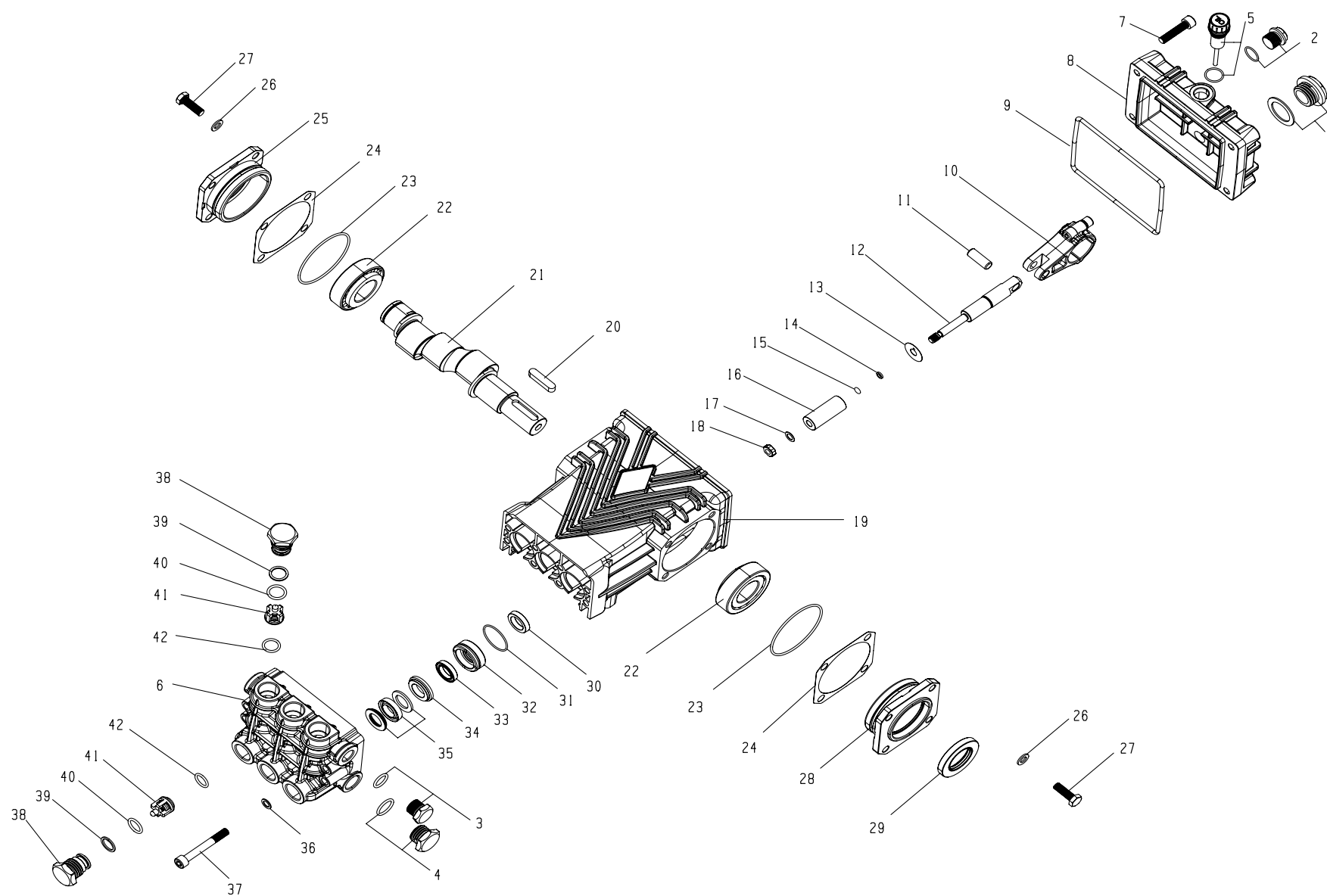
产品参数

型号	FBB 1035	FBB 1530	FBB 1535	FBB 1828	FBB 2125	FBB 1235	FBB 1825	FBB 1835	FBB 2128	FBB 2525
流量	10	15	15	18	21	12.1	18.1	18.1	21.7	25.3
压力	350	300	350	280	250	350	250	350	280	250
功率	7	9	10.5	10.1	10.5	8.4	9.1	12.7	12.2	12.7
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24									
柱塞行程 (mm)	9.5	15	15	17	19	9.5	14	14	17	19
柱塞直径 (mm)	18									
油容量 (ml)	750									
进水口螺纹	G 1/2									
排水口螺纹	G 3/8									
重量 (kg)	10.7									
尺寸 (L x W x H) mm	305x227x129									

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	7.906-160	油镜	1	15	7.906-019	O 型圈	3	29	7.906-006	旋转油封	1
2	7.400-011.1	堵头	1	16	7.906-003.1	陶瓷管	3	30	7.906-006.2	箱体油封	3
3	7.400-011	堵头	1	17	7.906-012.3	铜垫圈	3	31	7.906-019.3	导向铜座 O 型圈	3
4	7.400-001.2	堵头	1	18	7.906-033.1	柱塞杆螺母	3	32	7.906-040.3	导向铜座	3
5	7.906-034	油尺	1	19	7.906-011.1	曲轴箱	1	33	7.906-352	副水封	3
6	7.906-017.1	铜泵头	1	20	7.906-035	平键	1	34	7.906-041.2	铜压环	3
7	7.301-004	304 内六角螺丝	4	21	7.906-025	曲轴	1	35	7.906-007.5	主水封	3
8	7.906-011.1	后盖	1	22	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	36	7.906-022	双面齿垫片	8
9	7.906-019.4	后盖 O 型圈	1	23	7.906-005.3	端盖密封圈	2	37	7.301-005	304 内六角螺丝	8
10	7.906-001.5	连杆	3	24	7.906-010.5	调整垫片	2	38	7.301-046	单向阀螺丝	6
11	7.906-033.1	柱塞销	3	25	7.906-011.1	闷盖	1	39	7.906-008.3	单向阀螺丝挡圈（开口）	6
12	7.906-002.3	柱塞杆	3	26	7.906-022	双面齿垫片	8	40	7.906-019.2	单向阀螺丝 O 型圈	6
13	7.906-008.8	挡水垫片	3	27	7.301-009	304 外六角螺丝	8	41	7.906-013.2	单向阀	6
14	7.906-008.4	挡圈	3	28	7.906-011.1	透盖	1	42	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6

易损件

水封		
序号	33	35
物料编号	7.906-352	7.906-007.5
名称	副水封	主水封
数量	3	3

油封		
序号	29	30
物料编号	7.906-006	7.906-006.2
名称	旋转油封	箱体油封
数量	1	3

阀件		
序号	41	42
物料编号	7.906-013.2	7.906-019.1
名称	单向阀	单向阀 O 型圈
数量	6	6

柱塞				
序号	14	15	16	17
物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.1	7.906-012.3
名称	挡圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫圈
数量	3	3	3	3

FBN 系列

黄铜镀镍高压柱塞泵



产品参数

型号	FBN 1035	FBN 1530	FBN 1535	FBN 1828	FBN 2125	FBN 1235	FBN 1825	FBN 1835	FBN 2128	FBN 2525	FBN 3620
流量	10	15	15	18	21	12.1	18.1	18.1	21.7	25.3	36.2
压力	350	300	350	280	250	350	250	350	280	250	200
功率	7	9	10.5	10.1	10.5	8.4	9.1	12.7	12.2	12.7	14.5
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24										
柱塞行程 (mm)	9.5	15	15	17	19	9.5	14	14	17	19	19
柱塞直径 (mm)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	22
油容量 (ml)	750										
进水口螺纹	G 1/2										
排水口螺纹	G 3/8										
重量 (kg)	10.7										
尺寸 (L x W x H) mm	305x227x129										

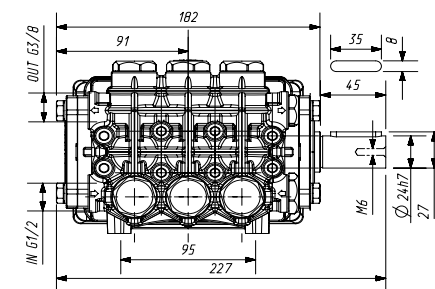
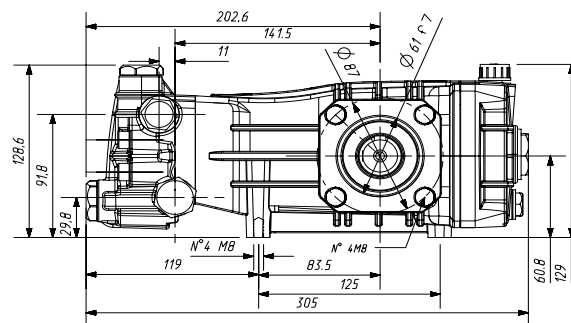


实心轴 Ø24mm

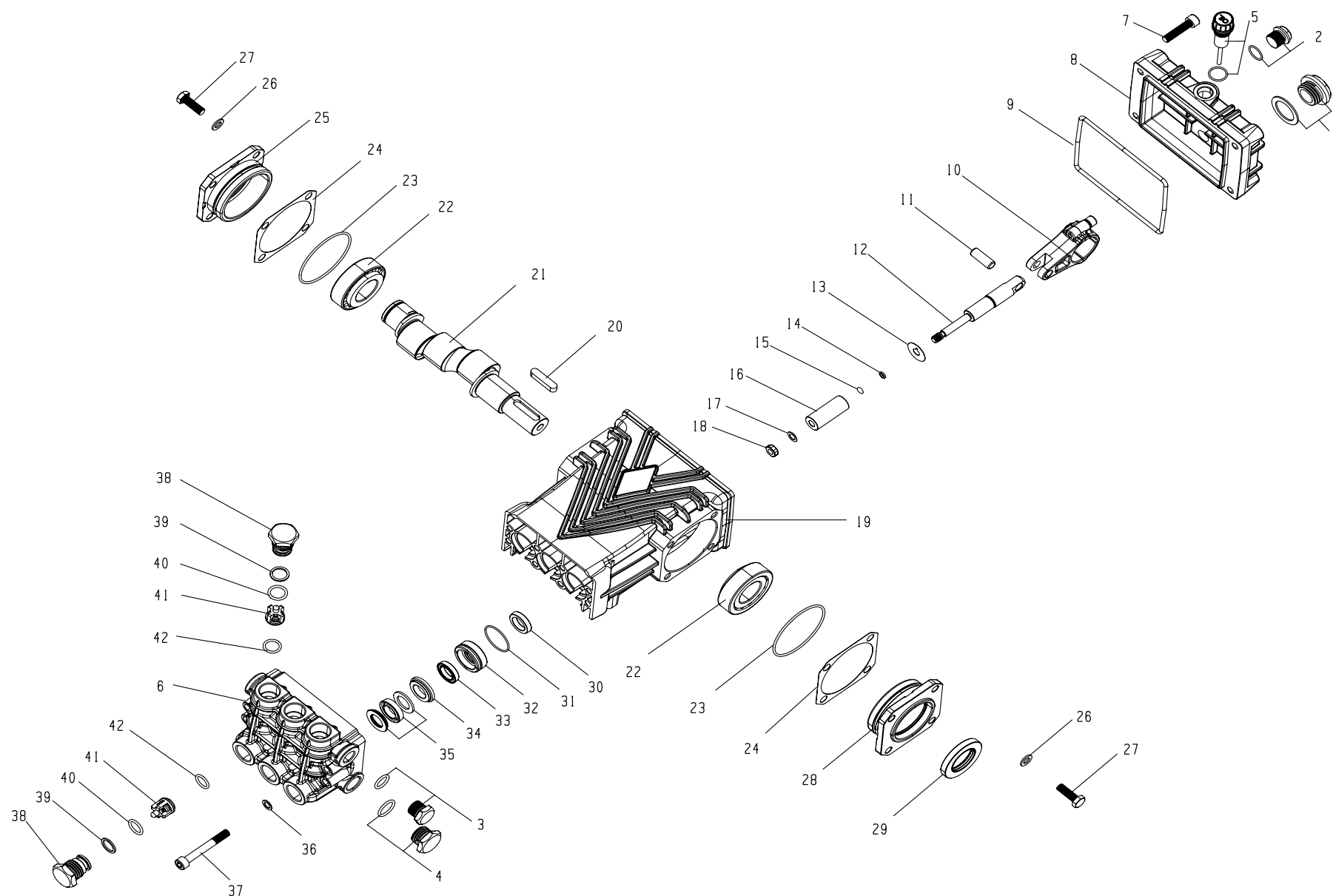
优点

- 黄铜镀镍泵头，强度高，耐腐蚀性能更好；
- 曲轴采用锻造工艺并进行表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 采用圆锥滚子轴承，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。

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	7.906-160	油镜	1	15	7.906-019	O 型圈	3	29	7.906-006	旋转油封	1
2	7.400-011.1	堵头	1	16	7.906-003.1	陶瓷管	3	30	7.906-006.2	箱体油封	3
3	7.400-011	堵头	1	17	7.906-012.3	铜垫圈	3	31	7.906-019.3	导向铜座 O 型圈	3
4	7.400-001.2	堵头	1	18	7.906-033.1	柱塞杆螺母	3	32	7.906-040.3	导向铜座	3
5	7.906-034	油尺	1	19	7.906-011.1	曲轴箱	1	33	7.906-352	副水封	3
6	7.906-017.1	镀镍黄铜泵头	1	20	7.906-035	平键	1	34	7.906-041.2	铜压环	3
7	7.301-004	304 内六角螺丝	4	21	7.906-025	曲轴	1	35	7.906-007.5	主水封	3
8	7.906-011.1	后盖	1	22	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	36	7.906-022	双面齿垫片	8
9	7.906-019.4	后盖 O 型圈	1	23	7.906-005.3	端盖密封圈	2	37	7.301-005	304 内六角螺丝	8
10	7.906-001.5	连杆	3	24	7.906-010.5	调整垫片	2	38	7.301-046	单向阀螺丝	6
11	7.906-033.1	柱塞销	3	25	7.906-011.1	闷盖	1	39	7.906-008.3	单向阀螺丝挡圈（开口）	6
12	7.906-002.3	柱塞杆	3	26	7.906-022	双面齿垫片	8	40	7.906-019.2	单向阀螺丝 O 型圈	6
13	7.906-008.8	挡水垫片	3	27	7.301-009	304 外六角螺丝	8	41	7.906-013.2	单向阀	6
14	7.906-008.4	挡圈	3	28	7.906-011.1	透盖	1	42	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6

易损件

水封			阀件				
序号	33	35	序号	41	42		
物料编号	7.906-352	7.906-007.5	物料编号	7.906-013.2	7.906-019.1		
名称	副水封	主水封	名称	单向阀	单向阀 O 型圈		
数量	3	3	数量	6	6		

油封			柱塞				
序号	29	30	序号	14	15	16	17
物料编号	7.906-006	7.906-006.2	物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.1	7.906-012.3
名称	旋转油封	箱体油封	名称	挡圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫圈
数量	1	3	数量	3	3	3	3

FBS 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

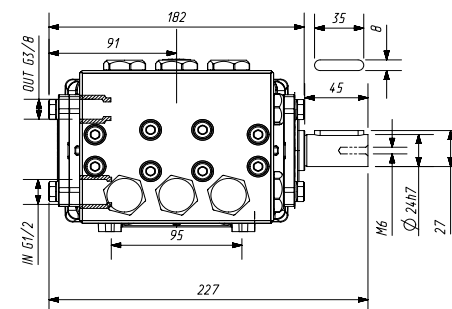
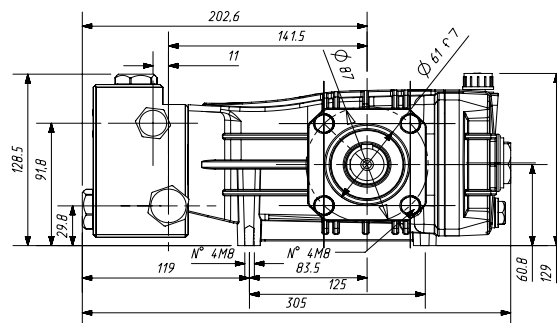
优点

- 不锈钢泵头，强度高，耐腐蚀性能好；
- 曲轴采用锻造工艺并进行表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 采用圆锥滚子轴承，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。

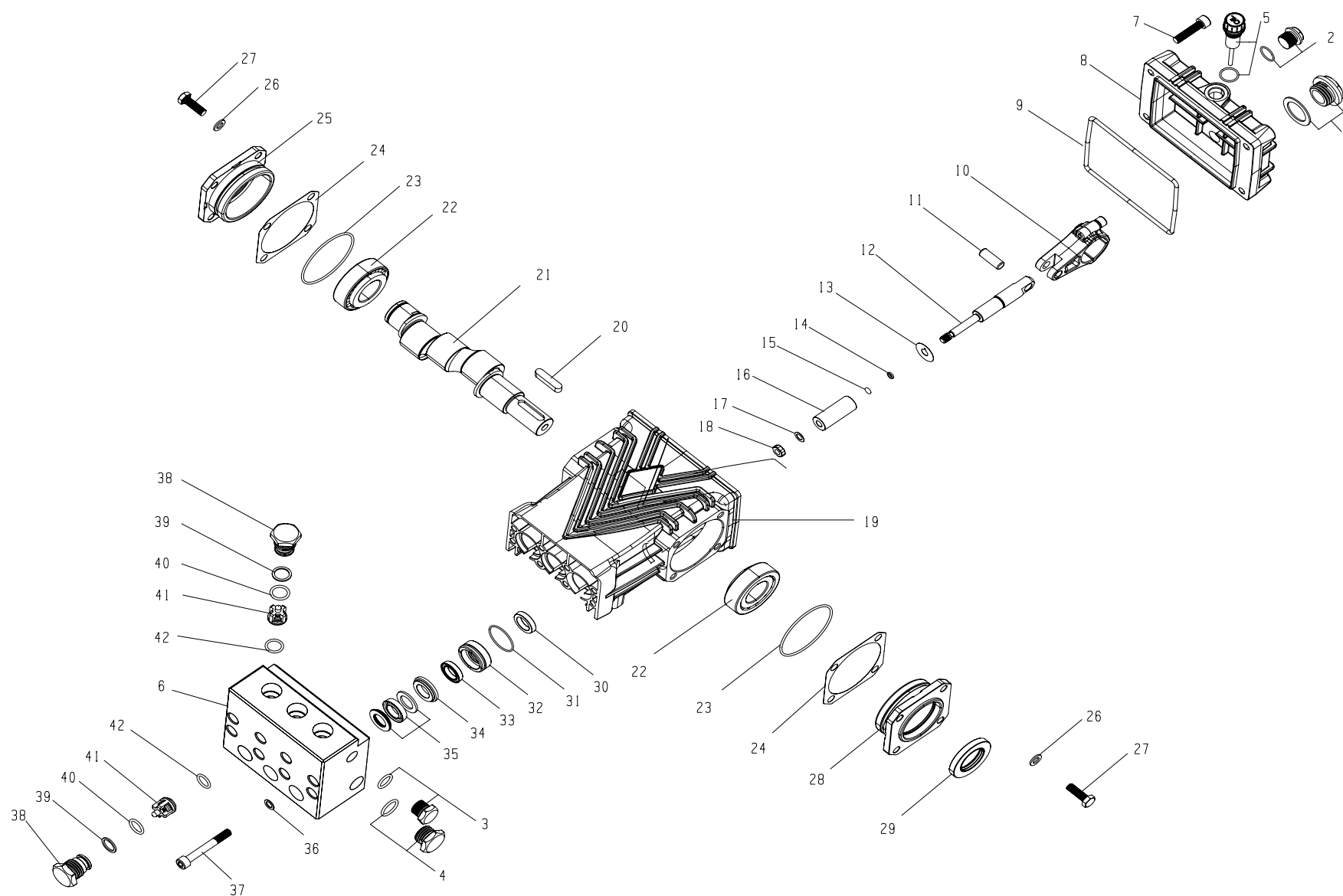
产品参数

型号	FBS 1035	FBS 1530	FBS 1535	FBS 1828	FBS 2125	FBS 3020	FBS 1235	FBS 1825	FBS 1835	FBS 2128	FBS 2525	FBS 3620
流量	10	15	15	18	21	30	12.1	18.1	18.1	21.7	25.3	36.2
压力	350	300	350	280	250	200	350	250	350	280	250	200
功率	7	9	10.5	10.1	10.5	12	8.4	9.1	12.7	12.2	12.7	14.5
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24											
柱塞行程 (mm)	9.5	15	15	17	19	19	9.5	14	14	17	19	19
柱塞直径 (mm)	18	18	18	18	18	22	18	18	18	18	18	22
油容量 (ml)	750											
进水口螺纹	G 1/2											
排水口螺纹	G 3/8											
重量 (kg)	10.7											
尺寸 (L x W x H) mm	305x227x129											

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	7.906-160	油镜	1	15	7.906-019	O 型圈	3	29	7.906-006	旋转油封	1
2	7.400-011.1	堵头	1	16	7.906-003.1	陶瓷管	3	30	7.906-006.2	箱体油封	3
3	7.400-011	堵头	1	17	7.906-012.3	铜垫圈	3	31	7.906-019.3	导向铜座 O 型圈	3
4	7.400-001.2	堵头	1	18	7.906-033.1	柱塞杆螺母	3	32	7.906-040.3	导向铜座	3
5	7.906-034	油尺	1	19	7.906-011.1	曲轴箱	1	33	7.906-352	副水封	3
6	7.906-231	不锈钢泵头	1	20	7.906-035	平键	1	34	7.906-041.2	铜压环	3
7	7.301-004	304 内六角螺丝	4	21	7.906-025	曲轴	1	35	7.906-007.5	主水封	3
8	7.906-011.1	后盖	1	22	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	36	7.906-022	双面齿垫片	8
9	7.906-019.4	后盖 O 型圈	1	23	7.906-005.3	端盖密封圈	2	37	7.301-051	304 内六角螺丝	8
10	7.906-001.5	连杆	3	24	7.906-010.5	调整垫片	2	38	7.301-046	单向阀螺丝	6
11	7.906-033.1	柱塞销	3	25	7.906-011.1	闷盖	1	39	7.906-008.3	单向阀螺丝挡圈（开口）	6
12	7.906-002.3	柱塞杆	3	26	7.906-022	双面齿垫片	8	40	7.906-019.2	单向阀螺丝 O 型圈	6
13	7.906-008.8	挡水垫片	3	27	7.301-009	304 外六角螺丝	8	41	7.906-013.2	单向阀	6
14	7.906-008.4	挡圈	3	28	7.906-011.1	透盖	1	42	7.906-019.1	单向阀 O 型圈	6

易损件

水封		
序号	33	35
物料编号	7.906-352	7.906-007.5
名称	副水封	主水封
数量	3	3

油封		
序号	29	30
物料编号	7.906-006	7.906-006.2
名称	旋转油封	箱体油封
数量	1	3

阀件				
序号	41			42
物料编号	7.906-013.2			7.906-019.1
名称	单向阀			单向阀 O 型圈
数量	6			6

柱塞				
序号	14	15	16	17
物料编号	7.906-008.4	7.906-019	7.906-003.1	7.906-012.3
名称	挡圈	O 型圈	陶瓷管	铜垫圈
数量	3	3	3	3

FCB 系列

黄铜高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

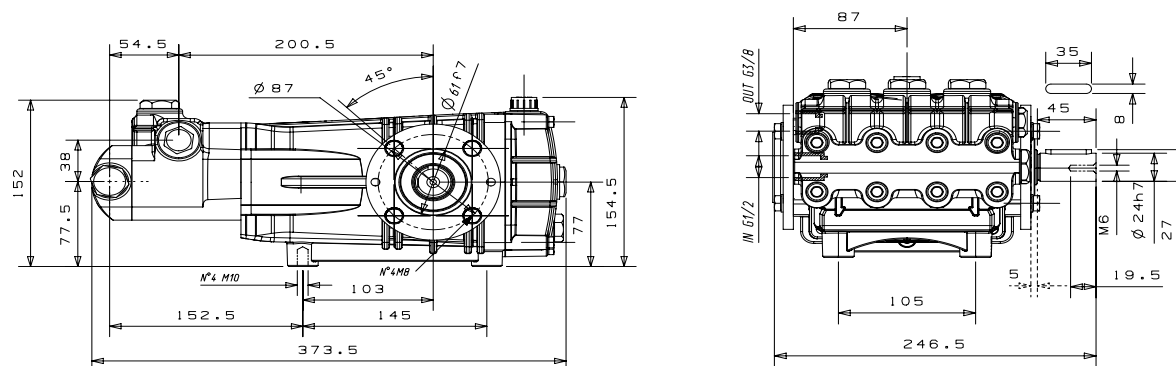
优点

- 高压黄铜泵头，强度高，不易生锈；
- 曲轴锻造并表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 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。

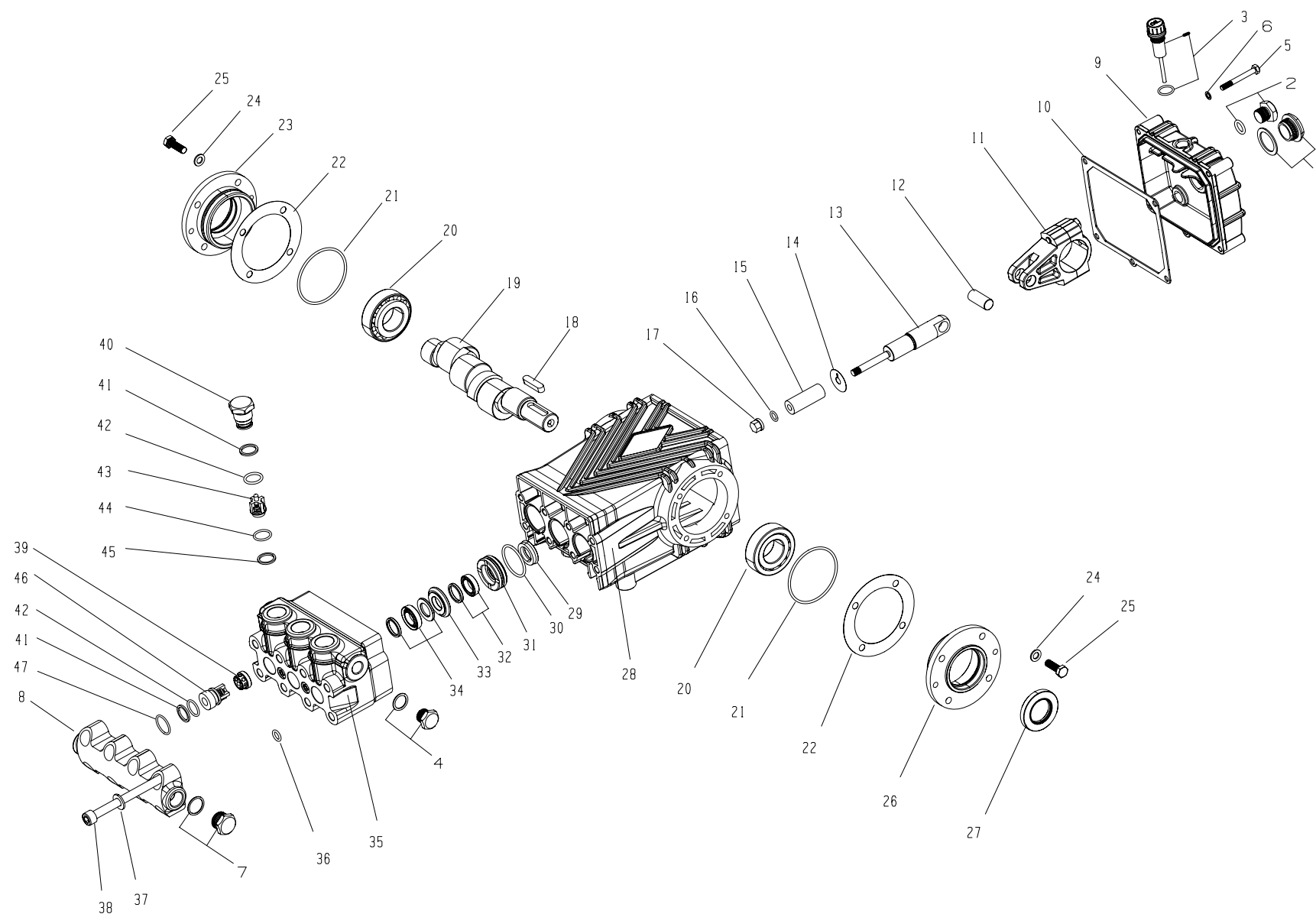
产品参数

型号	FCB 1550	FCB 1850	FCB 1860	FCB 2250	FCB 2260	FCB 2650
流量	15	18	18	22	22	26
压力	500	500	600	500	600	500
功率	15	18	22	22	26.4	26.4
最大转速	1450	1750	1450	1450	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24					
柱塞行程 (mm)	21.2	21.2	17.5	21.2	17.5	21.2
柱塞直径 (mm)	15	15	18	18	18	18
油容量 (ml)	1100					
进水口螺纹	G 1/2					
排水口螺纹	G 3/8					
重量 (kg)	20.5					
尺寸 (L x W x H) mm	374 X 247 X 155 mm					

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	7.906-160	六角油镜带平垫	1	17	7.906-002	柱塞杆螺母	3	33	7.906-041	铜压环	3
2	7.400-011.1	堵头	1	18	7.906-035	平键	1	34	7.906-007.10	主水封	3
3	7.906-034	油尺	1	19	7.906-025.8	曲轴	1	35	7.906-210	铜泵头	1
4	7.400-011	堵头	1	20	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	36	7.906-005.1	冷却水 O 型圈	2
5	7.301-008	外六角螺丝	5	21	7.906-005.3	端盖 O 型圈	2	37	7.906-145	双面齿垫片	8
6	7.906-146	双面齿垫片	5	22	7.906-137.138.139	调整垫片	3	38	7.301-052	M10 内六角螺丝	8
7	7.400-001.2	堵头	1	23	7.906-011	闷盖	1	39	7.906-042	单向阀铜支撑	3
8	7.906-211	铜端盖	1	24	7.906-022	双面齿垫片	8	40	7.301-053	铜阀盖螺母	6
9	7.906-011	后盖	1	25	7.301-009	外六角螺丝	8	41	7.906-008.1	开口挡圈	6
10	7.906-010	橡胶垫片	1	26	7.906-011	透盖	1	42	7.906-005.4	O 型圈	6
11	7.906-001.4	连杆	3	27	7.906-006	油封	1	43	7.906-013.1	高压阀	3
12	7.906-033	柱塞销	3	28	7.906-011	曲轴箱	1	44	7.906-005.4	高压阀 O 型圈	3
13	7.906-002	柱塞杆	3	29	7.906-006.1	箱体油封	3	45	7.906-008	高压阀挡圈	3
14	7.906-132	挡水垫片	3	30	7.906-005.5	导向铜座 O 型圈	3	46	7.906-013	低压阀	3
15	7.906-164	陶瓷管	3	31	7.906-040	导向铜座	3	47	7.906-005.2	低压盖板 O 型圈	3
16	7.906-005	柱塞杆 O 型圈	3	32	7.906-007.1	副水封	3				

易损件

水封			阀件					
序号	32	34	序号	42	43	44	46	47
物料编号	7.906-007.1	7.906-007.10	物料编号	7.906-005.4	7.906-013.1	7.906-005.4	7.906-013	7.906-005.2
名称	副水封	主水封	名称	O 型圈	高压阀	高压阀 O 型圈	低压阀	低压盖板 O 型圈
数量	3	3	数量	6	3	3	3	3

油封			柱塞	
序号	27	29	序号	15
物料编号	7.906-006	7.906-006.1	物料编号	7.906-164
名称	油封	箱体油封	名称	陶瓷管
数量	1	3	数量	3

FCN 系列

黄铜镀镍高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

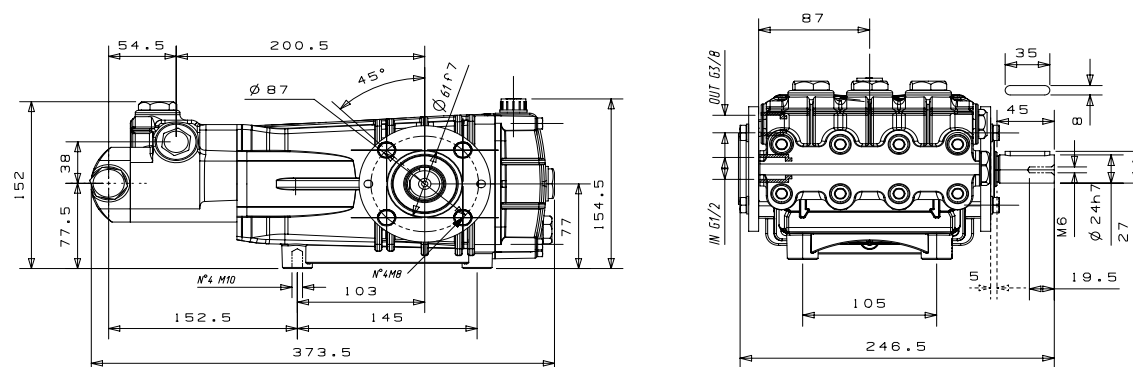
优点

- 高压黄铜镀镍泵头，强度高，耐腐蚀性能更好；
- 曲轴锻造并表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 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。

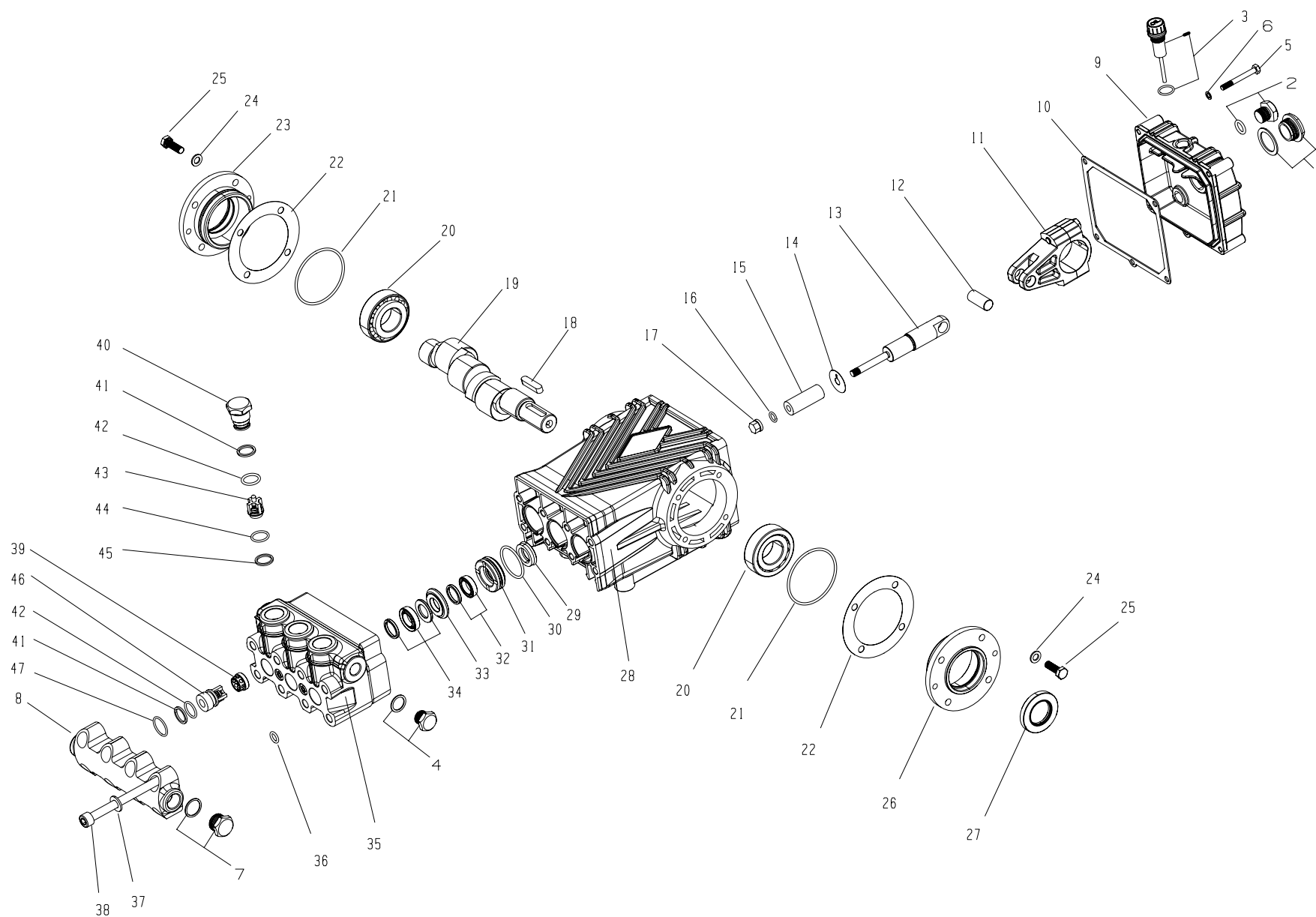
产品参数

型号	FCN 1550	FCN 1850	FCN 1860	FCN 2250	FCN 2260	FCN 2650
流量	15	18	18	22	22	26
压力	500	500	600	500	600	500
功率	15	19.3	22	22	26.1	26.6
最大转速	1450	1750	1450	1450	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24					
柱塞行程 (mm)	21.2	21.2	17.5	21.2	17.5	21.2
柱塞直径 (mm)	18					
油容量 (ml)	1100					
进水口螺纹	G 1/2					
排水口螺纹	G 3/8					
重量 (kg)	20.5					
尺寸 (L x W x H) mm	385X247X155					

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	7.906-160	六角油镜带平垫	1	17	7.906-002	柱塞杆螺母	3	33	7.906-041	铜压环	3
2	7.400-011.1	堵头	1	18	7.906-035	平键	1	34	7.906-007.10	主水封	3
3	7.906-034	油尺	1	19	7.906-025.8	曲轴	1	35	7.906-210	黄铜镀镍泵头	1
4	7.400-011	堵头	1	20	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	36	7.906-005.1	冷却水 O 型圈	2
5	7.301-008	外六角螺丝	5	21	7.906-005.3	端盖 O 型圈	2	37	7.906-145	双面齿垫片	8
6	7.906-146	双面齿垫片	5	22	7.906-137.138.139	调整垫片	3	38	7.301-052	M10 内六角螺丝	8
7	7.400-001.2	堵头	1	23	7.906-011	闷盖	1	39	7.906-042	单向阀铜支撑	3
8	7.906-211	铜端盖	1	24	7.906-022	双面齿垫片	8	40	7.301-053	铜阀盖螺母	6
9	7.906-011	后盖	1	25	7.301-009	外六角螺丝	8	41	7.906-008.1	开口挡圈	6
10	7.906-010	橡胶垫片	1	26	7.906-011	透盖	1	42	7.906-005.4	O 型圈	6
11	7.906-001.4	连杆	3	27	7.906-006	油封	1	43	7.906-013.1	高压阀	3
12	7.906-033	柱塞销	3	28	7.906-011	曲轴箱	1	44	7.906-005.4	高压阀 O 型圈	3
13	7.906-002	柱塞杆	3	29	7.906-006.1	箱体油封	3	45	7.906-008	高压阀挡圈	3
14	7.906-132	挡水垫片	3	30	7.906-005.5	导向铜座 O 型圈	3	46	7.906-013	低压阀	3
15	7.906-164	陶瓷管	3	31	7.906-040	导向铜座	3	47	7.906-005.2	低压盖板 O 型圈	3
16	7.906-005	柱塞杆 O 型圈	3	32	7.906-007.1	副水封	3				

易损件

水封			阀件					
序号	32	34	序号	42	43	44	46	47
物料编号	7.906-007.1	7.906-007.10	物料编号	7.906-005.4	7.906-013.1	7.906-005.4	7.906-013	7.906-005.2
名称	副水封	主水封	名称	O 型圈	高压阀	高压阀 O 型圈	低压阀	低压盖板 O 型圈
数量	3	3	数量	6	3	3	3	3

油封			柱塞	
序号	27	29	序号	15
物料编号	7.906-006	7.906-006.1	物料编号	7.906-164
名称	油封	箱体油封	名称	陶瓷管
数量	1	3	数量	3

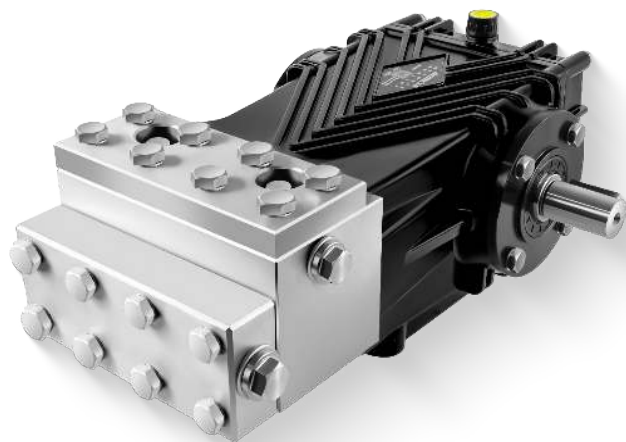
FCH 系列

不锈钢高压柱塞泵



产品参数

型号	FCH 1550	FCH 1850	FCH 1860	FCH 2250	FCH 2260	FCH 2650
流量	15	18	18	22	22.6	26
压力	500	500	600	500	600	500
功率	15	19.3	21.6	22	26.1	26.6
最大转速	1450	1750	1450	1450	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24	24	24	24	24	24
柱塞行程 (mm)	21.2	21.2	17.5	21.2	17.5	21.2
柱塞直径 (mm)	15	15	18	18	18	18
油容量 (ml)	1100					
进水口螺纹	G 1/2					
排水口螺纹	G 3/8					
重量 (kg)	23.1					
尺寸 (L x W x H) mm	385X247X155					

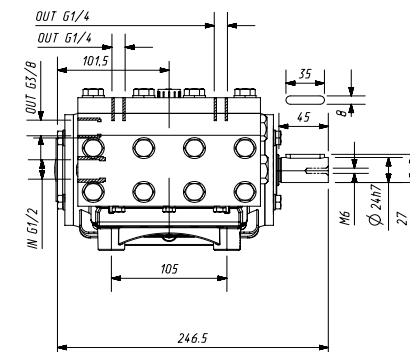
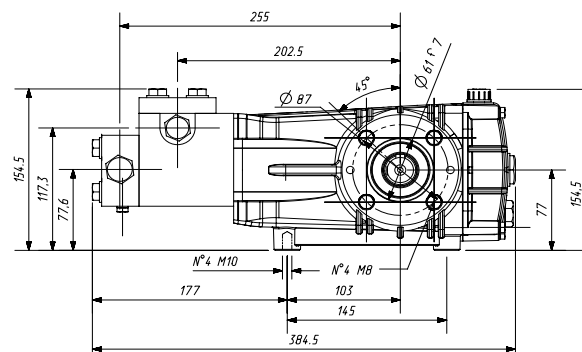


实心轴 Ø24mm

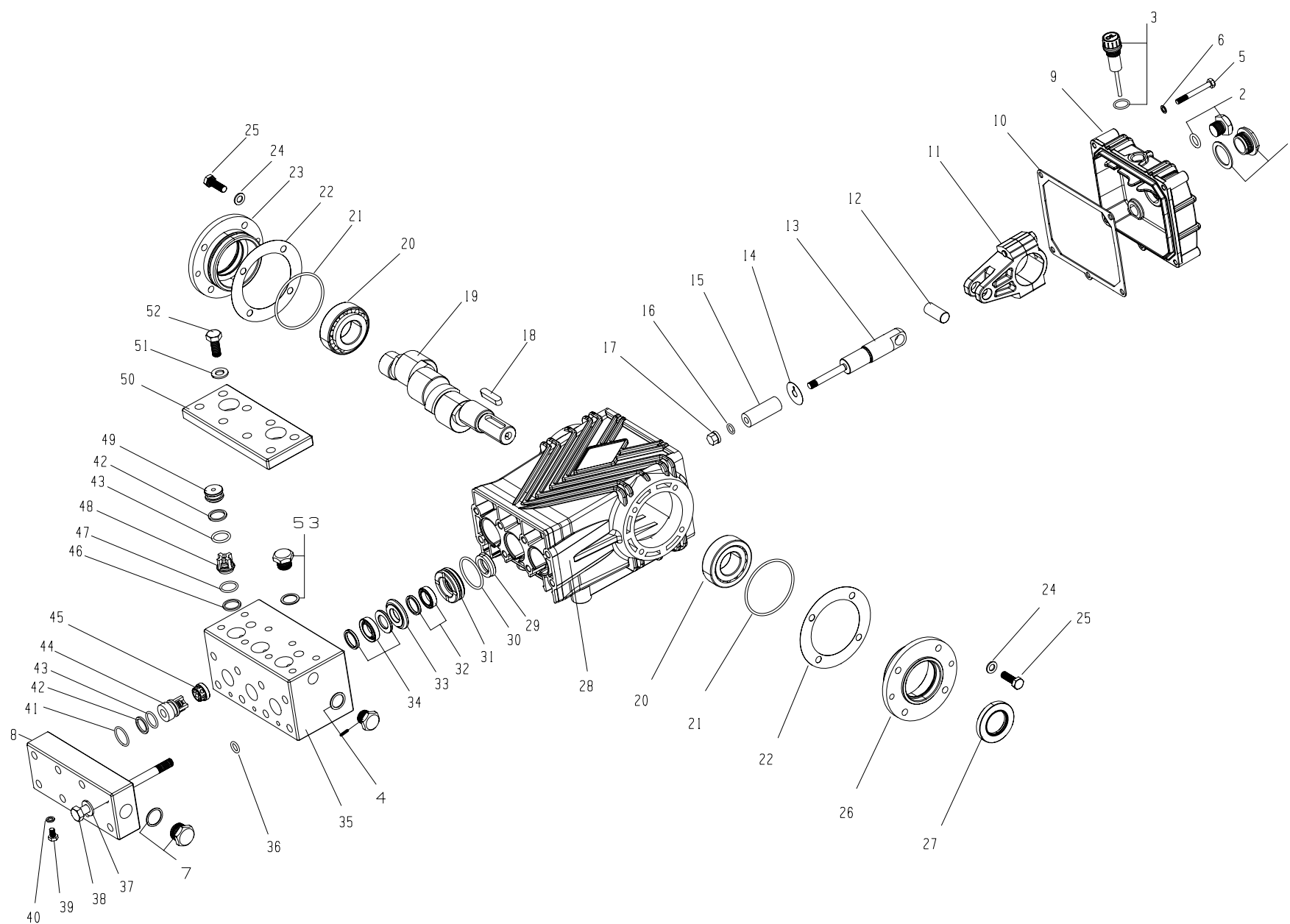
优点

- 高压不锈钢泵头，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；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 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。

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	7.906-160	六角油镜带平垫	1	19	7.906-025.8	曲轴	1	37	7.906-145	双面齿垫片	8
2	7.400-011.1	堵头	1	20	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	38	7.301-010	M10 外六角螺丝	8
3	7.906-034	油尺	1	21	7.906-005.3	端盖 O 型圈	2	39	7.301-011	M6 外六角螺丝	3
4	7.400-011	堵头	1	22	7.906-137.138.139	调整垫片	3	40	7.906-046	组合垫片	3
5	7.301-008	外六角螺丝	5	23	7.906-011	闷盖	1	41	7.906-005.2	低压盖板 O 型圈	3
6	7.906-146	双面齿垫片	5	24	7.906-022	双面齿垫片	8	42	7.906-008.1	开口挡圈	6
7	7.400-001.2	堵头	1	25	7.301-009	外六角螺丝	8	43	7.906-005.4	O 型圈	6
8	7.906-032	低压盖板	1	26	7.906-011	透盖	1	44	7.906-013	低压阀	3
9	7.906-011	后盖	1	27	7.906-006	油封	1	45	7.906-042	单向阀铜支撑	3
10	7.906-010	橡胶垫片	1	28	7.906-011	曲轴箱	1	46	7.906-008	高压阀挡圈	3
11	7.906-001.4	连杆	3	29	7.906-006.1	箱体油封	3	47	7.906-005.4	高压阀 O 型圈	3
12	7.906-033	柱塞销	3	30	7.906-005.5	导向铜座 O 型圈	3	48	7.906-013.1	高压阀	3
13	7.906-002	柱塞杆	3	31	7.906-040	导向铜座	3	49	7.906-047	高压阀铜座	3
14	7.906-132	挡水垫片	3	32	7.906-352	副水封	3	50	7.906-032	高压阀盖板	1
15	7.906-164	陶瓷管	3	33	7.906-041	铜压环	3	51	7.906-145	双面齿垫片	8
16	7.906-005	柱塞杆 O 型圈	3	34	7.906-362	主水封	3	52	7.301-015	M10 外六角螺丝	8
17	7.906-002	柱塞杆螺母	3	35	7.906-032	不锈钢泵头	1	53	7.400-001	堵头	1
18	7.906-035	平键	1	36	7.906-005.1	冷却水 O 型圈	3				

易损件

水封		
序号	32	34
物料编号	7.906-352	7.906-362
名称	副水封	主水封
数量	3	3

阀件						
序号	42	43	44	46	47	48
物料编号	7.906-008.1	7.906-005.4	7.906-013	7.906-008	7.906-005.4	7.906-013.1
名称	开口挡圈	O 型圈	低压阀	高压阀挡圈	高压阀 O 型圈	高压阀
数量	6	6	3	3	3	3

油封		
序号	27	29
物料编号	7.906-006	7.906-006.1
名称	油封	箱体油封
数量	1	3

柱塞		
序号	15	16
物料编号	7.906-164	7.906-005
名称	陶瓷管	柱塞杆 O 型圈
数量	3	3

FCC 系列

黄铜高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

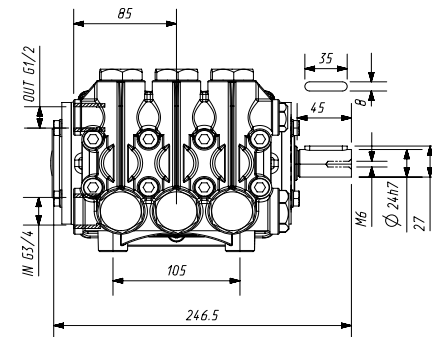
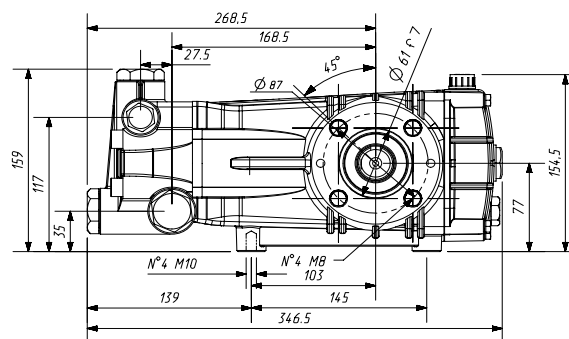
优点

- 大流量黄铜泵头，强度高，不易生锈，适用于连续工况；
- 曲轴锻造并表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 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。

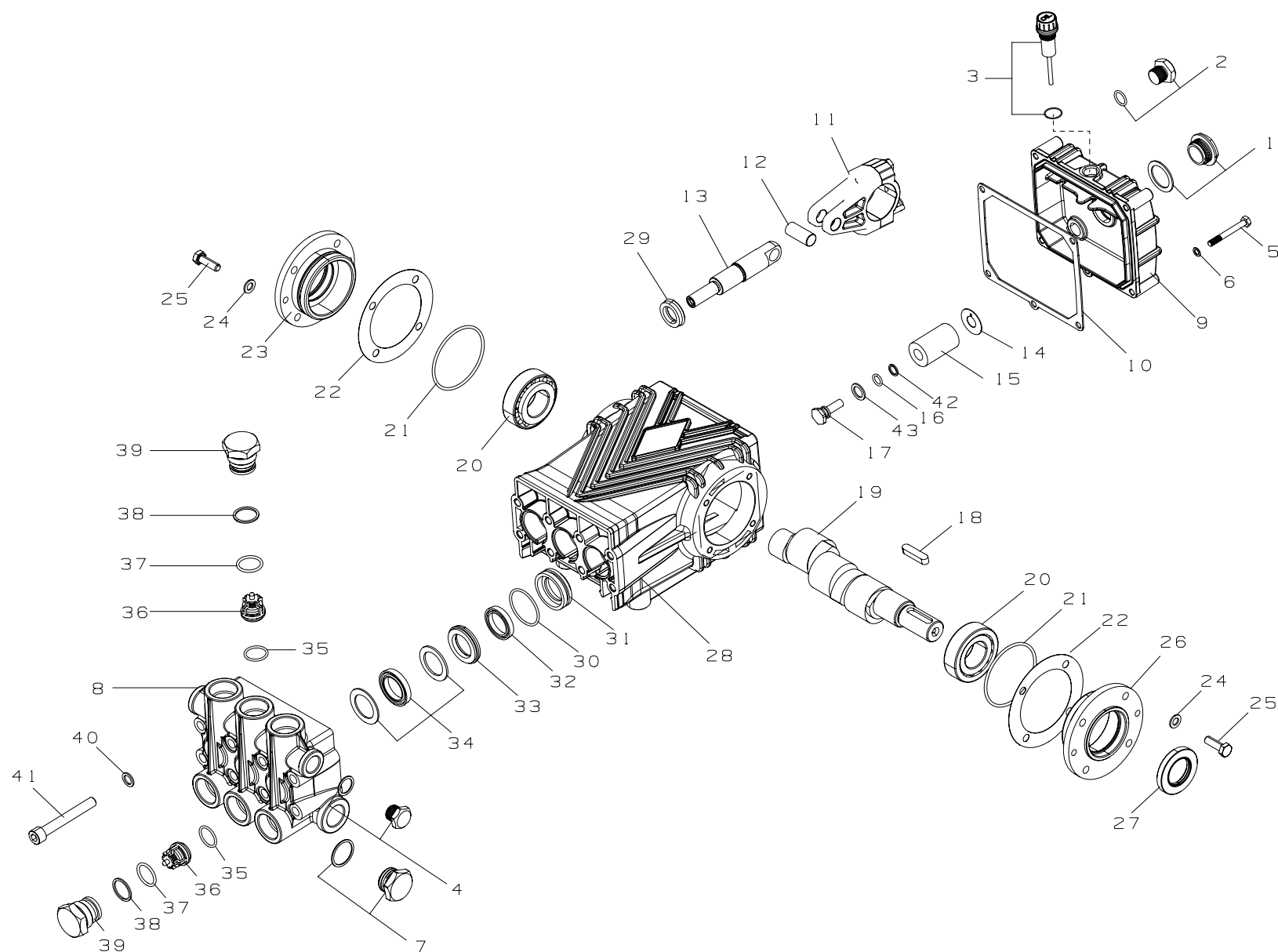
产品参数

型号	FCC 2135	FCC 3020	FCC 3030	FCC 4025	FCC 5020	FCC 3620	FCC 4819	FCC 6018
流量	21	30	30	40	50	36	48	60
压力	350	200	300	250	200	200	190	180
功率	15	12	18	20	20	14.4	24	24
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24							
柱塞行程 (mm)	14	19	19	15.5	19	19	15.5	19
柱塞直径 (mm)	22	22	22	28	28	22	28	28
油容量 (ml)	1100							
进水口螺纹	G 3/4							
排水口螺纹	G 1/2							
重量 (kg)	17.5							
尺寸 (L x W x H) mm	347X247X159							

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	7.906-160	六角油镜带平垫	1	16	7.906-005	柱塞杆 O 型圈	3	30	7.906-055	导向铜座 O 型圈	3
2	7.400-011.1	堵头	1	17	7.906-002.4	柱塞杆螺母	3	31	7.906-040.5	导向铜座	3
3	7.906-034	油尺	1	18	7.906-035.1	平键	1	32	7.906-358	副水封	3
4	7.400-001.2	堵头	1	19	7.906-025.3	曲轴	1	33	7.906-110	铜压环	3
5	7.301-008	外六角螺丝	5	20	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	34	7.906-363	主水封	3
6	7.906-146	双面齿垫片	5	21	7.906-005.3	端盖 O 型圈	2	35	7.906-055.1	阀 O 型圈	6
7	7.400-001.1	堵头	1	22	7.906-137.138.139	调整垫片	3	36	7.906-109	阀	6
8	7.906-212	黄铜泵头	1	23	7.906-011	闷盖	1	37	7.906-055.2	阀盖螺丝 O 型圈	6
9	7.906-011	后盖	1	24	7.906-022	双面齿垫片	8	38	7.906-056	阀盖螺丝挡圈	6
10	7.906-010	橡胶垫片	1	25	7.301-009	外六角螺丝	8	39	7.301-025	阀盖螺丝	6
11	7.906-001.4	连杆	3	26	7.906-011	透盖	1	40	7.906-145	双面齿垫片	8
12	7.906-033	柱塞销	3	27	7.906-006	油封	1	41	7.301-039	泵头螺丝	8
13	7.906-002.4	柱塞杆	3	28	7.906-011	曲轴箱	1	42	7.906-056.1	挡圈	3
14	7.906-133	挡水垫片	3	29	7.906-006.1	箱体油封	3	43	7.906-012.1	铜垫片	3
15	7.906-003.8	陶瓷管	3								

易损件

水封			阀件			
序号	32	34	序号	35	36	
物料编号	7.906-358	7.906-363	物料编号	7.906-055.1	7.906-109	
名称	副水封	主水封	名称	阀 O 型圈	阀	
数量	3	3	数量	6	6	
油封			柱塞			
序号	27	29	序号	15	16	42
物料编号	7.906-006	7.906-006.1	物料编号	7.906-003.8	7.906-005	7.906-056.1
名称	油封	箱体油封	名称	陶瓷管	柱塞杆 O 型圈	挡圈
数量	1	3	数量	3	3	3

FCK 系列

黄铜镀镍高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

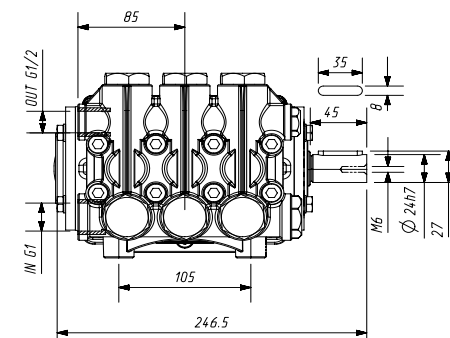
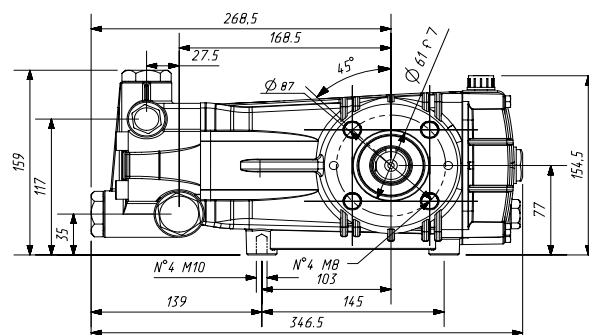
优点

- 大流量黄铜镀镍泵头，强度高，耐腐蚀性能更好，适用于连续工况；
- 曲轴锻造并表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 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。

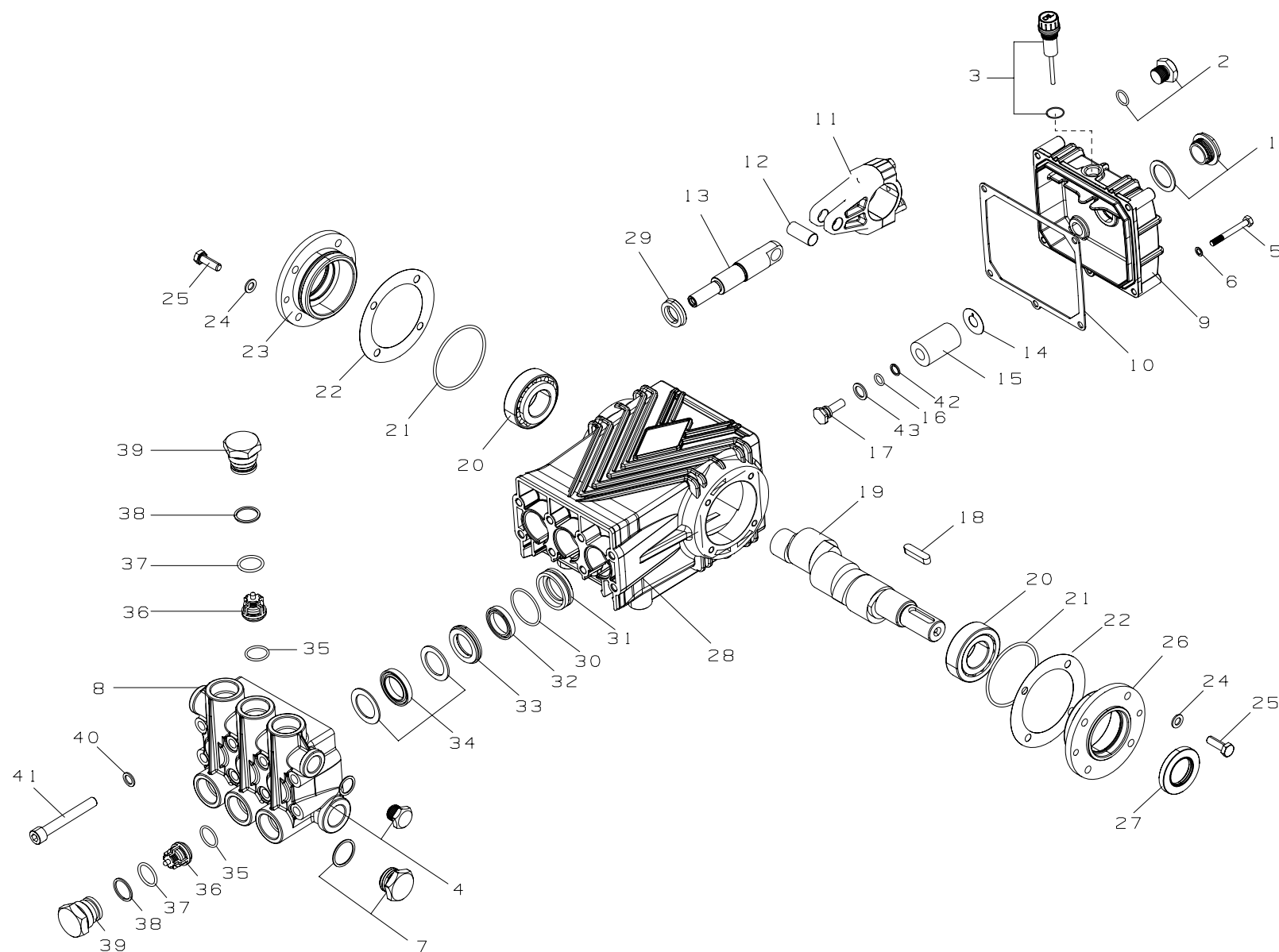
产品参数

型号	FCK 2135	FCK 3020	FCK 3030	FCK 4025	FCK 5020	FCK 3620	FCK4819	FCK 6018
流量	21	30	30	40	50	36	48	60
压力	350	200	300	250	200	200	190	180
功率	15	12	18	20	20	14.4	24	24
最大转速	1450	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24							
柱塞行程 (mm)	14	19	19	15.5	19	19	15.5	19
柱塞直径 (mm)	22	22	22	28	28	22	28	28
油容量 (ml)	1100							
进水口螺纹	G 1/2							
排水口螺纹	G 3/8							
重量 (kg)	17.5							
尺寸 (L x W x H) mm	347X247X159							

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	7.906-160	六角油镜带平垫	1	16	7.906-005	柱塞杆 O 形圈	3	30	7.906-055	导向铜座 O 型圈	3
2	7.400-011.1	堵头	1	17	7.906-002.4	柱塞杆螺母	1	31	7.906-040.5	导向铜座	3
3	7.906-034	油尺	1	18	7.906-035.1	平键	1	32	7.906-358	副水封	3
4	7.400-001.2	堵头	1	19	7.906-025.3	曲轴	2	33	7.906-110	铜压环	3
5	7.301-008	外六角螺丝	5	20	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	34	7.906-363	主水封	3
6	7.906-146	双面齿垫片	5	21	7.906-005.3	端盖 O 型圈	3	35	7.906-055.1	阀 O 型圈	6
7	7.400-001.1	堵头	1	22	7.906-137.138.139	调整垫片	1	36	7.906-109	阀	6
8	7.906-077	黄铜镀镍泵头	1	23	7.906-011	闷盖	8	37	7.906-055.2	阀盖螺丝 O 型圈	6
9	7.906-011	后盖	1	24	7.906-022	双面齿垫片	8	38	7.906-056	阀盖螺丝挡圈	6
10	7.906-010	橡胶垫片	1	25	7.301-009	外六角螺丝	1	39	7.301-025	阀盖螺丝	6
11	7.906-001.4	连杆	3	26	7.906-011	透盖	1	40	7.906-145	双面齿垫片	8
12	7.906-033	柱塞销	3	27	7.906-006	油封	1	41	7.301-039	泵头螺丝	8
13	7.906-002.4	柱塞杆	3	28	7.906-011	曲轴箱	3	42	7.906-056.1	挡圈	3
14	7.906-133	挡水垫片	3	29	7.906-006.1	箱体油封	3	43	7.906-012.1	铜垫片	3
15	7.906-003.8	陶瓷管	3								

易损件

水封			阀件			
序号	32	34	序号	35	36	
物料编号	7.906-358	7.906-363	物料编号	7.906-055.1	7.906-109	
名称	副水封	主水封	名称	阀 O 型圈	阀	
数量	3	3	数量	6	6	
油封			柱塞			
序号	27	29	序号	15	16	42
物料编号	7.906-006	7.906-006.1	物料编号	7.906-003.8	7.906-005	7.906-056.1
名称	油封	箱体油封	名称	陶瓷管	柱塞杆 O 型圈	挡圈
数量	1	3	数量	3	3	3

FCR 系列

黄铜高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

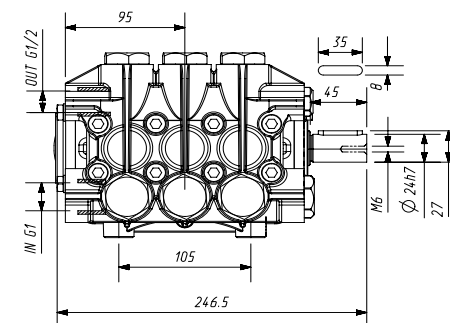
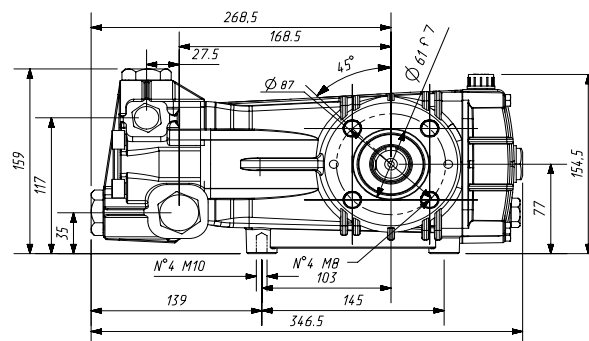
优点

- 大流量黄铜泵头，强度高，不易生锈，适用于连续工况；
- 曲轴锻造并表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 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。

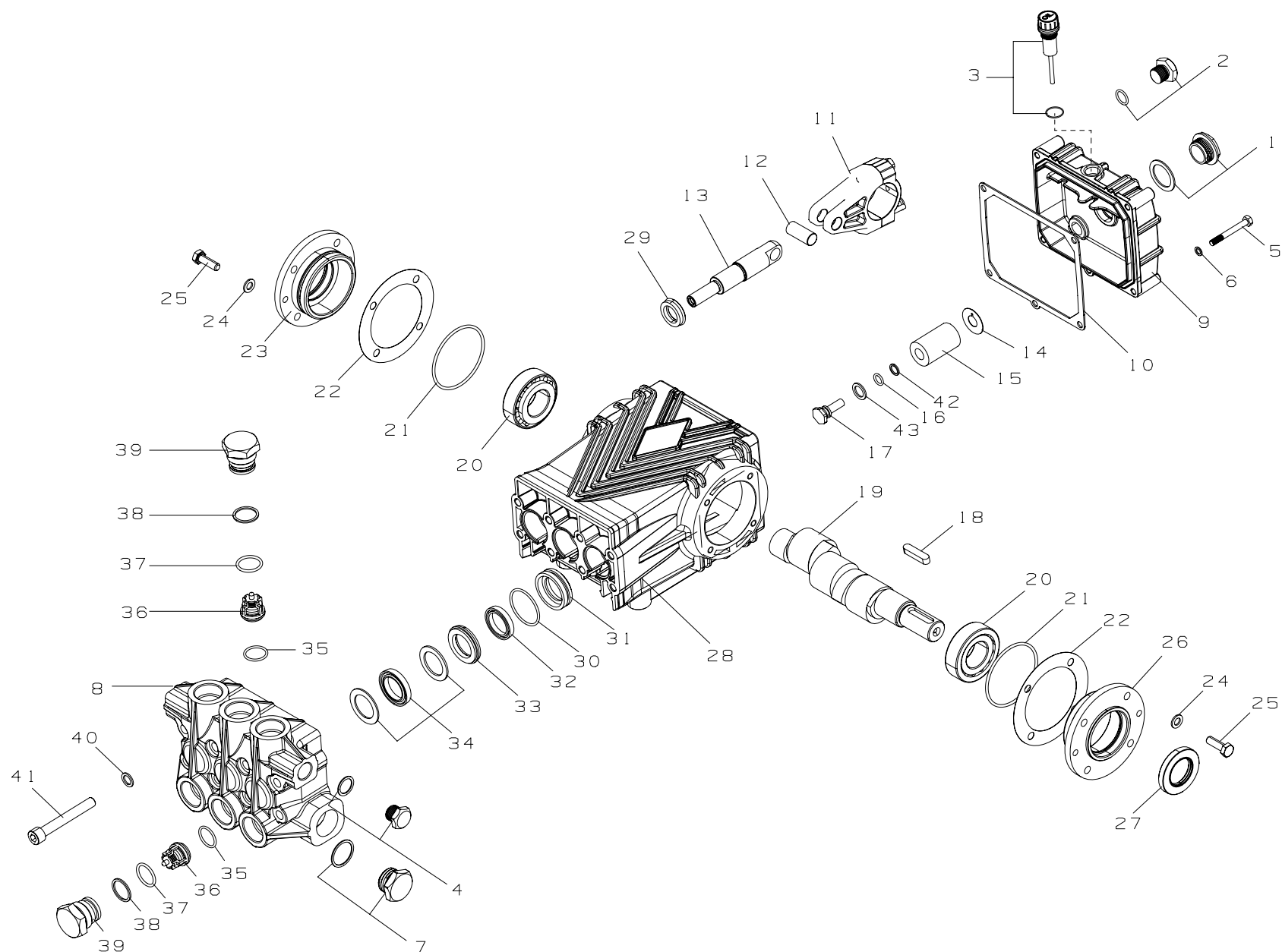
产品参数

型号	FCR 6017	FCR 7016	FCR 7217	FCR 8416
流量	60	70	72	84
压力	170	160	170	160
功率	20.4	22.4	24.5	26.8
最大转速	1450	1450	1750	1750
曲轴直径 (mm)	30			
柱塞行程 (mm)	20	23.5	19	23.5
柱塞直径 (mm)	30			
油容量 (ml)	1100			
进水口螺纹	G 1			
排水口螺纹	G 1/2			
重量 (kg)	19.5			
尺寸 (L x W x H) mm	347X247X159			

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	7.906-160	六角油镜带平垫	1	16	7.906-005	柱塞杆 O 形圈	3	30	7.906-055	导向铜座 O 型圈	3
2	7.400-011.1	堵头	1	17	7.906-002.4	柱塞杆螺母	3	31	7.906-040.5	导向铜座	3
3	7.906-034	油尺	1	18	7.906-035.1	平键	1	32	7.906-358	副水封	3
4	7.400-001.2	堵头	1	19	7.906-025.3	曲轴	1	33	7.906-110	铜压环	3
5	7.301-008	外六角螺丝	5	20	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	34	7.906-363	主水封	3
6	7.906-146	双面齿垫片	5	21	7.906-005.3	端盖 O 型圈	2	35	7.906-055.1	阀 O 型圈	6
7	7.400-001.1	堵头	1	22	7.906-137.138.139	调整垫片	3	36	7.906-109	阀	6
8	7.906-212	黄铜泵头	1	23	7.906-011	闷盖	1	37	7.906-055.2	阀盖螺丝 O 型圈	6
9	7.906-011	后盖	1	24	7.906-022	双面齿垫片	8	38	7.906-056	阀盖螺丝挡圈	6
10	7.906-010	橡胶垫片	1	25	7.301-009	外六角螺丝	8	39	7.301-025	阀盖螺丝	6
11	7.906-001.4	连杆	3	26	7.906-011	透盖	1	40	7.906-145	双面齿垫片	8
12	7.906-033	柱塞销	3	27	7.906-006	油封	1	41	7.301-039	泵头螺丝	8
13	7.906-002.4	柱塞杆	3	28	7.906-011	曲轴箱	1	42	7.906-056.1	挡圈	3
14	7.906-133	挡水垫片	3	29	7.906-006.1	箱体油封	3	43	7.906-012.1	铜垫片	3
15	7.906-003.8	陶瓷管	3								

易损件

水封			阀件		
序号	32	34	序号	35	36
物料编号	7.906-358	7.906-363	物料编号	7.906-055.1	7.906-109
名称	副水封	主水封	名称	阀 O 型圈	阀
数量	3	3	数量	6	6

油封			柱塞		
序号	27	29	序号	15	42
物料编号	7.906-006	7.906-006.1	物料编号	7.906-003.8	7.906-056.1
名称	油封	箱体油封	名称	陶瓷管	柱塞杆 O 型圈
数量	1	3	数量	3	3

FCM 系列

黄铜镀镍高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

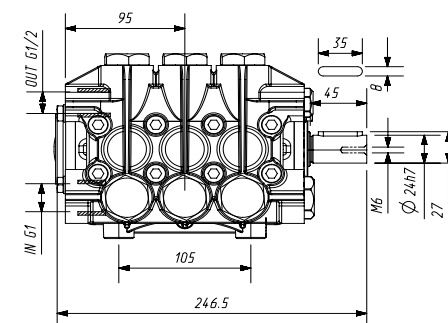
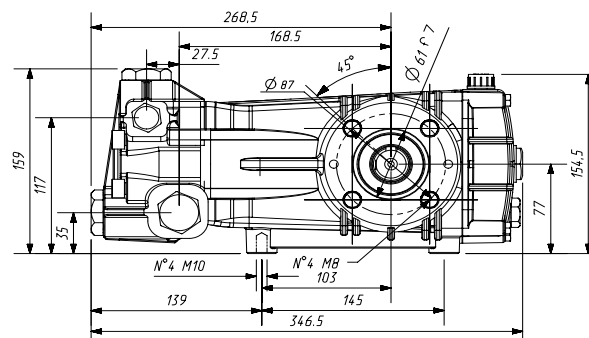
优点

- 大流量黄铜镀镍泵头，强度高，耐腐蚀性能更好，适用于连续工况；
- 曲轴锻造并表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 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。

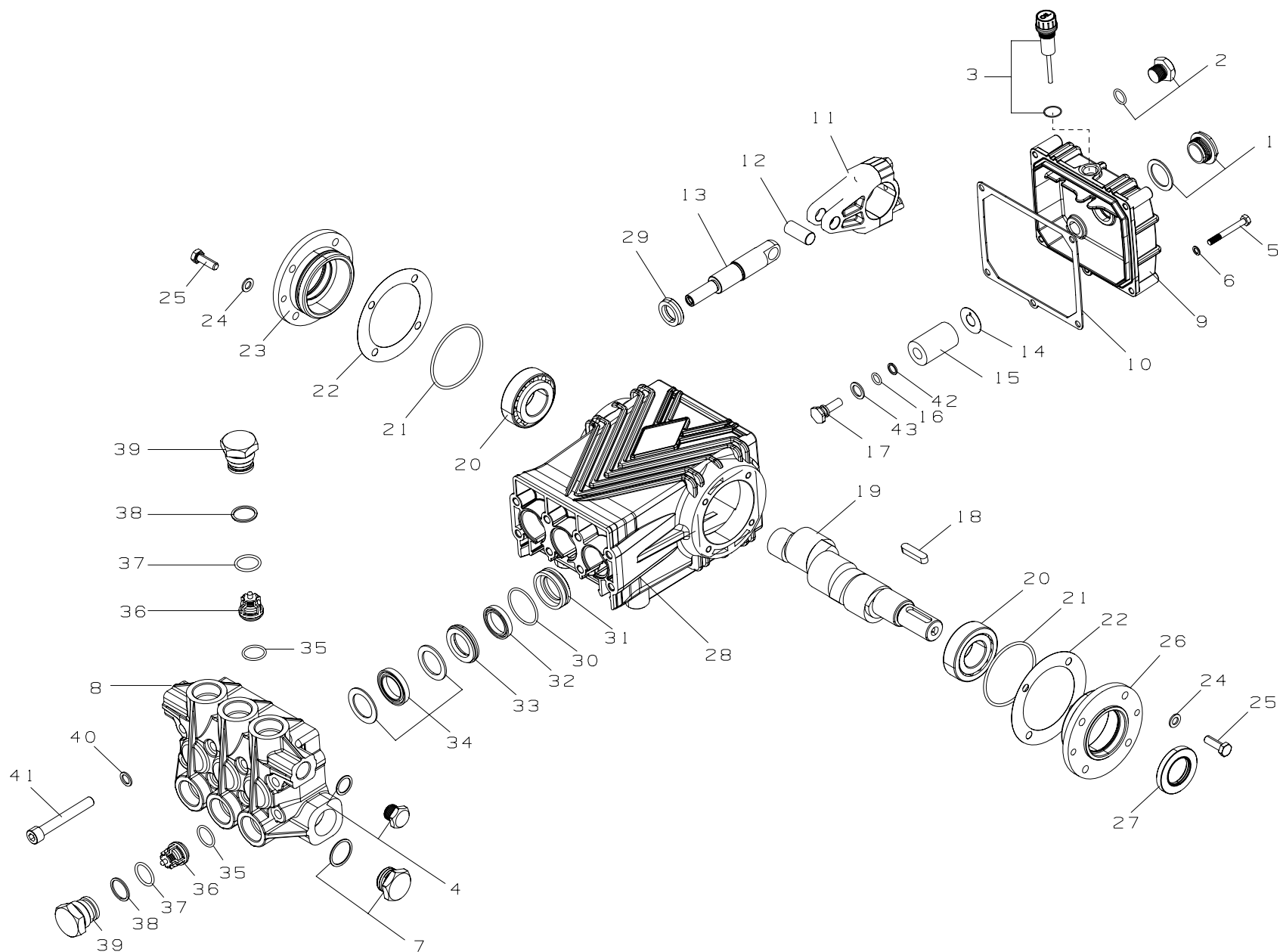
产品参数

型号	FCM 6017	FCM 7016	FCM 7217	FCM 8416
流量	60	70	72	84
压力	170	160	170	160
功率	20.4	22.4	24.5	26.8
最大转速	1450	1450	1750	1750
曲轴直径 (mm)	24			
柱塞行程 (mm)	20	23.5	19	23.5
柱塞直径 (mm)	30			
油容量 (ml)	1100			
进水口螺纹	G 1			
排水口螺纹	G 1/2			
重量 (kg)	19.5			
尺寸 (L x W x H) mm	347X247X159			

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	7.906-160	六角油镜带平垫	1	16	7.906-005	柱塞杆 O 型圈	3	30	7.906-145	导向铜座 O 型圈	3
2	7.400-011.1	堵头	1	17	7.906-002.4	柱塞杆螺母	3	31	7.906-208	导向铜座	3
3	7.906-034	油尺	1	18	7.906-035.1	平键	1	32	7.906-350	副水封	3
4	7.400-001.2	堵头	1	19	7.906-182	曲轴	1	33	7.906-209	铜压环	3
5	7.301-008	外六角螺丝	5	20	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	34	7.906-351	主水封	3
6	7.906-146	双面齿垫片	5	21	7.906-005.3	端盖 O 型圈	2	35	7.906-055.1	阀 O 型圈	6
7	7.906-168	堵头	1	22	7.906-137.138.139	调整垫片	3	36	7.906-109	阀	6
8	7.906-214	黄铜镀镍泵头	1	23	7.906-011	闷盖	1	37	7.906-055.2	阀盖螺丝 O 型圈	6
9	7.906-011	后盖	1	24	7.906-022	双面齿垫片	8	38	7.906-056	阀盖螺丝挡圈	6
10	7.906-010	橡胶垫片	1	25	7.301-009	外六角螺丝	8	39	7.301-025	阀盖螺丝	6
11	7.906-001.4	连杆	3	26	7.906-011	透盖	1	40	7.906-145	双面齿垫片	8
12	7.906-033	柱塞销	3	27	7.906-006	油封	1	41	7.301-039	泵头螺丝	8
13	7.906-002.4	柱塞杆	3	28	7.906-011	曲轴箱	1	42	7.906-056.1	挡圈	3
14	7.906-133	挡水垫片	3	29	7.906-006.1	箱体油封	3	43	7.906-012.1	铜垫片	3
15	7.906-163	陶瓷管	3								

易损件

油封		
序号	32	34
物料编号	7.906-350	7.906-351
名称	副水封	主水封
数量	3	3

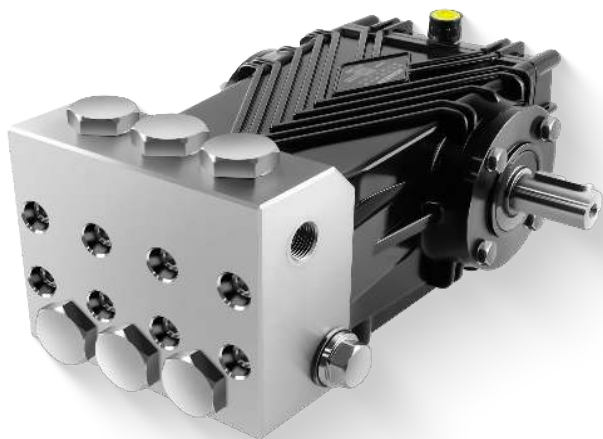
油封		
序号	27	29
物料编号	7.906-006	7.906-006.1
名称	油封	箱体油封
数量	1	3

阀件		
序号	35	36
物料编号	7.906-055.1	7.906-109
名称	阀 O 型圈	阀
数量	6	6

柱塞			
序号	15	16	42
物料编号	7.906-163	7.906-005	7.906-056.1
名称	陶瓷管	柱塞杆 O 型圈	挡圈
数量	3	3	3

FCL 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø24mm

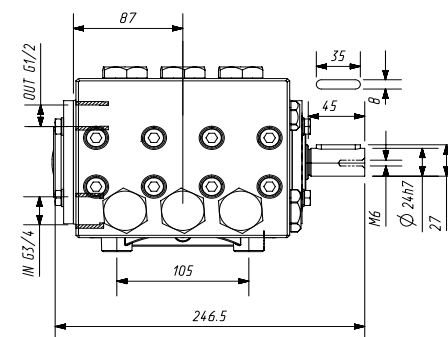
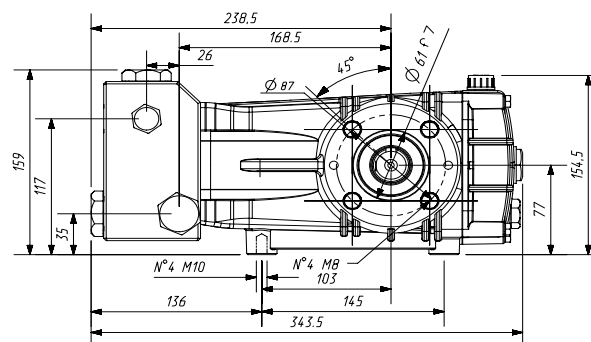
优点

- 大流量不锈钢泵头，强度高，耐腐蚀性能好，适用于连续工况；
- 曲轴锻造并表面氮化处理，提高强度与耐磨性；
- 低摩擦系数合金连杆，承载能力高；
- 圆锥滚子轴承，承载能力更强、耐久性更好；
- 5. 陶瓷柱塞表面精加工，使用寿命更长。

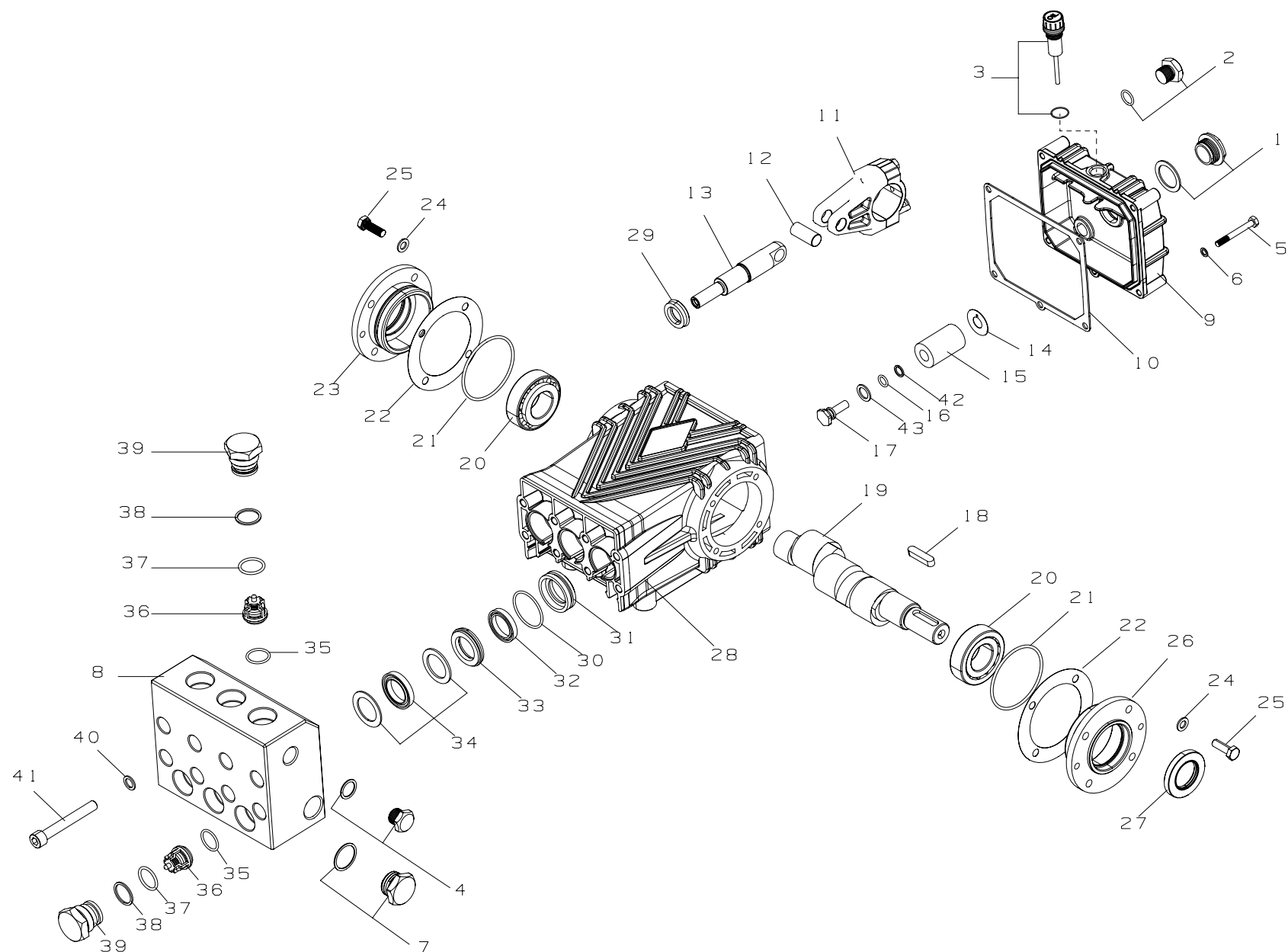
产品参数

型号	FCL 3030	FCL 4025	FCL 5020	FCL 6018	FCL 3630	FCL4825	FCL 6020	FCL 7218
流量	30	40	50	60	36.2	48	60.3	72.4
压力	300	250	200	180	300	250	200	180
功率	18	20	20	21.6	21.7	24	24	26.1
最大转速	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750
曲轴直径（mm）	24							
柱塞行程（mm）	11.5	15.5	19	23.5	11.5	15.5	19	23.5
柱塞直径（mm）	28							
油容量	1100							
进水口螺纹	G 3/4							
排水口螺纹	G 1/2							
重量（kg）	16.8							
尺寸（L x W x H）mm	347X247X159							

尺寸图 (mm)



爆炸图



明细表

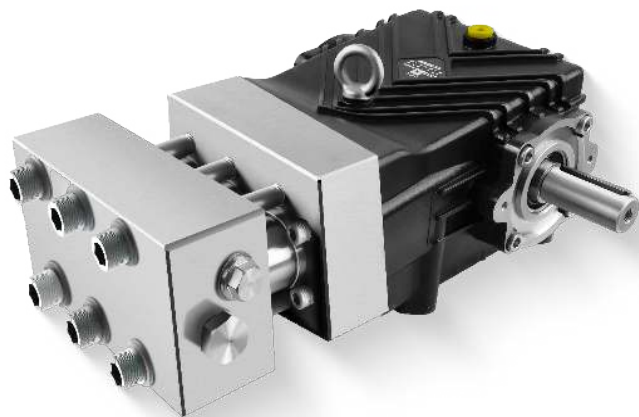
序号	物料编号	名称	数量	序号	物料编号	名称	数量	序号	物料编号	名称	数量
1	7.906-160	六角油镜带平垫	1	16	7.906-005	柱塞杆 O 型圈	3	30	7.906-055	导向铜座 O 型圈	3
2	7.400-011.1	堵头	1	17	7.906-002.4	柱塞杆螺母	3	31	7.906-040.5	导向铜座	3
3	7.906-034	油尺	1	18	7.906-035	平键	1	32	7.906-358	副水封	3
4	7.400-011	堵头	1	19	7.906-025.8	曲轴	1	33	7.906-110	铜压环	3
5	7.301-008	外六角螺丝	5	20	7.906-014	圆锥滚子轴承	2	34	7.906-363	主水封	3
6	7.906-146	双面齿垫片	5	21	7.906-005.3	端盖 O 型圈	2	35	7.906-055.1	阀 O 型圈	6
7	7.400-001.1	堵头	1	22	7.906-137.138.139	调整垫片	3	36	7.906-109	阀	6
8	7.906-108	不锈钢泵头	1	23	7.906-011	闷盖	1	37	7.906-055.2	阀盖螺丝 O 型圈	6
9	7.906-011	后盖	1	24	7.906-022	双面齿垫片	8	38	7.906-056	阀盖螺丝挡圈	6
10	7.906-010	橡胶垫片	1	25	7.301-009	外六角螺丝	8	39	7.301-025	阀盖螺丝	6
11	7.906-001.4	连杆	3	26	7.906-011	透盖	1	40	7.906-145	双面齿垫片	8
12	7.906-033	柱塞销	3	27	7.906-006	油封	1	41	7.301-037	泵头螺丝	8
13	7.906-002.4	柱塞杆	3	28	7.906-011	曲轴箱	1	42	7.906-056.1	挡圈	3
14	7.906-133	挡水垫片	3	29	7.906-006.1	箱体油封	3	43	7.906-012.1	铜垫片	3
15	7.906-003.8	陶瓷管	3								

易损件

水封			阀件		
序号	32	34	序号	35	36
物料编号	7.906-358	7.906-363	物料编号	7.906-055.1	7.906-109
名称	副水封	主水封	名称	阀 O 型圈	阀
数量	3	3	数量	6	6
油封			柱塞		
序号	27	29	序号	15	42
物料编号	7.906-006	7.906-006.1	物料编号	7.906-003.8	7.906-056.1
名称	油封	箱体油封	名称	陶瓷管	柱塞杆 O 型圈
数量	1	3	数量	3	3

FDH 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø30mm

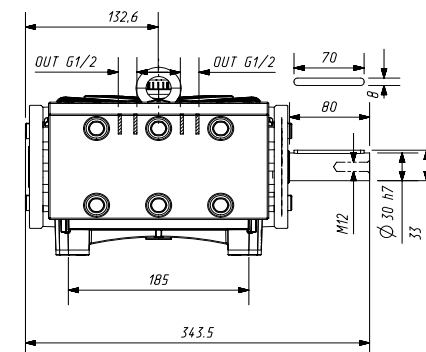
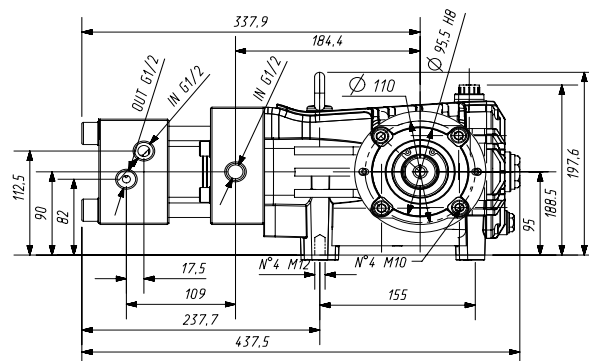
优点

- 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；
- 钨钢柱塞并加耐磨涂层，强度高、寿命更长。

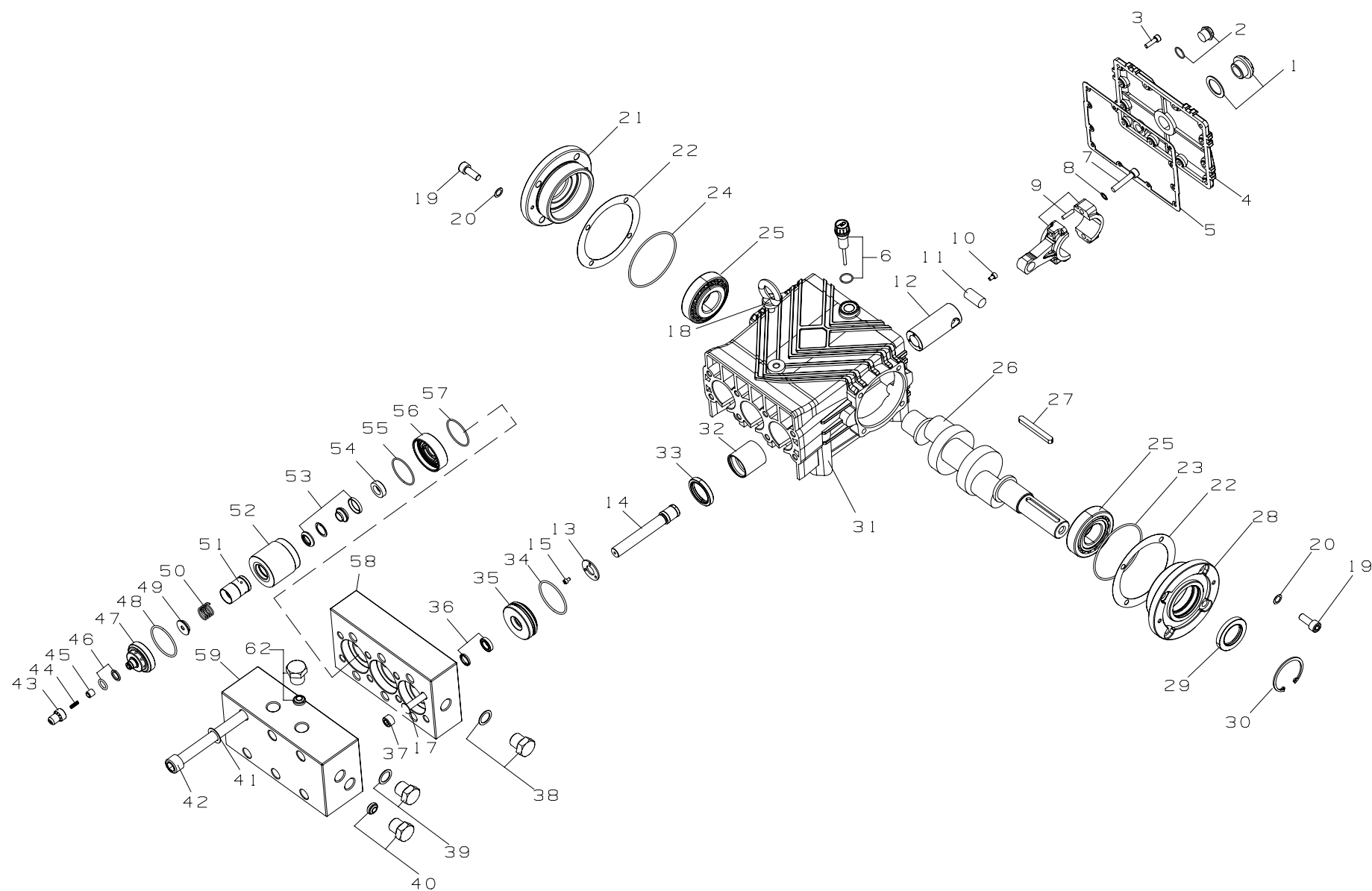
产品参数

型号	FDH 15100	FDH 1880	FDH 18100	FDH 2080
流量	15	18	18	20
压力	1000	800	1000	800
功率	28.8	27.7	30.8	30.8
最大转速	1450	1450	1750	1750
曲轴直径（mm）				
柱塞行程（mm）	20.5	22	17	20.5
柱塞直径（mm）	16	16	16	16
油容量（ml）	1700			
进水口螺纹	G 1/2			
排水口螺纹	G 1/2			
重量（kg）	42			
尺寸（L x W x H）mm	438x344x198			

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	7.906-160	油镜带平垫	1	22	7.906-048	轴承调整垫片	1	41	7.906-149	平垫	8
2	7.400-011	堵头	1	23	7.906-019.9	端盖密封圈	1	42	7.301-038	螺杆	8
3	7.301-007	后盖螺丝	12	24	7.906-019.9	端盖密封圈	1	43	7.906-122	排出阀片座	3
4	7.906-011.4	后盖	1	25	7.906-014.3	轴承	2	44	7.906-143	排出阀片弹簧	3
5	7.906-010.3	后盖油垫片	1	26	7.906-025.16	曲轴	1	45	7.906-066	排出阀片	3
6	7.906-034	油尺	1	27	7.906-150	平键	1	46	7.906-052.2	排出阀密封	3
7	7.301-020	连杆螺丝	6	28	7.906-011.4	透盖	1	47	7.906-099	阀体	3
8	7.301-031	连杆螺丝垫片	6	29	7.906-051.3	旋转油封	1	48	7.906-049.6	填料筒密封圈	3
9	7.301-014	连杆销钉 + 铜连杆	6	30	7.301-035	旋转油封卡簧	1	49	7.906-100	吸入阀片	3
10	7.301-017	柱塞杆螺丝	6	31	7.906-011.4	箱体	1	50	7.906-142	吸入阀片弹簧	3
11	7.906-033.4	柱塞杆销钉	3	32	7.906-079	箱体铜套	3	51	7.906-101	导向套	3
12	7.906-002.6	柱塞杆	3	33	7.906-051.4	箱体油封	3	52	7.906-093	填料筒	3
13	7.906-091	柱塞压盖	3	34	7.906-049.9	导向铜座密封圈	3	53	7.906-052	填料	3
14	7.906-090	柱塞	3	35	7.906-097	导向铜座	3	54	7.906-102	高压密封座	3
15	7.301-029	柱塞压盖螺丝	9	36	7.906-354	副水封	3	55	7.906-055.3	端盖密封圈	3
17	7.906-145	双面垫片	8	37	7.301-039	螺杆	8	56	7.906-094	端盖	3
18	7.301-016	吊环	1	38	7.400-001.2	堵头	1	57	7.906-055.3	端盖密封圈	3
19	7.301-023	端盖螺丝	8	39	7.400-001.2	堵头	1	58	7.906-095	背板	1
20	7.906-145	端盖螺丝垫片	8	40	7.906-166	堵头	1	59	7.906-096	泵头	1
21	7.906-011.4	闷盖	1								

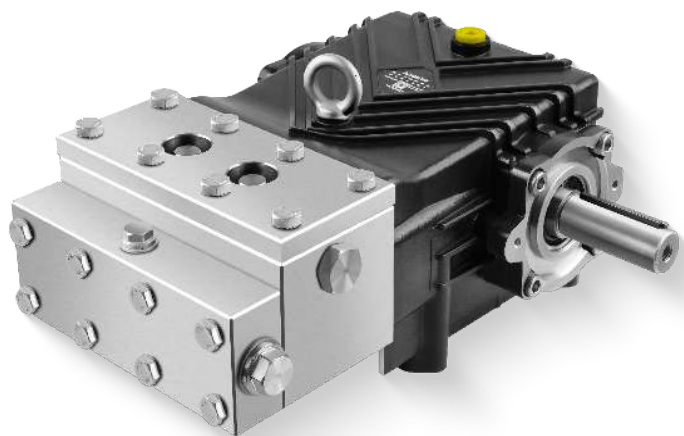
易损件

水封									油封								
序号	36							53	序号	29							33
物料编号	7.906-354							7.906-052	物料编号	7.906-051.3							7.906-051.4
名称	副水封							填料	名称	旋转油封							箱体油封
数量	3							3	数量	1							3

阀件									柱塞								
序号	43	44	45	46	47	48	49	55	序号	14							
物料编号	7.906-122	7.906-143	7.906-066	7.906-052.2	7.906-099	7.906-049.6	7.906-100	7.906-055.3	物料编号	7.906-090							
名称	排出阀片座	排出阀片弹簧	排出阀片	排出阀密封	阀体	填料筒密封圈	吸入阀片	端盖密封圈	名称	柱塞							
数量	3	3	3	3	3	3	3	3	数量	3							

FDK 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 $\varnothing 30\text{mm}$

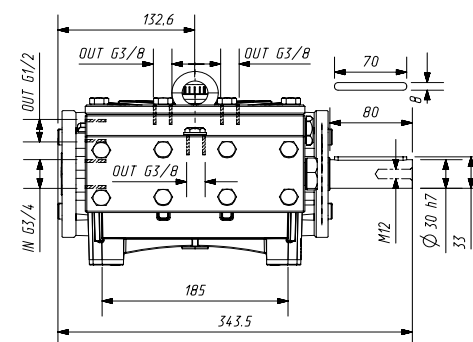
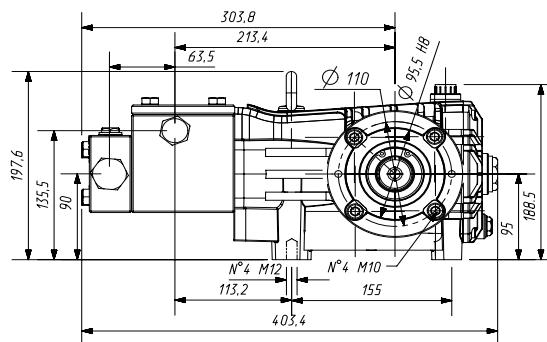
优点

- 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。

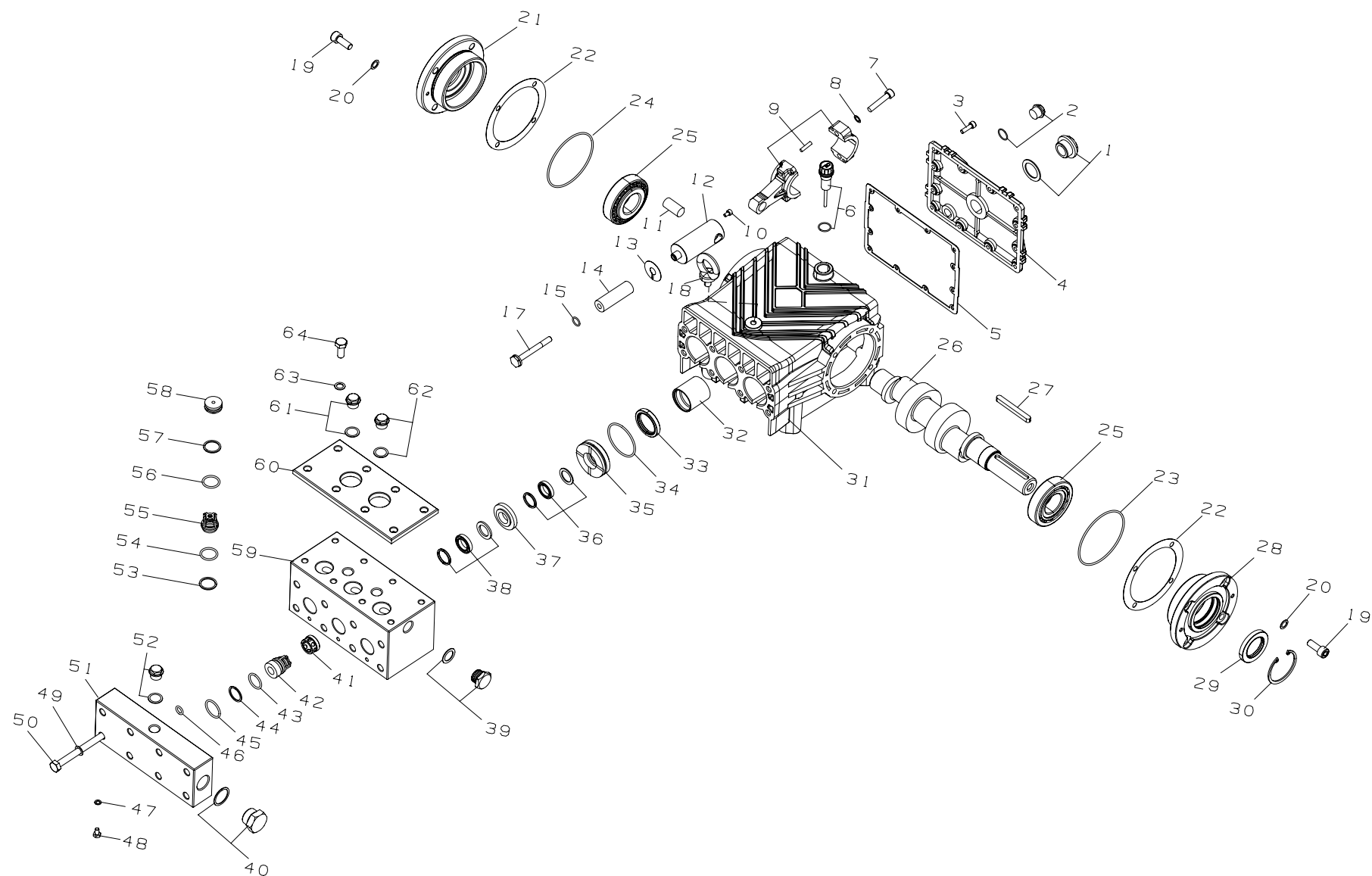
产品参数

型号	FDK 3050	FDK 4035	FDK 5030	FDK 5525	FDK 3650	FDK 4835	FDK 6030	FDK 6625
流量	30	40	50	55	36	48	60	66
压力	500	350	300	250	500	350	300	250
功率	28.8	28	30	27.5	36	33.5	36	33
最大转速	1450	1450	1450	1450	1750	1750	1750	1750
曲轴直径 (mm)	30							
柱塞行程 (mm)	24.2	30	30	34	24.2	30	30	34
柱塞直径 (mm)	20	20	22	22	20	20	22	22
油容量 (ml)	1700							
进水口螺纹	G 3/4							
排水口螺纹	G 1/2							
重量 (kg)	38.5							
尺寸 (L x W x H) mm	404x344x189							

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	7.906-160	油镜带平垫	1	23	7.906-019.9	端盖密封圈	2	44	7.906-050	进水阀挡圈	3
2	7.400-011.1	堵头	1	24	7.906-019.9	端盖密封圈	2	45	7.906-049.1	进水板密封圈	3
3	7.301-007	后盖螺丝	12	25	7.906-014.3	轴承	2	46	7.906-005.1	冷却水密封圈	3
4	7.906-011.4	后盖	1	26	7.906-025.19	曲轴	1	47	7.906-046	不锈钢组合垫片	3
5	7.906-010.3	后盖油垫片	1	27	7.906-150	平键	1	48	7.301-011	冷却水螺丝	3
6	7.906-034	油尺	1	28	7.906-011.4	透盖	1	49	7.906-145	双面垫片	8
7	7.301-020	连杆螺丝	6	29	7.906-051.3	旋转油封	1	50	7.301-026	螺杆	8
8	7.301-031	连杆螺丝垫片	6	30	7.301-035	旋转油封卡簧	1	51	7.906-077	进水盖板	1
9	7.906-001.6	连杆销钉 + 铜连杆	3	31	7.906-011.4	箱体	1	52	7.400-011	堵头	1
10	7.301-017	柱塞杆螺丝	6	32	7.906-079	箱体铜套	3	53	7.906-050	高压阀挡圈	3
11	7.906-033.4	柱塞杆销钉	3	33	7.906-051.4	箱体油封	3	54	7.906-049.4	高压阀密封圈	3
12	7.906-002.6	推杆	3	34	7.906-049.9	导向铜座密封圈	3	55	7.906-086	高压阀	3
13	7.906-129	挡水垫片	3	35	7.906-082	导向铜座	3	56	7.906-049.4	高压阀铜压座密封圈	3
14	7.906-003.13	陶瓷柱塞	3	36	7.906-036.6	副水封	3	57	7.906-050	高压阀铜压座挡圈	3
15	7.906-049.3	陶瓷柱塞密封圈	3	37	7.906-081	铜压环	3	58	7.906-067	高压阀铜压座	3
16	7.906-043.2	油镜卡簧	1	38	7.906-036.5	主水封	3	59	7.906-078	泵头	1
17	7.906-075	陶瓷柱塞螺杆	3	39	7.400-001.2	堵头	1	60	7.906-083	高压盖板	1
18	7.301-016	吊环	1	40	7.400-001.1	堵头	1	61	7.400-011	堵头	1
19	7.301-023	端盖螺丝	8	41	7.906-080	进水阀支撑座	3	62	7.400-011	堵头	1
20	7.906-145	端盖螺丝垫片	8	42	7.906-087	低压阀	3	63	7.906-145	双面垫片	8
21	7.906-011.4	闷盖	1	43	7.906-049.4	进水阀密封圈	3	64	7.301-023	螺丝	8
22	7.906-048	轴承调整垫片	1								

易损件

水封			阀件						
序号	36	38	序号	42	43	44	53	54	55
物料编号	7.906-036.6	7.906-036.5	物料编号	7.906-087	7.906-049.4	7.906-050	7.906-050	7.906-049.4	7.906-086
名称	副水封	主水封	名称	低压阀	进水阀密封圈	进水阀挡圈	高压阀挡圈	高压阀密封圈	高压阀
数量	3	3	数量	3	3	3	3	3	3

油封			柱塞	
序号	29	33	序号	14
物料编号	7.906-051.3	7.906-051.4	物料编号	7.906-003.13
名称	旋转油封	箱体油封	名称	陶瓷柱塞
数量	1	3	数量	3

FDL 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø30mm

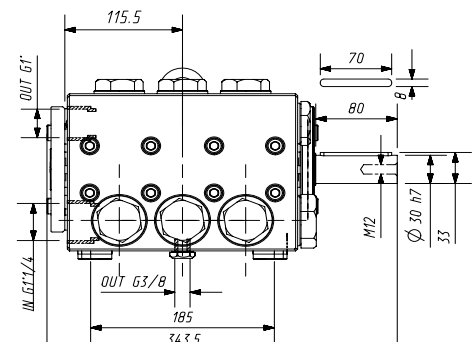
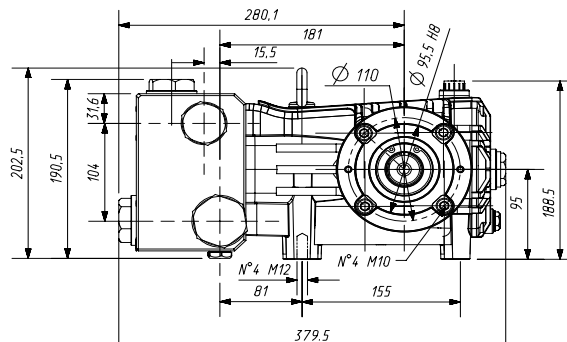
优点

- 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。

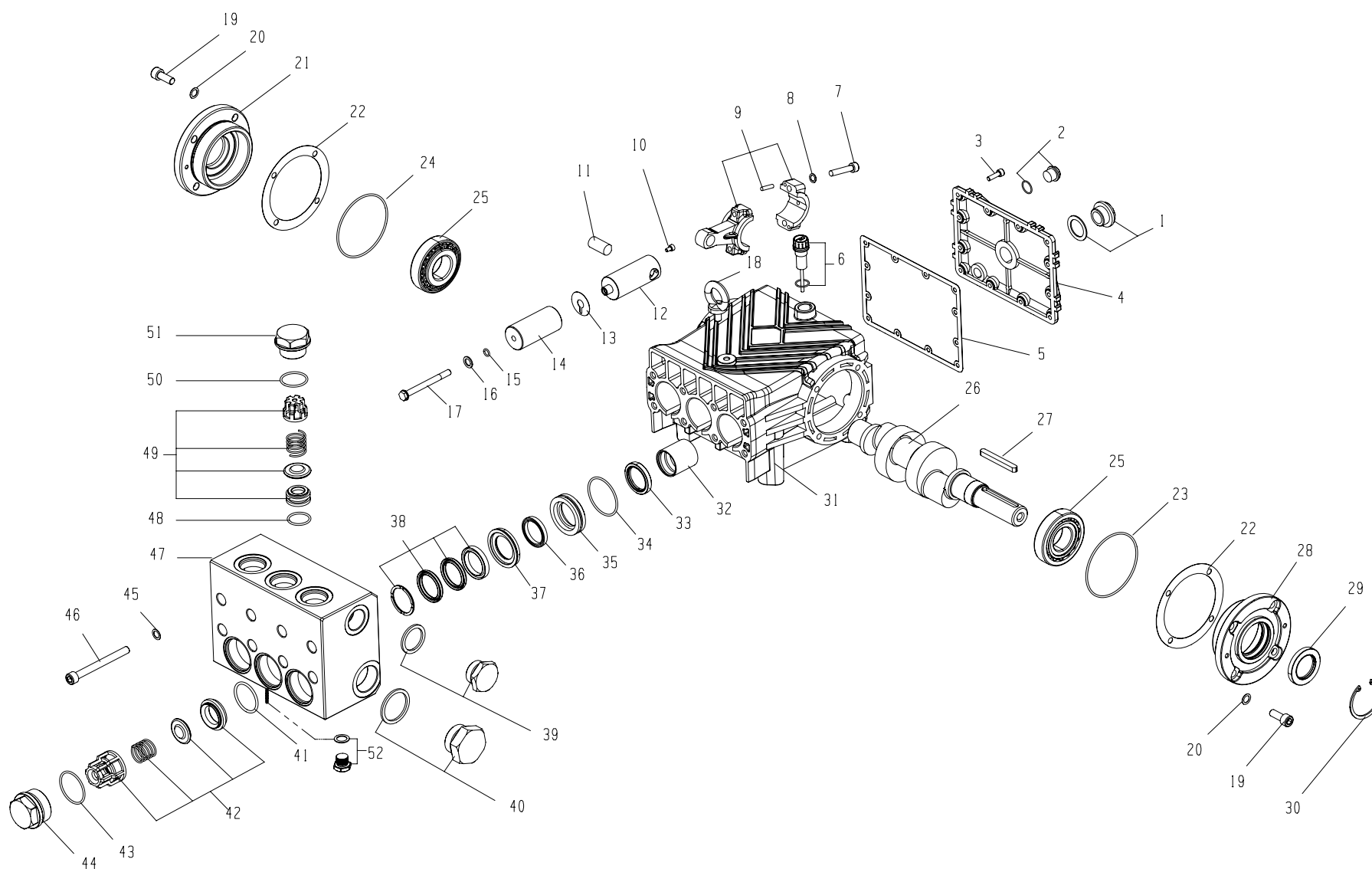
产品参数

型号	FDL 10015	FDL 12013	FDL 15010	FDL 6915	FDL 8213	FDL 10310
流量	100	120	150	69	82.8	103
压力	150	130	100	150	130	100
功率	28.8	30	28.8	19.9	20.7	19.9
最大转速	1450	1450	1450	1000	1000	1000
曲轴直径（mm）	30					
柱塞行程（mm）	22	28	34	23	28	34
柱塞直径（mm）	36					
油容量（ml）	1700					
进水口螺纹	G 1"1/4					
排水口螺纹	G 1"					
重量（kg）	39.5					
尺寸（L x W x H）mm	380x344x189					

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	7.906-160	油镜带平垫	1	19	7.301-023	端盖螺丝	8	36	7.906-370	副水封	3
2	7.400-011	堵头	1	20	7.906-145	端盖螺丝垫片	8	37	7.906-059	铜压环	3
3	7.301-007	后盖螺丝	12	21	7.906-011.4	闷盖	1	38	7.906-369	主水封	3
4	7.906-011.4	后盖	1	22	7.906-048	轴承调整垫片	1	39	7.906-168	1 寸堵头	1
5	7.906-010.3	后盖油垫片	1	23	7.906-019.9	端盖密封圈	1	40	7.906-169	1 1/4 堵头	1
6	7.906-034	油尺	1	24	7.906-019.9	端盖密封圈	1	41	7.906-049.11	进水阀密封圈	3
7	7.301-020	连杆螺丝	6	25	7.906-014.3	轴承	2	42	7.906-105	进水阀	3
8	7.301-031	连杆螺丝垫片	6	26	7.906-025.17	曲轴	1	43	7.906-049.10	进水阀压盖密封圈	3
9	7.906-001.6	连杆销钉 + 铜连杆	6	27	7.906-035.3	平键	1	44	7.906-107	进水阀压盖	3
10	7.301-017	柱塞杆螺丝	6	28	7.906-011.4	透盖	1	45	7.906-145	双面齿垫片	8
11	7.906-033.4	柱塞杆销钉	3	29	7.906-051.3	旋转油封	1	46	7.301-024	螺杆	8
12	7.906-002.6	推杆	3	30	7.301-035	旋转油封卡簧	1	47	7.906-058	泵头	1
13	7.906-129	挡水垫片	3	31	7.906-011.4	箱体	1	48	7.906-049.12	排出阀密封圈	3
14	7.906-233	陶瓷柱塞	3	32	7.906-079	箱体铜套	3	49	7.906-106	排出阀	3
15	7.906-049.14	陶瓷柱塞密封圈	3	33	7.906-051.4	箱体油封	3	50	7.906-049.13	排出阀压盖密封圈	3
16	7.906-136	陶瓷柱塞垫片	3	34	7.906-049.9	导向铜座密封圈	3	51	7.906-004	排出阀压盖螺丝	3
17	7.301-036	陶瓷柱塞螺杆	3	35	7.906-103	导向铜座	3	52	7.400-011	堵头	1
18	7.301-016	吊环	1								

易损件

水封			阀件				
序号	36	38	序号	41	42	48	49
物料编号	7.906-370	7.906-369	物料编号	7.906-049.11	7.906-105	7.906-049.12	7.906-106
名称	副水封	主水封	名称	进水阀密封圈	进水阀	排出阀密封圈	排出阀
数量	3	3	数量	3	3	3	3
油封			柱塞				
序号	29	33	序号	14			
物料编号	7.906-051.3	7.906-051.4	物料编号	7.906-233			
名称	旋转油封	箱体油封	名称	陶瓷柱塞			
数量	1	3	数量	3			

FEH 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

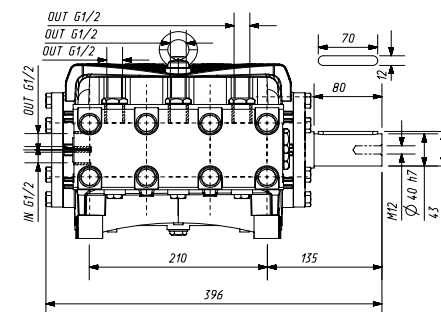
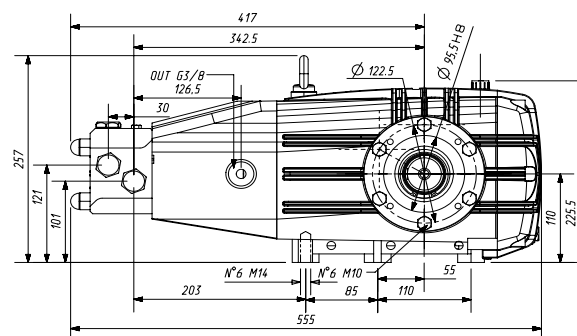
优点

- 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；
- 高强度不锈钢柱塞并加耐磨涂层，使用寿命更长。

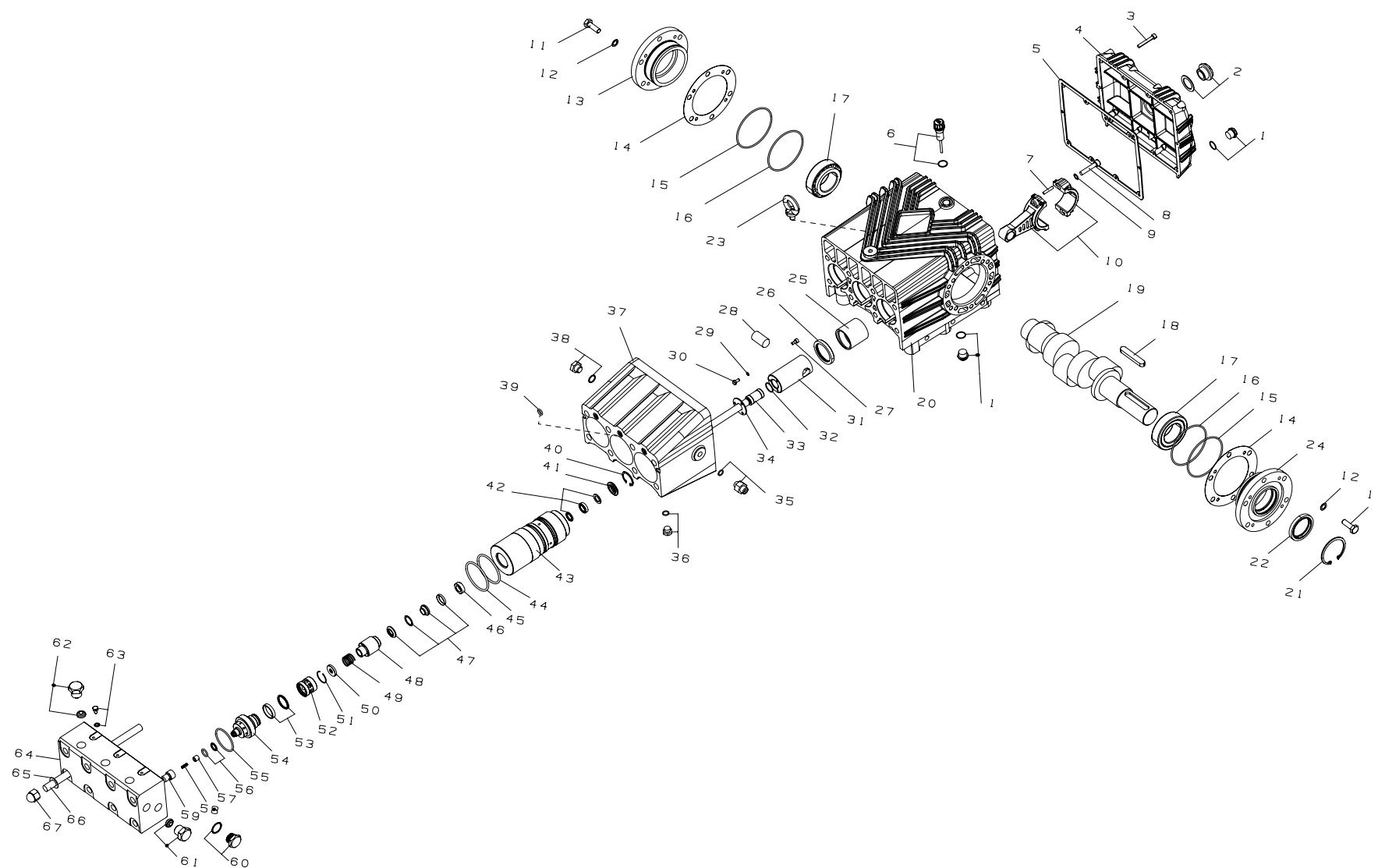
产品参数

型号	FEH 20100	FEH 20120	FEH 25100	FEH 2580
流量	20	20	25	25
压力	1000	1200	1000	800
功率	38.5	46.2	48.1	38.5
最大转速	1000	1000	1000	1000
曲轴直径 (mm)	40			
柱塞行程 (mm)	45	45	45	45
柱塞直径 (mm)	14	14	16	16
油容量 (ml)	3450			
进水口螺纹	G 1/2			
排水口螺纹	G 1/2			
重量 (kg)	65.5			
尺寸 (L x W x H) mm	222x396x226			

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	24	7.906-060.1	透盖	1	46	7.906-042.2	填料撑环	3
2	7.906-160	油镜	1	25	7.906-062	箱体铜套	3	47	7.906-052.1	填料	3
3	7.301-013	后盖螺丝	10	26	7.906-051.2	箱体油封	3	48	7.906-040.6	导向座	3
4	7.906-011.3	后盖	1	27	7.301-045	柱塞杆螺丝	6	49	7.906-142	吸入阀片弹簧	3
5	7.906-010.2	后盖油垫片	1	28	7.906-033.3	柱塞杆销钉	3	50	7.906-065	吸入阀片	3
6	7.903-035	油尺	1	29	7.301-033	柱塞杆螺丝垫片	9	51	7.906-141	吸入阀片卡簧	3
7	7.301-014	连杆销钉	6	30	7.301-045	柱塞杆螺丝	9	52	7.906-065.1	吸入阀片座	3
8	7.301-020	连杆螺丝	6	31	7.906-002.5	推杆	3	53	7.906-052.3	吸入阀密封	3
9	7.301-031	连杆螺丝垫片	6	32	7.906-049.8	柱塞密封圈	3	54	7.906-065.2	阀座	3
10	7.906-001.2	铜连杆	3	33	7.906-063	柱塞	3	55	7.906-049.6	泵头密封圈	3
11	7.301-015	端盖螺丝	12	34	7.906-063.1	柱塞压盖	3	56	7.906-052.2	排出阀密封	3
12	7.906-145	端盖螺丝垫片	12	35	7.300-022	回水接头	1	57	7.906-066	排出阀片	3
13	7.906-060	闷盖	1	36	7.400-001	过渡板下堵头	3	58	7.906-143	排出阀片弹簧	3
14	7.906-048	轴承调整垫片	1	37	7.906-029	过渡板	1	59	7.906-066.1	排出阀片座	3
15	7.906-019.9	轴承密封圈	2	38	7.400-011	过渡板侧堵头	1	60	7.400-001.2	低压堵头	1
16	7.906-019.9	轴承密封圈	2	39	7.906-005.1	冷却水密封圈	3	61	7.906-061	高压堵头	1
17	7.906-014.1	轴承	2	40	7.906-043.4	副水封卡簧	3	62	7.906-061	高压堵头	2
18	7.906-035.2	平键	1	41	7.906-041.4	副水封压环	3	63	7.301-011	泵头冷却水组合螺母	3
19	7.906-177	曲轴	1	42	7.906-036	副水封	3	64	7.906-032.1	泵头	1
20	7.906-011.3	箱体	1	43	7.906-064	填料筒	3	65	7.301-030	平垫	8
21	7.906-043.1	轴用卡簧	1	44	7.906-049.7	填料筒密封圈	3	66	7.906-004.1	螺杆	8
22	7.906-051.1	轴用油封	1	45	7.906-049.7	填料筒密封圈	3	67	7.301-019	螺帽	8
23	7.301-016	吊环	1								

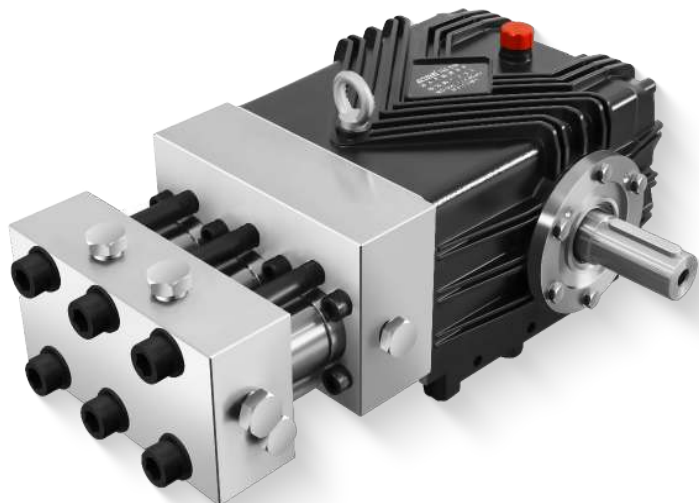
易损件

水封				阀件						
序号	42	47	53	序号	50	54	56	57	58	59
物料编号	7.906-036	7.906-052.1	7.906-052.3	物料编号	7.906-065	7.906-065.2	7.906-052.2	7.906-066	7.906-143	7.906-066.1
名称	副水封	填料	吸入阀密封	名称	吸入阀片	阀座	排出阀密封	排出阀片	排出阀片弹簧	排出阀片座
数量	3	3	3	数量	3	3	3	3	3	3

油封						柱塞					
序号	22		26	序号	33	39	44	45		55	
物料编号	7.906-051.1		7.906-051.2	物料编号	7.906-063	7.906-005.1	7.906-049.7	7.906-049.7		7.906-049.6	
名称	轴用油封		箱体油封	名称	柱塞	冷却水密封圈	填料筒密封圈	填料筒密封圈		泵头密封圈	
数量	1		3	数量	3	3	3	3		3	

FES 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

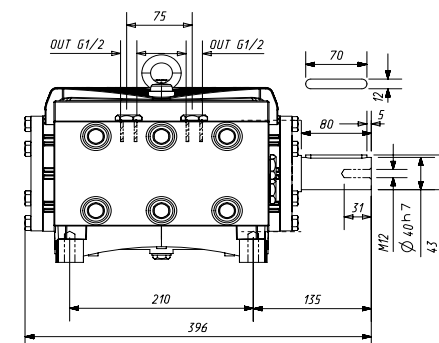
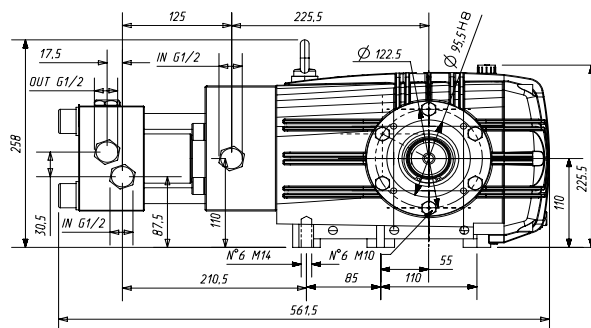
优点

- 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。

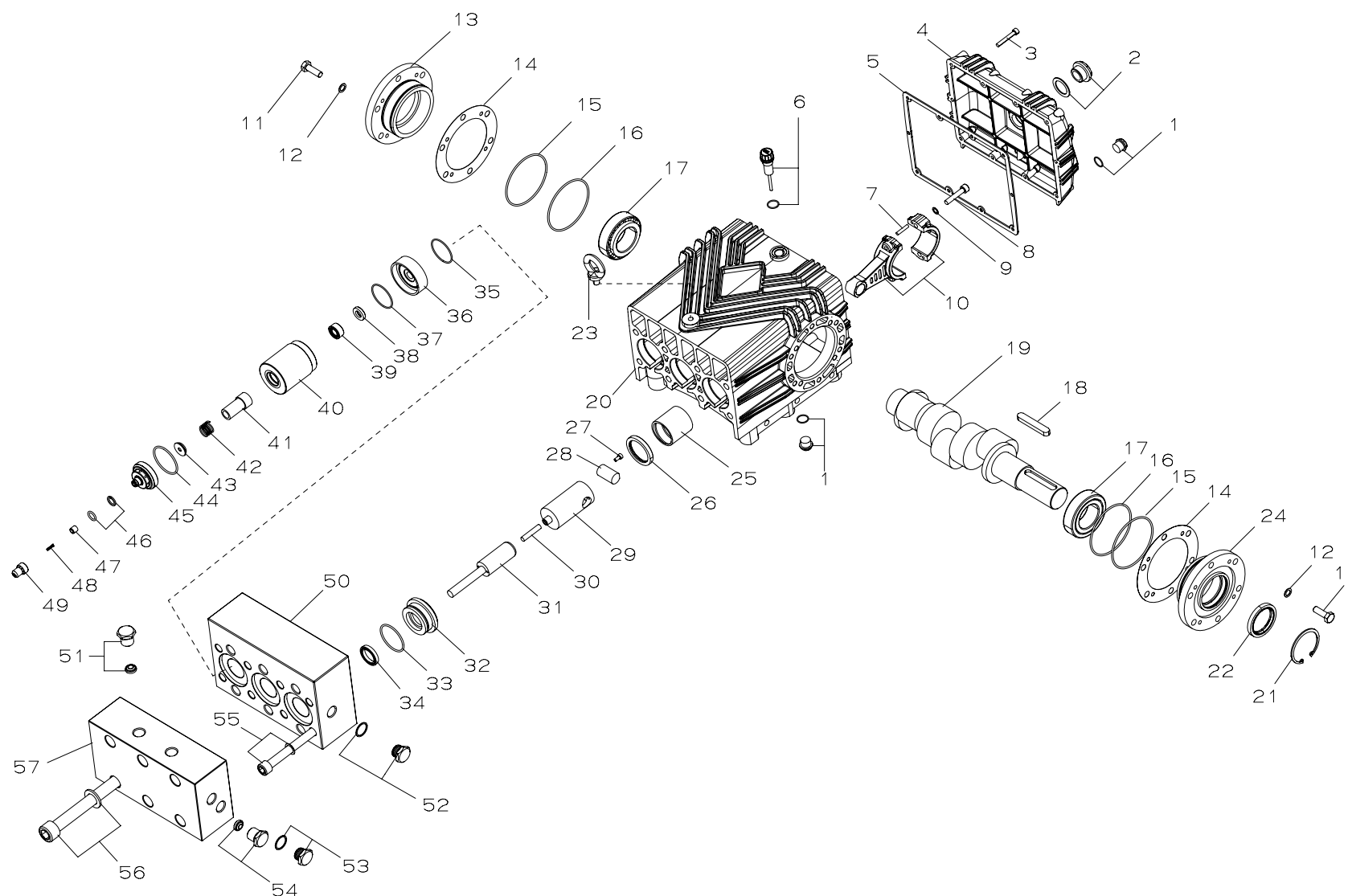
产品参数

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

FEK 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

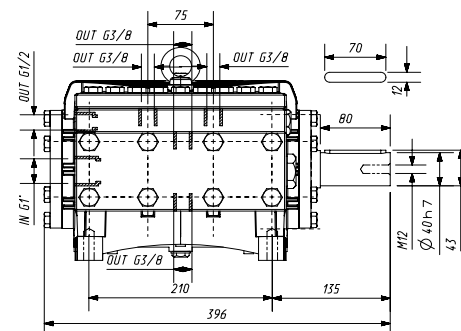
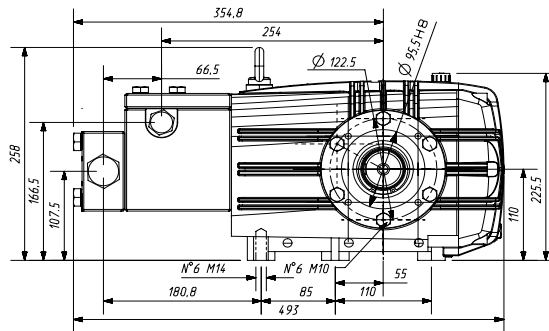
优点

- 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。

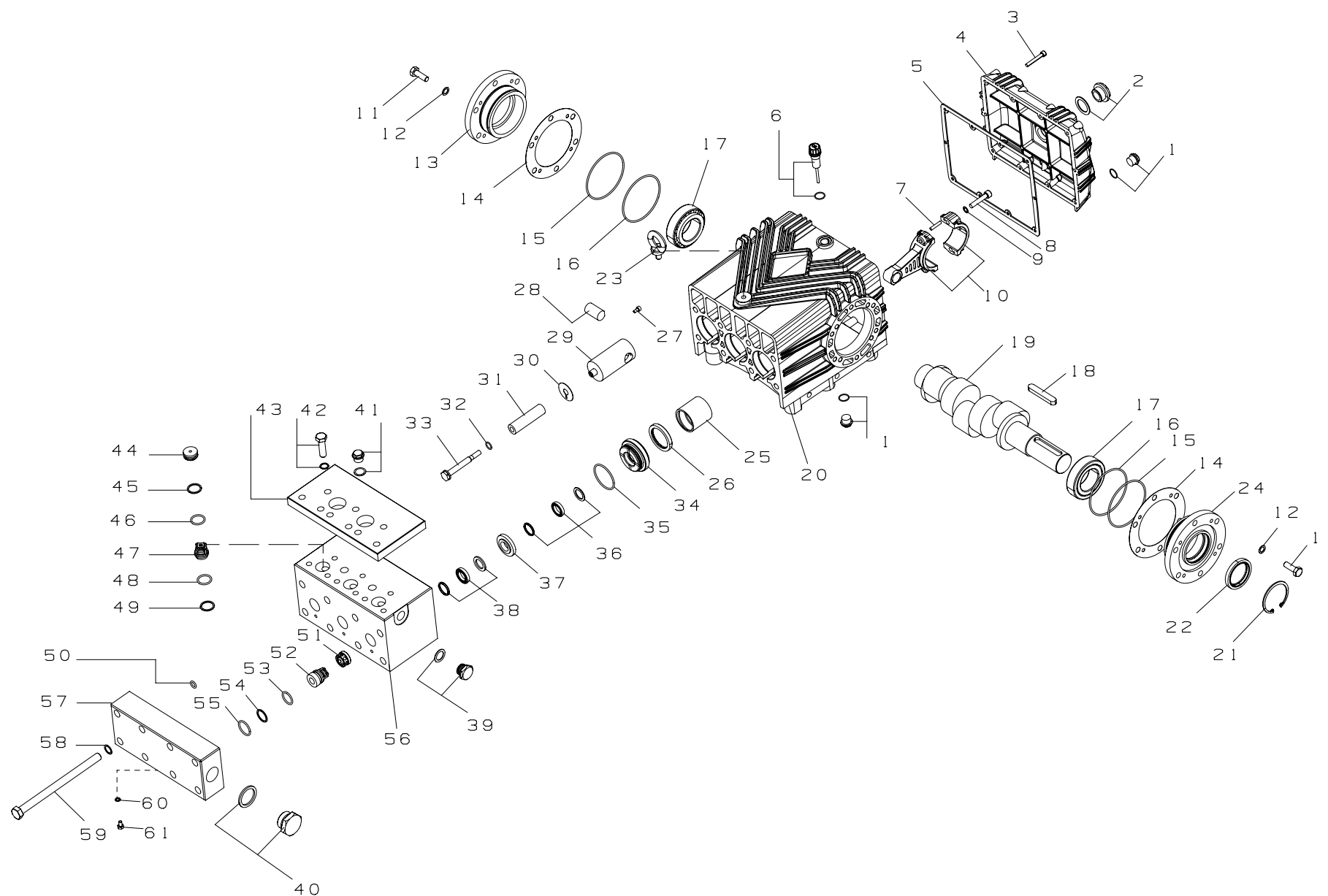
产品参数

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

FEL 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

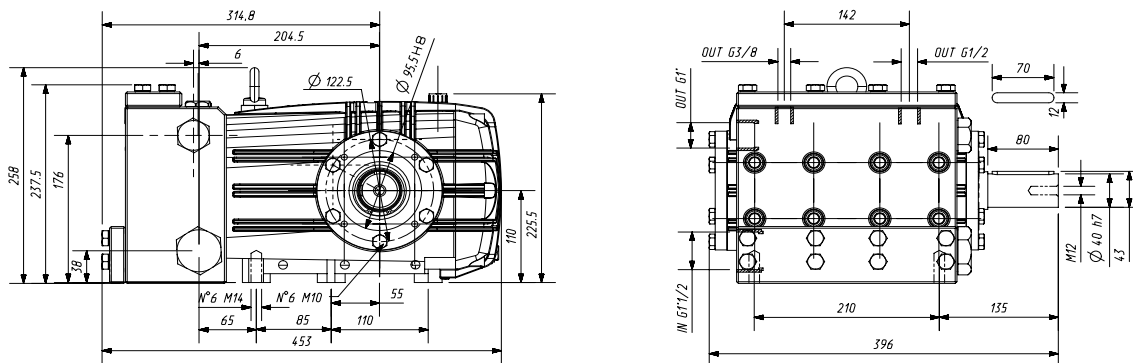
优点

- 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。

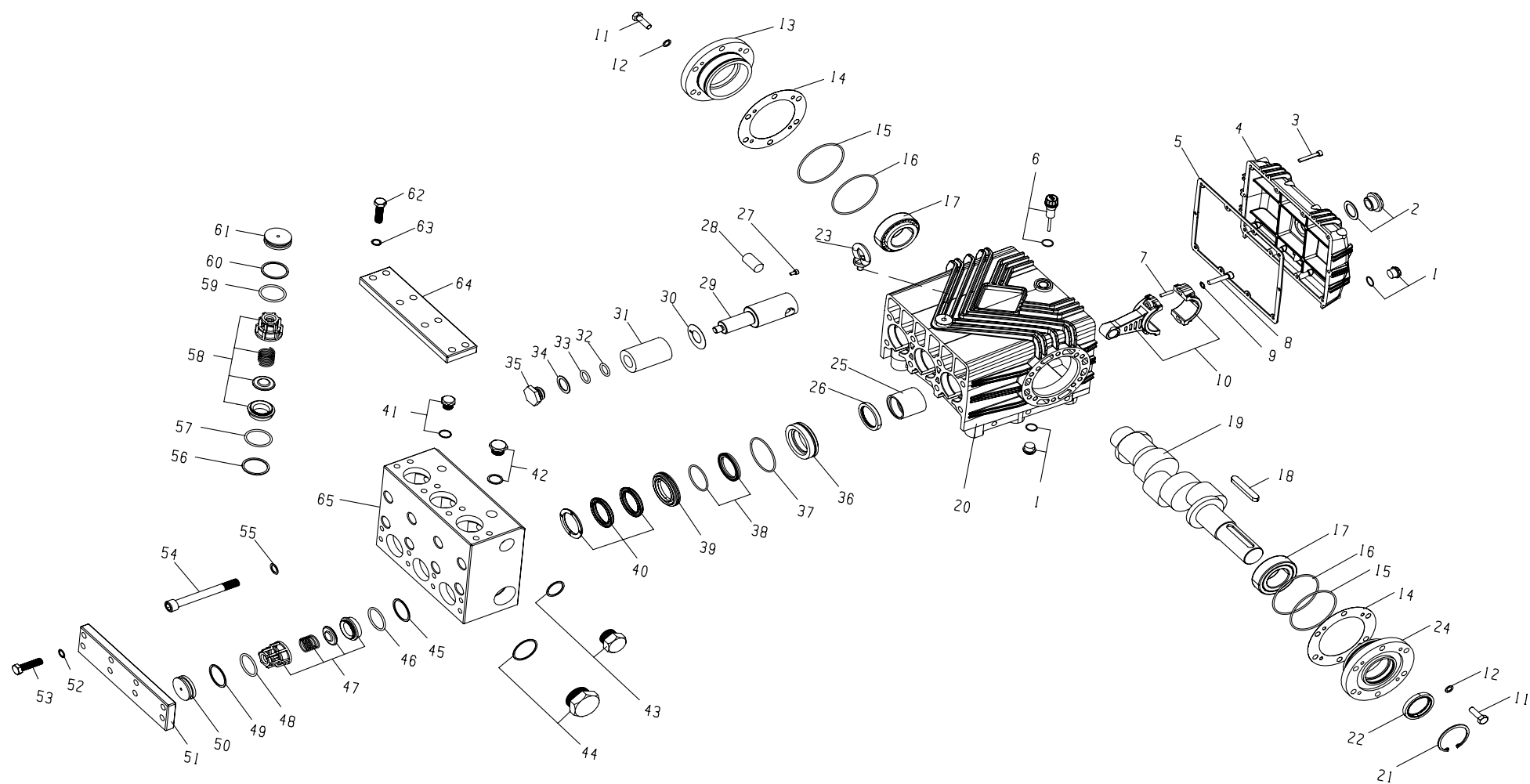
产品参数

型号	FEL 20010	FEL 21516
流量	200	215
压力	100	160
功率	38.5	66.2
最大转速	1000	1000
曲轴直径（mm）	40	40
柱塞行程（mm）	42	45
柱塞直径（mm）	45	45
油容量（ml）	3450	3450
进水口螺纹	G 1"1/2	G 1"1/2
排水口螺纹	G 1"	G 1"
重量（kg）	19.5	19.5
尺寸（L x W x H）mm	453x396x226	453x396x226

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	23	7.301-016	吊环	1	45	7.906-113	进水阀挡圈	3
2	7.906-160	油镜	1	24	7.906-060.1	透盖	1	46	7.906-049.11	进水阀密封圈	3
3	7.301-013	后盖螺丝	10	25	7.906-062	箱体铜套	3	47	7.906-118	进水阀	3
4	7.906-011.3	后盖	1	26	7.906-051.2	箱体油封	3	48	7.906-049.11	进水阀压盖密封圈	3
5	7.906-010.2	后盖油垫片	1	27	7.301-045	柱塞杆螺丝	6	49	7.906-114	进水阀压盖挡圈	3
6	7.903-035	油尺	1	28	7.906-033.3	柱塞杆销钉	3	50	7.906-115	进水阀压盖	3
7	7.301-014	连杆销钉	6	29	7.906-023	推杆	3	51	7.906-116	进水阀盖板	1
8	7.301-020	连杆螺丝	6	30	7.906-134	挡水垫片	3	52	7.906-148	双面齿垫片	8
9	7.301-031	连杆螺丝垫片	6	31	7.906-003.5	陶瓷柱塞	3	53	7.301-027	进水阀盖板螺母	8
10	7.906-001.2	铜连杆	3	32	7.906-172	柱塞密封圈	3	54	7.301-028	泵头螺杆	8
11	7.301-015	端盖螺丝	12	33	7.906-172	柱塞密封圈	3	55	7.906-147	双面齿垫片	8
12	7.906-145	端盖螺丝垫片	12	34	7.906-136	柱塞铜垫片	3	56	7.906-113	出水阀挡圈	3
13	7.906-060	闷盖	1	35	7.301-034	柱塞干螺母	3	57	7.906-049.11	出水阀密封圈	3
14	7.906-048	轴承调整垫片	1	36	7.906-111	铜端盖	3	58	7.906-119	出水阀	3
15	7.906-019.9	端盖密封圈	2	37	7.906-049.2	铜端盖密封圈	3	59	7.906-049.11	出水阀压盖密封圈	3
16	7.906-019.9	端盖密封圈	2	38	7.906-357	副水封	3	60	7.906-114	出水阀压盖挡圈	3
17	7.906-014.1	轴承	2	39	7.906-112	铜压环	3	61	7.906-115	出水阀压盖	3
18	7.906-035.2	平键	1	40	7.906-356	主水封	3	62	7.301-027	出水阀盖板螺母	8
19	7.906-176	曲轴	1	41	7.400-011	堵头	2	63	7.906-148	防滑垫片	8
20	7.906-011.3	箱体	1	42	7.400-001.2	堵头	1	64	7.906-116	出水阀盖板	1
21	7.906-043.1	轴用卡簧	1	43	7.906-168	堵头	1	65	7.906-117	泵头	1
22	7.906-051.1	轴用油封	1	44	7.906-167	堵头	1				

易损件

水封			阀件											
序号	38	40	序号	37	45	46	47	48	49	56	57	58	59	60
物料编号	7.906-357	7.906-356	物料编号	7.906-049.2	7.906-113	7.906-049.11	7.906-118	7.906-049.11	7.906-114	7.906-113	7.906-049.11	7.906-119	7.906-049.11	7.906-114
名称	副水封	主水封	名称	铜端盖密封圈	进水阀挡圈	进水阀密封圈	进水阀	进水阀压盖密封圈	进水阀压盖挡圈	出水阀挡圈	出水阀密封圈	出水阀	出水阀压盖密封圈	出水阀压盖挡圈
数量	3	3	数量	3	3	3	3	3	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	7.906-003.5
名称	轴用油封	箱体油封	名称	陶瓷柱塞
数量	1	3	数量	3

FEL 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

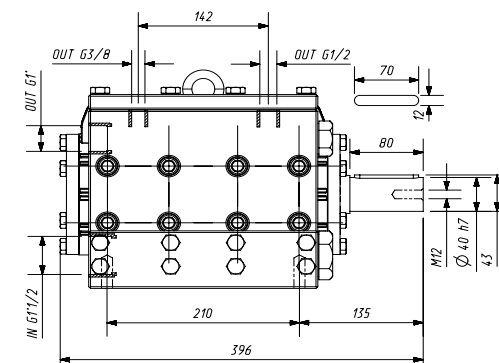
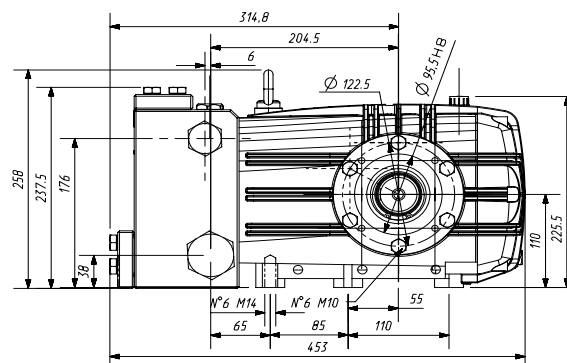
优点

- 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。

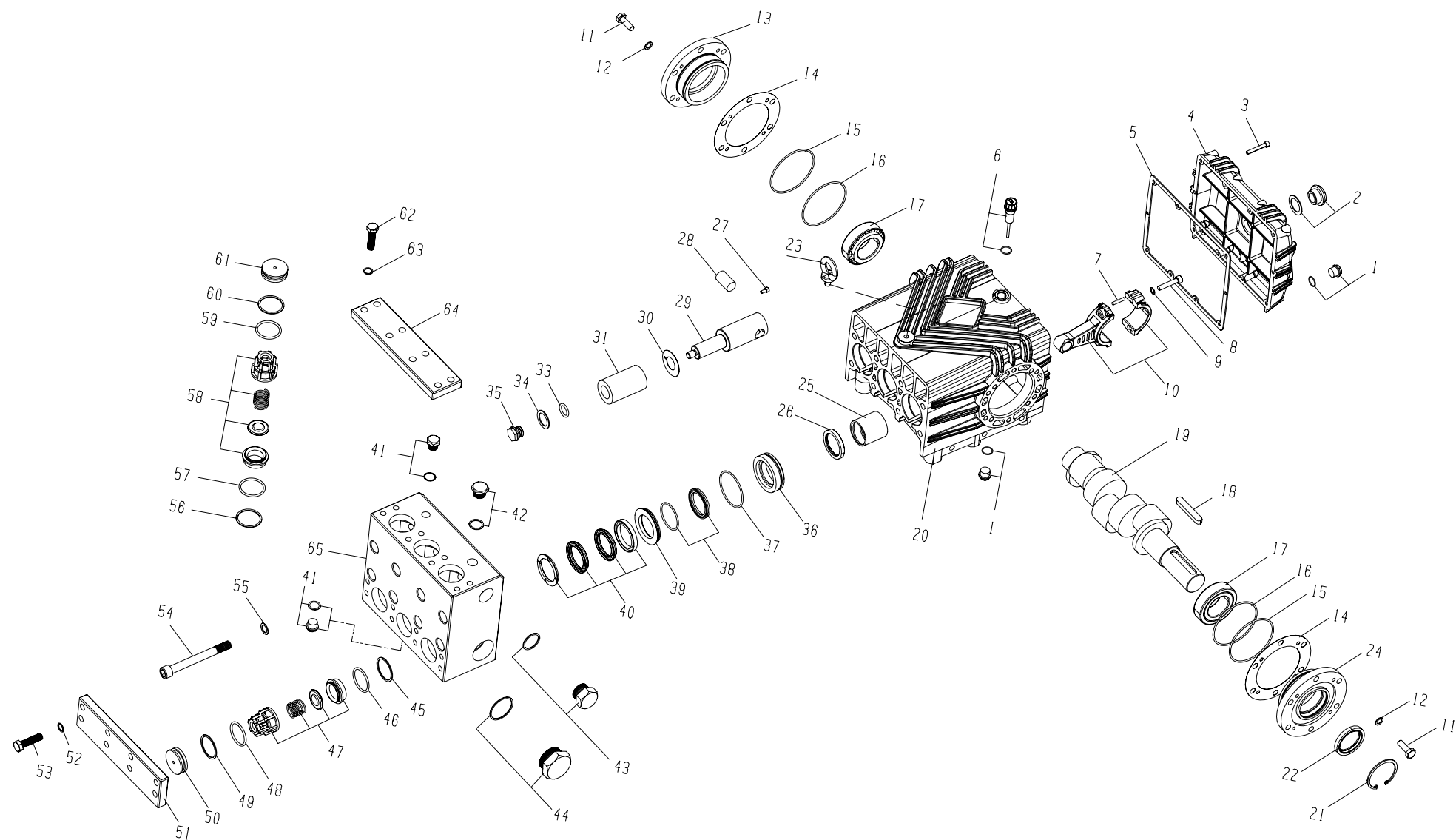
产品参数

型号	FEL 7535	FEL 10020	FEL 13022	FEL 16018
流量	75	100	130	160
压力	350	200	220	180
功率	50.5	38.5	55	55.4
最大转速	1000			
曲轴直径 (mm)	40			
柱塞行程 (mm)	42	35	42	42
柱塞直径 (mm)	28	36	36	40
油容量 (ml)	3450			
进水口螺纹	G 1"1/2			
排水口螺纹	G 1"			
重量 (kg)	70.5			
尺寸 (L x W x H) mm	453x396x226			

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	23	7.301-016	吊环	1	45	7.906-113	进水阀挡圈	3
2	7.906-160	油镜	1	24	7.906-060.1	透盖	1	46	7.906-049.11	进水阀密封圈	3
3	7.301-013	后盖螺丝	10	25	7.906-062	箱体铜套	3	47	7.906-118	进水阀	3
4	7.906-011.3	后盖	1	26	7.906-051.2	箱体油封	3	48	7.906-049.11	进水阀压盖密封圈	3
5	7.906-010.2	后盖油垫片	1	27	7.301-045	柱塞杆螺丝	6	49	7.906-114	进水阀压盖挡圈	3
6	7.903-035	油尺	1	28	7.906-033.3	柱塞杆销钉	3	50	7.906-115	进水阀压盖	3
7	7.301-014	连杆销钉	6	29	7.906-023	推杆	3	51	7.906-116	进水阀盖板	1
8	7.301-020	连杆螺丝	6	30	7.906-134	挡水垫片	3	52	7.906-148	双面齿垫片	8
9	7.301-031	连杆螺丝垫片	6	31	7.906-003.5	陶瓷柱塞	3	53	7.301-027	进水阀盖板螺母	8
10	7.906-001.2	铜连杆	3	33	7.906-172	柱塞密封圈	3	54	7.301-028	泵头螺杆	8
11	7.301-015	端盖螺丝	12	34	7.906-136	柱塞铜垫片	3	55	7.906-147	双面齿垫片	8
12	7.906-145	端盖螺丝垫片	12	35	7.301-034	柱塞杆螺母	3	56	7.906-113	出水阀挡圈	3
13	7.906-060	闷盖	1	36	7.906-111	铜端盖	3	57	7.906-049.11	出水阀密封圈	3
14	7.906-048	轴承调整垫片	1	37	7.906-049.2	铜端盖密封圈	3	58	7.906-119	出水阀	3
15	7.906-019.9	端盖密封圈	2	38	7.906-357	副水封	3	59	7.906-049.11	出水阀压盖密封圈	3
16	7.906-019.9	端盖密封圈	2	39	7.906-112	铜压环	3	60	7.906-114	出水阀压盖挡圈	3
17	7.906-014.1	轴承	2	40	7.906-356	主水封	3	61	7.906-115	出水阀压盖	3
18	7.906-035.2	平键	1	41	7.400-011	堵头	2	62	7.301-027	出水阀盖板螺母	8
19	7.906-176	曲轴	1	42	7.400-001.2	堵头	1	63	7.906-148	防滑垫片	8
20	7.906-011.3	箱体	1	43	7.906-168	堵头	1	64	7.906-116	出水阀盖板	1
21	7.906-043.1	轴用卡簧	1	44	7.906-167	堵头	1	65	7.906-117	泵头	1
22	7.906-051.1	轴用油封	1								

易损件

水封			阀件					
序号	38	40	序号	37	45	46	56	57
物料编号	7.906-357	7.906-356	物料编号	7.906-049.2	7.906-113	7.906-049.11	7.906-113	7.906-049.11
名称	副水封	主水封	名称	铜端盖密封圈	进水阀挡圈	进水阀密封圈	出水阀挡圈	出水阀密封圈
数量	3	3	数量	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	7.906-003.5
名称	轴用油封	箱体油封	名称	陶瓷柱塞
数量	1	3	数量	3

FEK-G 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

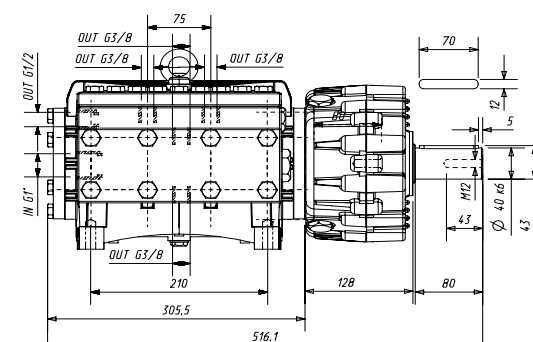
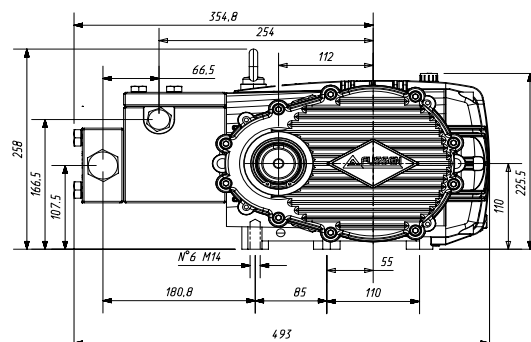
优点

- 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。

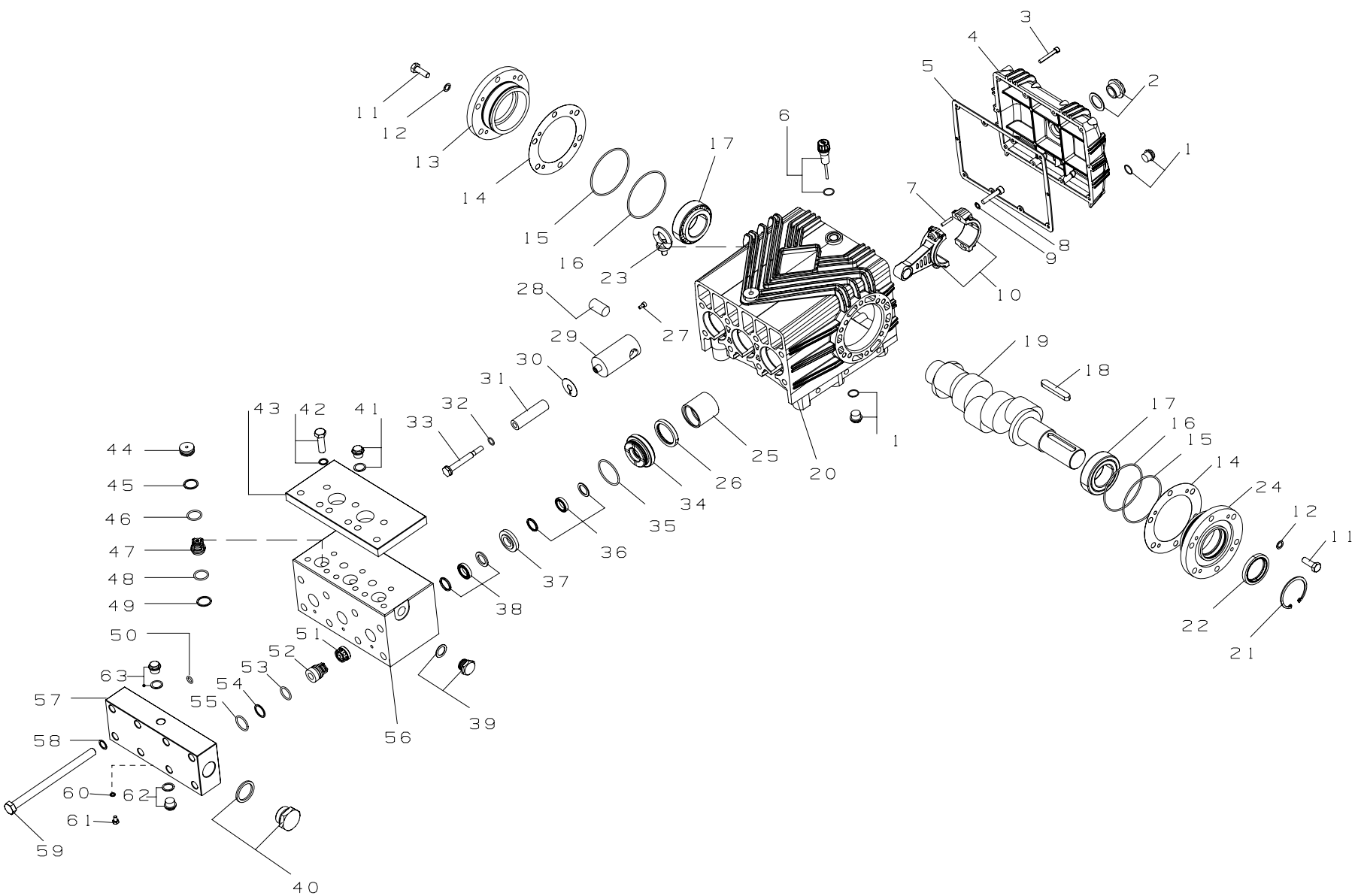
产品参数

型号	FEK-G 3075	FEK-G 3665	FEK-G 4060	FEK-G 4850	FEK-G 5045	FEK-G 2275	FEK-G 2765	FEK-G 3060	FEK-G 3650	FEK-G 3745
流量	30	36	40	48	50	22.5	27	30	36	37.5
压力	750	650	600	500	450	750	650	600	500	450
功率	43.3	45	46.2	46.2	43.3	32.5	33.8	34.6	34.6	32.5
最大转速	1000	1000	1000	1000	1000	750	750	750	750	750
曲轴直径 (mm)	40									
柱塞行程 (mm)	35	42	45	42	45	35	42	45	42	45
柱塞直径 (mm)	20	20	20	22	22	20	20	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	493X517X260									

尺寸图 (mm)



爆炸图



明细表

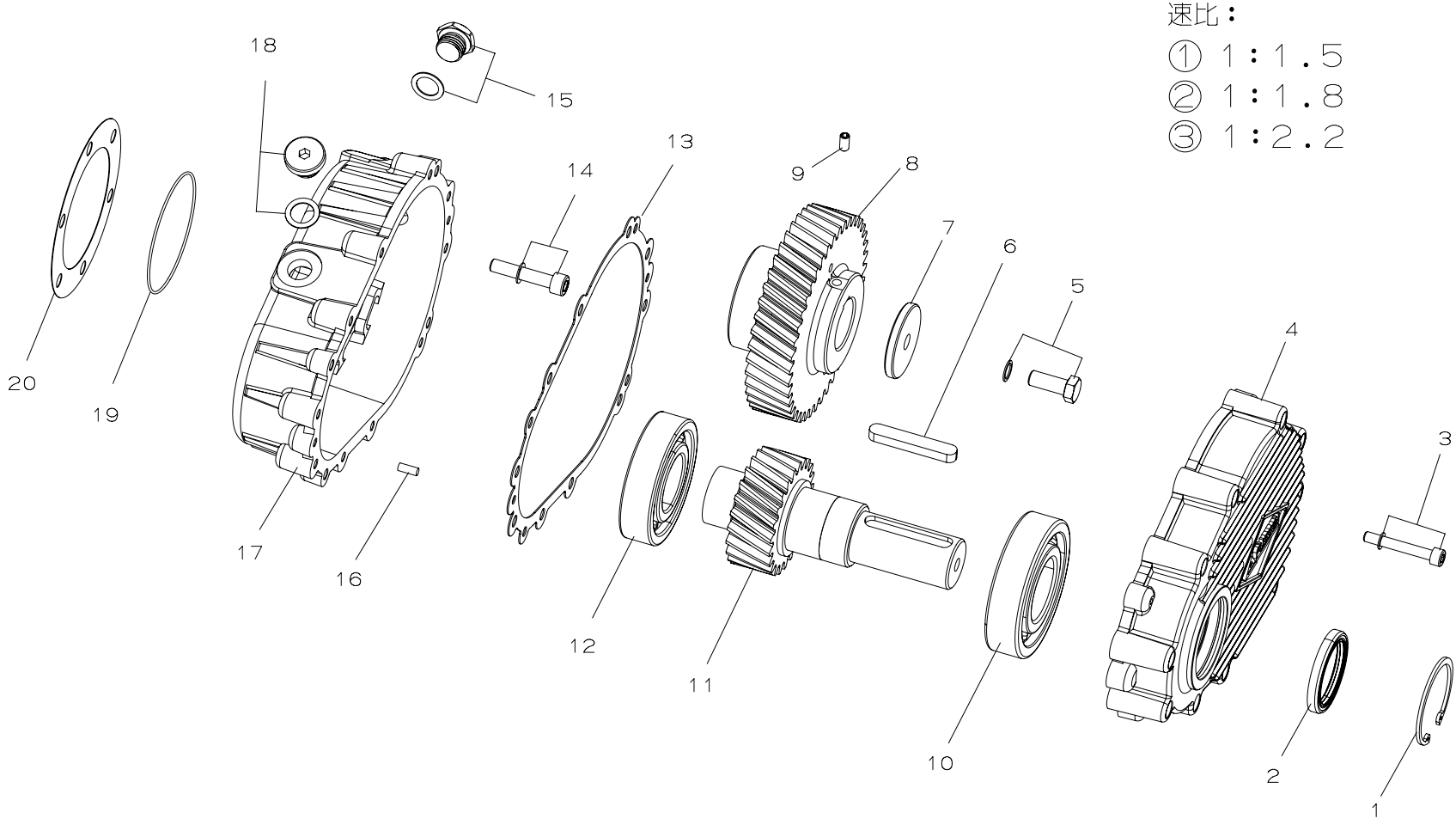
序号	物料编号	名称	数量	序号	物料编号	名称	数量	序号	物料编号	名称	数量
1	7.400-011	堵头	2	22	7.906-051.1	轴用油封	1	43	7.906-057.1	高压盖板	1
2	7.906-160	油镜	1	23	7.301-016	吊环	1	44	7.906-067	高压阀铜压座	3
3	7.301-013	后盖螺丝	10	24	7.906-060.1	透盖	1	45	7.906-050	高压阀铜座开口垫片	3
4	7.906-011.3	后盖	1	25	7.906-062	箱体铜套	3	46	7.906-049.4	高压阀铜座密封圈	3
5	7.906-010.2	后盖油垫片	1	26	7.906-051.2	箱体油封	3	47	7.906-086	高压阀	3
6	7.903-035	油尺	1	27	7.301-017	柱塞杆螺丝	6	48	7.906-049.4	高压阀密封圈	3
7	7.301-014	连杆销钉	6	28	7.906-033.3	柱塞杆销钉	3	49	7.906-050	高压阀开口垫片	3
8	7.301-020	连杆螺丝	6	29	7.906-024	柱塞杆	3	50	7.906-005.1	冷却水密封圈	3
9	7.301-031	连杆螺丝垫片	6	30	7.906-012.7	挡水垫片	3	51	7.406-080	铜支撑	3
10	7.906-001.2	铜连杆	3	31	7.906-003.9	陶瓷柱塞	3	52	7.906-087	低压阀	3
11	7.301-015	端盖螺丝	12	32	7.906-049.3	柱塞密封圈	3	53	7.906-049.4	低压阀密封圈	3
12	7.906-145	端盖螺丝垫片	12	33	7.906-088	柱塞螺杆	3	54	7.906-050	低压阀开口垫片	3
13	7.906-060	闷盖	1	34	7.906-089	导向铜座	3	55	7.906-049.1	低压盖板密封圈	3
14	7.906-048	轴承调整垫片	1	35	7.906-049	导向铜座密封圈	3	56	7.906-057.2	泵头	1
15	7.906-019.9	轴承密封圈	2	36	7.906-036.6	副水封	3	57	7.906-057	低压盖板	1
16	7.906-019.9	轴承密封圈	2	37	7.906-081	铜压环	3	58	7.906-147	双面垫片	8
17	7.906-014.1	轴承	2	38	7.906-036.5	主水封	3	59	7.301-022	螺杆	8
18	7.906-035.2	平键	1	39	7.400-001.2	高压堵头	1	60	7.906-046	不锈钢组合垫片	2
19	7.906-177	曲轴	1	40	7.906-168	低压堵头	1	61	7.301-011	冷却水螺丝	2
20	7.906-011.3	箱体	1	41	7.400-011	高压堵头	2	62	7.400-011	高压堵头	1
21	7.906-043.1	轴用卡簧	1	42	7.301-021	高压盖板螺丝	9	63	7.400-011	高压堵头	1

易损件

水封			阀件						
序号	36	38	序号	47	48	49	52	53	54
物料编号	7.906-036.6	7.906-036.5	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	7.906-003.9
名称	轴用油封	箱体油封	名称	陶瓷柱塞
数量	1	3	数量	3

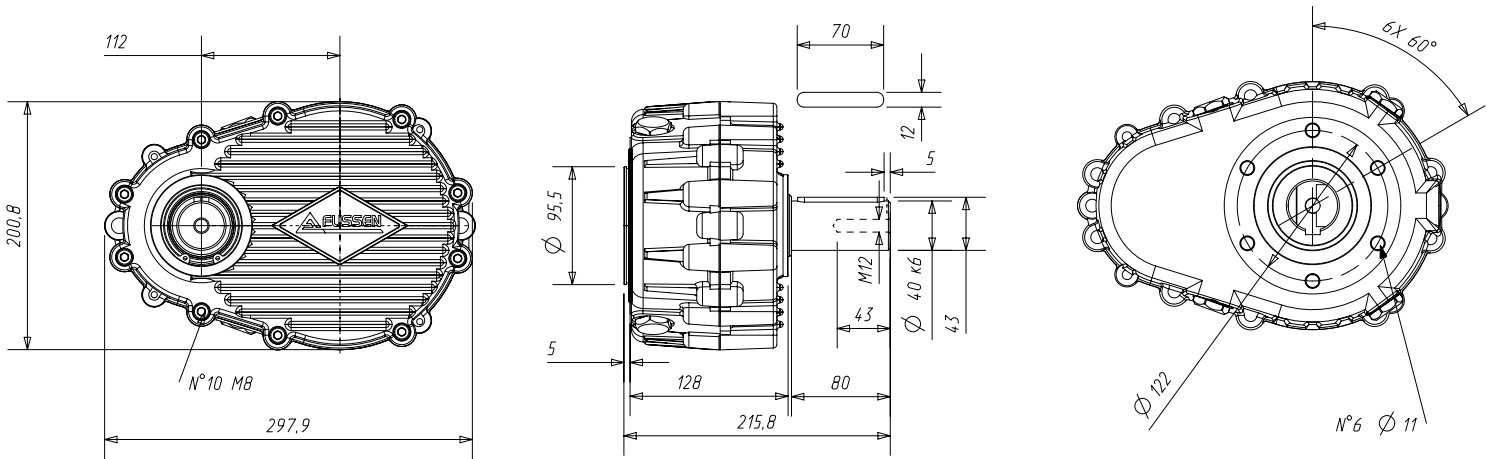
爆炸图 (减速箱)



明细表 (减速箱)

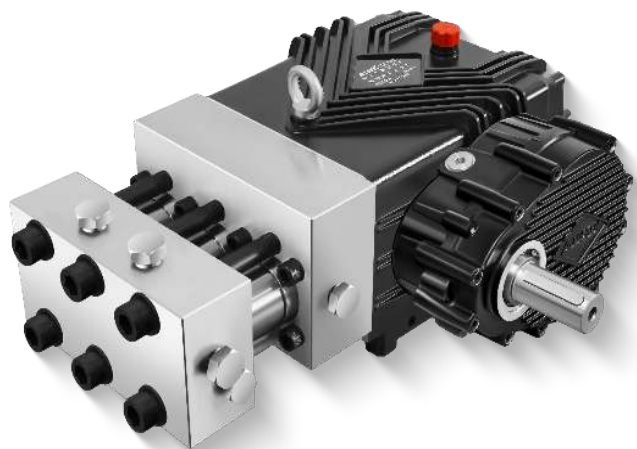
序号	物料编号	名称	数量	序号	物料编号	名称	数量
1	7.905-053	孔用卡簧	1	11	7.400-254	主动轮	1
2	7.905-039	箱体输出端油封	1	12	7.905-042	箱体里端轴承	1
3	7.310-054	M8X55 内六角螺丝	10	13	7.905-051	箱体隔油垫	1
4	7.140-007	箱体前盖	1	14	7.301-055	M10X50 内六角螺丝	6
5	7.301-056	M12X30 外六角螺丝	1	15	7.905-052	G1/2 油镜带垫片	1
6	7.905-054	平键	1	16	7.905-055	销钉	2
7	7.905-057	从动轮压盖	1	17	7.140-008	箱体后盖	1
8	7.400-260	从动轮	1	18	7.905-056	G1/2 堵头带垫片	2
9	7.301-057	M8X15 机米螺丝	1	19	7.905-040	箱体 O 型圈	1
10	7.905-041	箱体输出端轴承	1	20	7.905-050	箱体后盖隔油垫	1

尺寸图 (mm) (减速箱)



FES-G 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø40mm

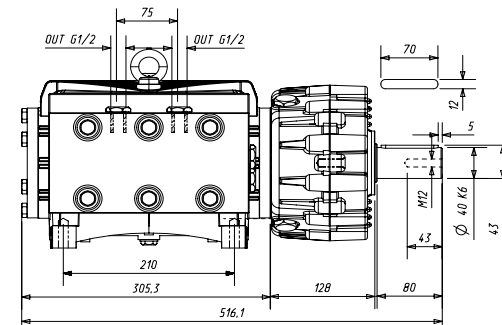
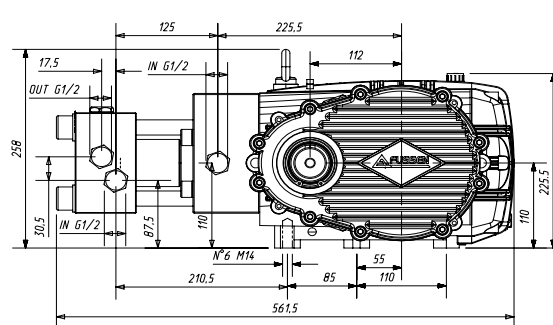
优点

- 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。

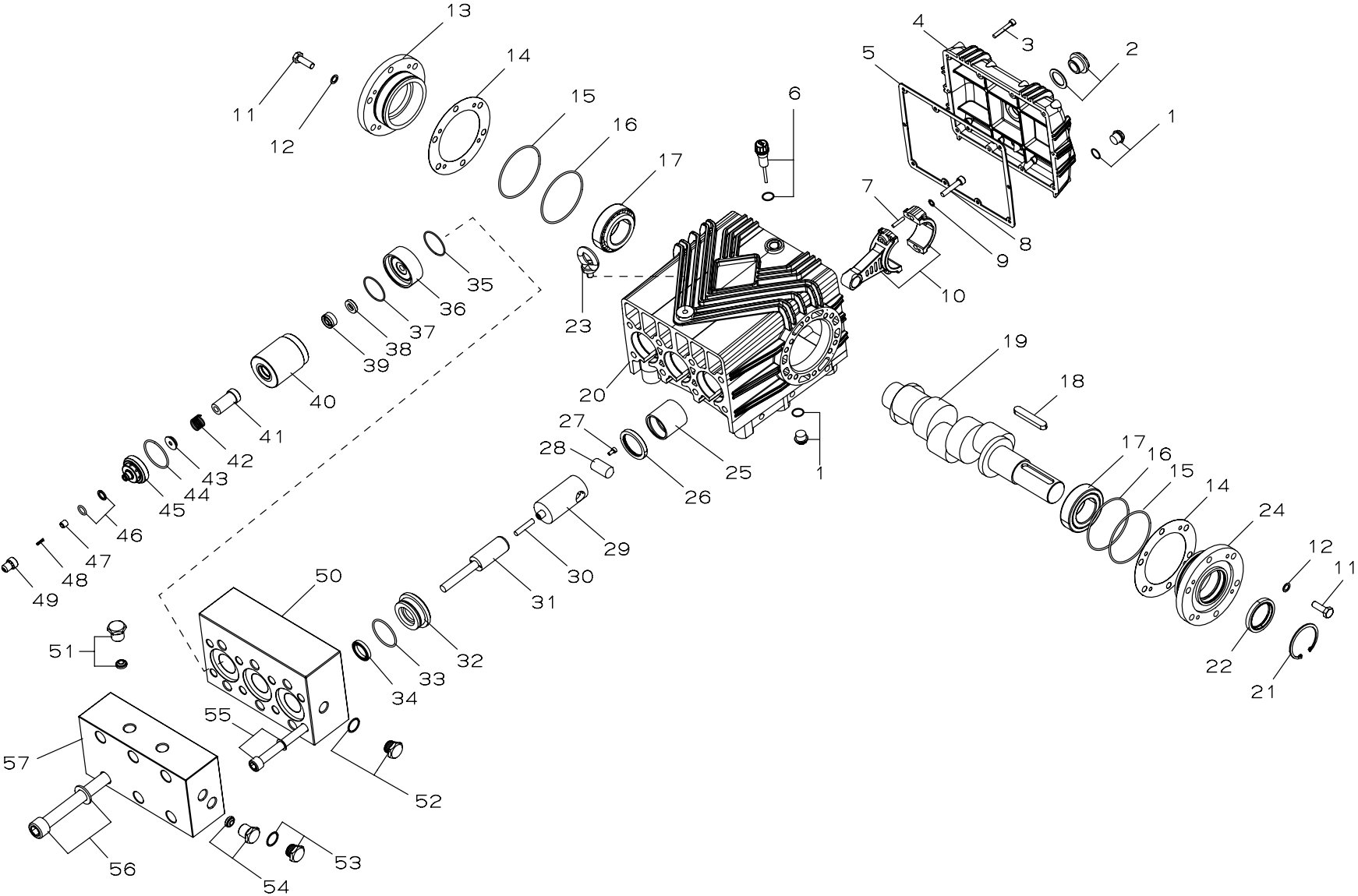
产品参数

型号	FES-G 15150	FES-G 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	562X517X260	562X517X260

尺寸图 (mm)



爆炸图



明细表

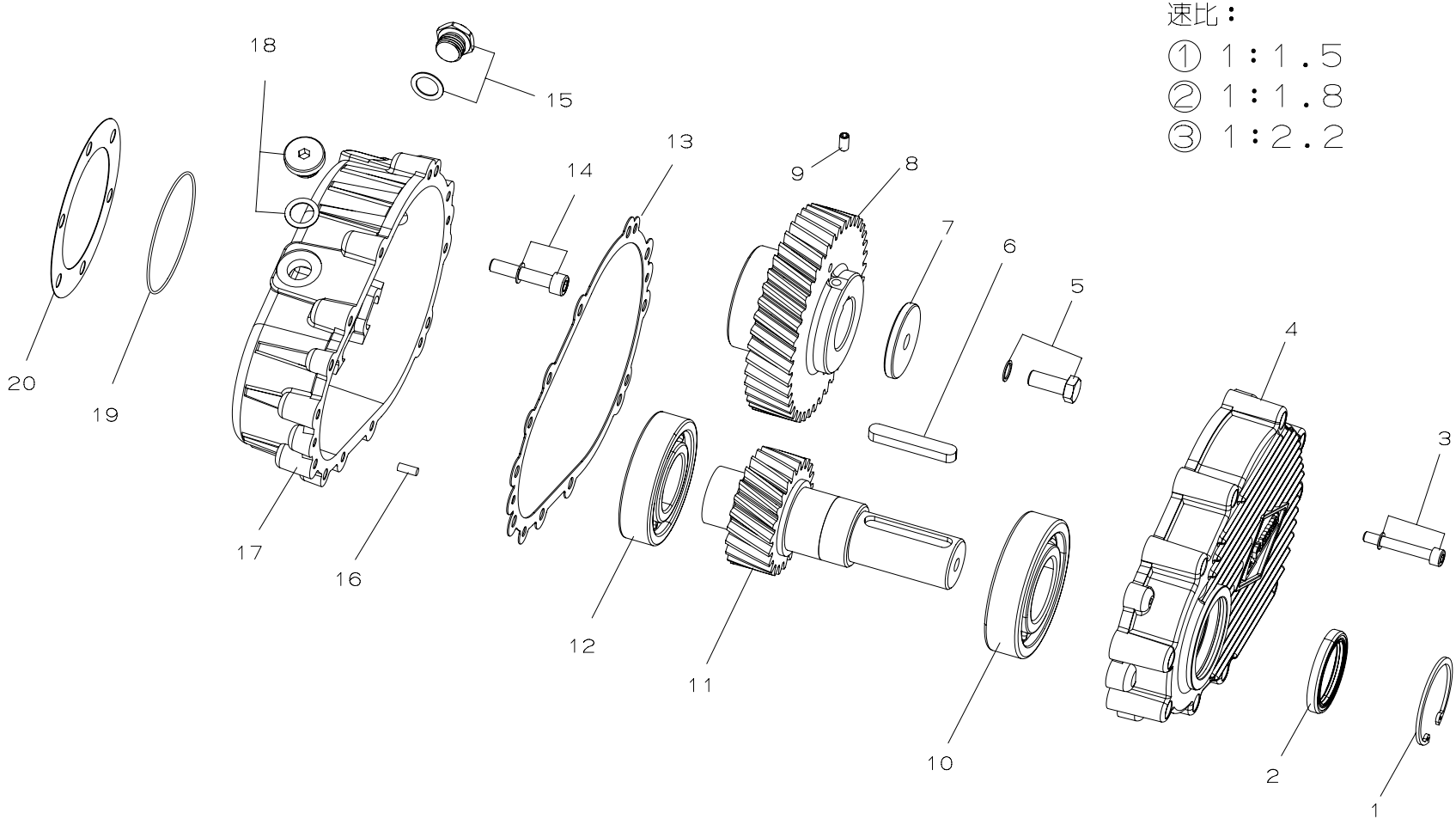
序号	物料编号	名称	数量	序号	物料编号	名称	数量	序号	物料编号	名称	数量
1	7.400-011	堵头	2	20	7.906-011.3	箱体	1	39	7.906-052.2	填料	9
2	7.906-160	油镜	1	21	7.906-043.1	轴用卡簧	1	40	7.906-653	填料筒	1
3	7.301-013	后盖螺丝	10	22	7.906-051.1	轴用油封	1	41	7.906-654	导向铜套	3
4	7.906-011.3	后盖	1	23	7.301-016	吊环	3	42	7.906-142	吸入阀片弹簧	3
5	7.906-010.2	后盖油垫片	1	24	7.906-060.1	透盖	3	43	7.906-100	吸入阀片	3
6	7.903-035	油尺	1	25	7.906-062	箱体铜套	6	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	3	46	7.905-052.2	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	柱塞杆	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	3
13	7.906-060	闷盖	1	32	7.906-089	导向铜座	3	51	7.906-166	堵头	3
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	3
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	1	56	7.301-049	泵头螺丝	8
19	7.906-177	曲轴	1	38	7.906-652	高压端密封座	4	57	7.906-657	泵头	2

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

爆炸图 (减速箱)

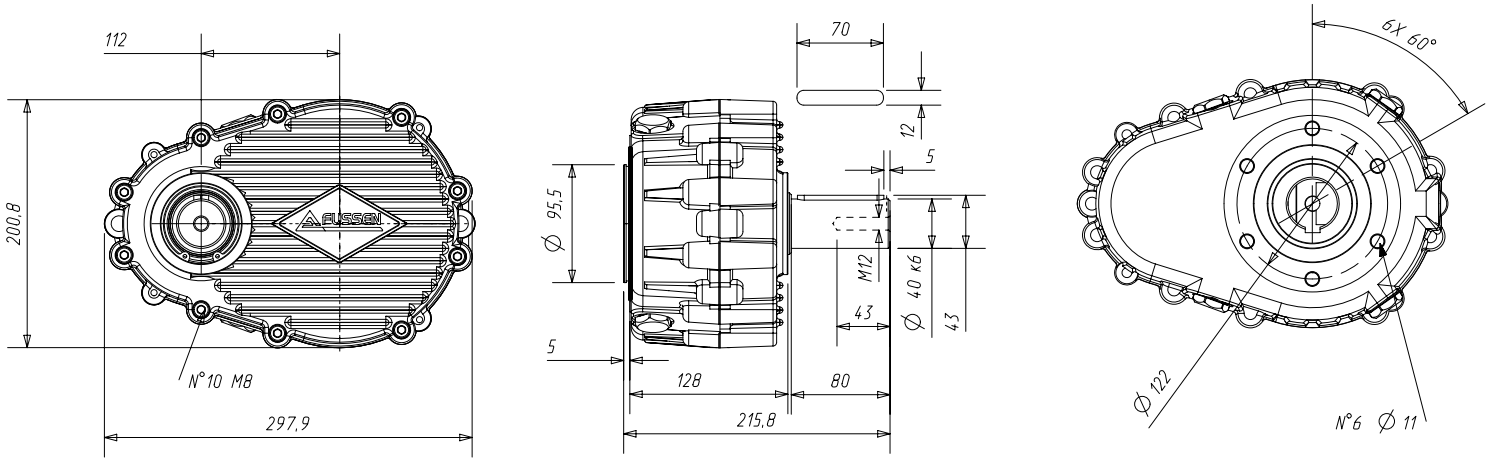


速比：
① 1 : 1.5
② 1 : 1.8
③ 1 : 2.2

明细表 (减速箱)

序号	物料编号	名称	数量	序号	物料编号	名称	数量
1	7.905-053	孔用卡簧	1	11	7.400-254	主动轮	1
2	7.905-039	箱体输出端油封	1	12	7.905-042	箱体里端轴承	1
3	7.310-054	M8X55 内六角螺丝	10	13	7.905-051	箱体隔油垫	1
4	7.140-007	箱体前盖	1	14	7.301-055	M10X50 内六角螺丝	6
5	7.301-056	M12X30 外六角螺丝	1	15	7.905-052	G1/2 油镜带垫片	1
6	7.905-054	平键	1	16	7.905-055	销钉	2
7	7.905-057	从动轮压盖	1	17	7.140-008	箱体后盖	1
8	7.400-260	从动轮	1	18	7.905-056	G1/2 堵头带垫片	2
9	7.301-057	M8X15 机米螺丝	1	19	7.905-040	箱体 O 型圈	1
10	7.905-041	箱体输出端轴承	1	20	7.905-050	箱体后盖隔油垫	1

尺寸图 (mm) (减速箱)



FFS-G 系列

不锈钢高压柱塞泵



实心轴 Ø60mm

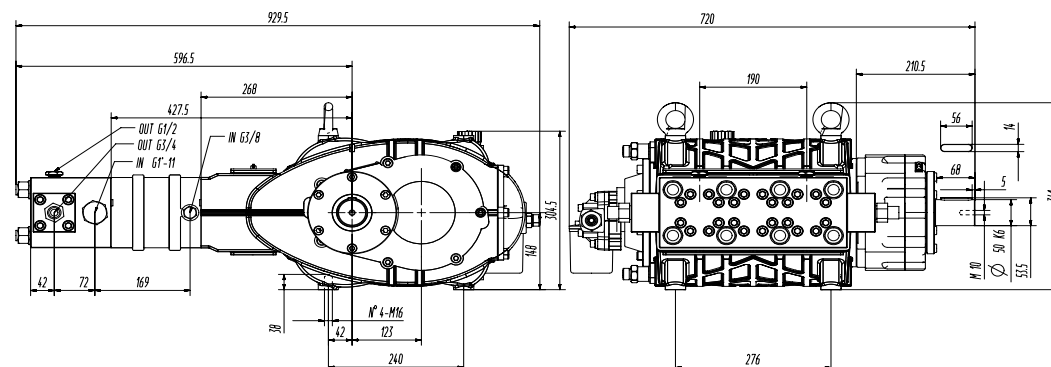
优点

- 箱体采用铸铁外壳，坚韧耐用；
- 高强度曲轴，表面渗碳处理；
- 高强度连杆，镶轴瓦；
- 液力端泵头采用高强不锈钢，性能稳定；
- 液力端拆卸方便，更少的维修和停机时间。

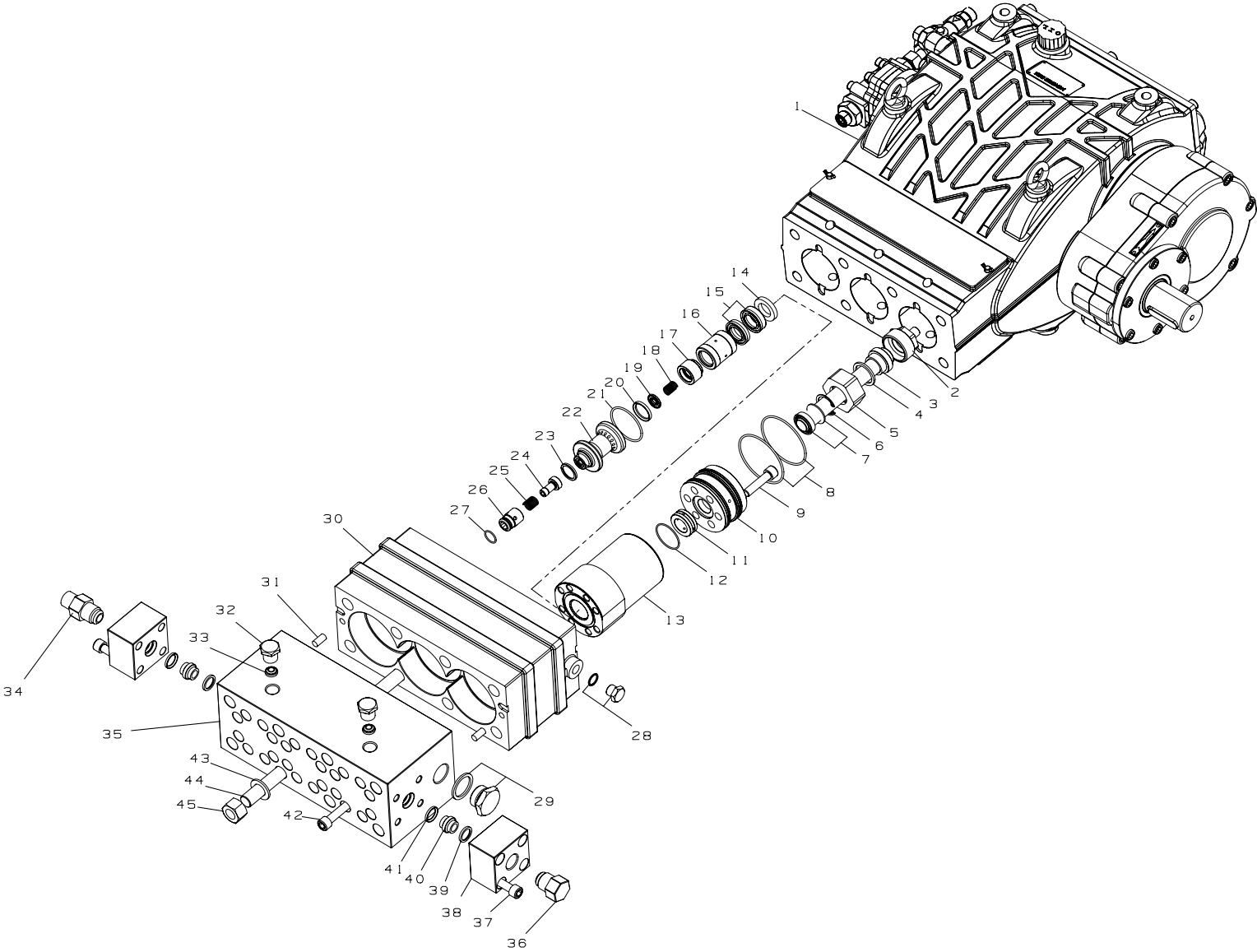
产品参数

型号	FFS-G 25150	FFS-G 30130	FFS-G 45100	FFS-G 6080
流量	27	33.9	48	65
压力	1500	1300	1000	800
功率	67.5	73.5	80	86.7
最大转速	600	600	600	800
曲轴直径 (mm)	60			
柱塞行程 (mm)	60			
柱塞直径 (mm)	18	20	24	24
油容量 (ml)	9000			
进水口螺纹	G 1"			
排水口螺纹	G 3/4			
重量 (kg)	68			
尺寸 (L x W x H) mm	930X720X341			

尺寸图 (mm)



爆炸图



明细表

序号	名称	数量	序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	箱体带减速箱	1	16	水封撑环	3	31	销钉	2
2	柱塞链接螺丝	3	17	吸入阀片座	3	32	高压堵头	2
3	柱塞	3	18	吸入阀片弹簧	3	33	高压堵头密封环	2
4	柱塞减震垫	3	19	吸入阀片	3	34	出水高压接头	1
5	柱塞链接螺帽	3	20	吸入阀体密封圈	3	35	泵头	1
6	副水封孔用挡圈	3	21	高压缸泵头密封圈	3	36	出水高压堵头	1
7	副水封	3	22	阀体	3	37	出水阀块连接螺丝	8
8	冷却水密封圈	6	23	排出阀体密封圈	3	38	出水阀块	2
9	高压缸连接螺丝	18	24	排出阀片	3	39	出水阀块密封圈	2
10	高压缸尾座	3	25	排出阀片弹簧	3	40	出水阀块定位圈	2
11	高压缸定位座	3	26	排出阀片座	3	41	出水阀块密封圈	2
12	高压缸尾部密封圈	3	27	排出阀片座密封圈	3	42	泵头高压缸连接螺丝	24
13	高压缸	3	28	冷却水堵头	2	43	M20 平垫	8
14	水封铜座	3	29	进水堵头	2	44	M20 螺杆	8
15	高压水封	6	30	过渡板	1	45	M20 螺帽	8

明细表

序号	6	7	8	12	15	19
名称	副水封孔用挡圈	副水封	冷却水密封圈	高压缸尾部密封圈	高压水封	吸入阀片
数量	3	3	6	3	6	3

序号	21	23	24	27	39	41
名称	销钉	排出阀体密封圈	排出阀片	排出阀片座密封圈	出水阀块密封圈	出水阀块密封圈
数量	3	3	3	3	2	

FFS 系列

不锈钢高压柱塞泵



产品参数

型号	FFS 17126	FFS 13533	FFS 11639	FFS 30150	FFS 37120	FFS 5580	FFS 45100
流量	171	135	116	30	37	55	45
压力	260	330	410	1500	1200	800	1000
功率	88.5	89.1	95.1	90	88.8	88	90
最大转速	600	600	600	600	600	800	800
曲轴直径 (mm)	50						
柱塞行程 (mm)	60						
柱塞直径 (mm)	45	40	36	19	21	22	20
油容量 (ml)	8200						
进水口螺纹	G1'1/2	G1'1/2	G1'1/2	G1'	G1'	G1'	G1'
排水口螺纹	G1'	G1'	G1'	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
重量 (kg)	249						
尺寸 (L x W x H) mm	768X720X341						

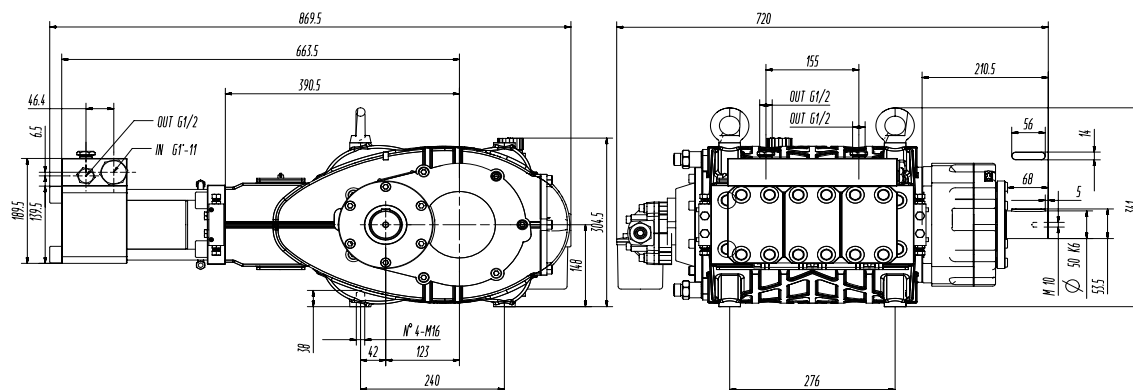


实心轴 Ø50mm

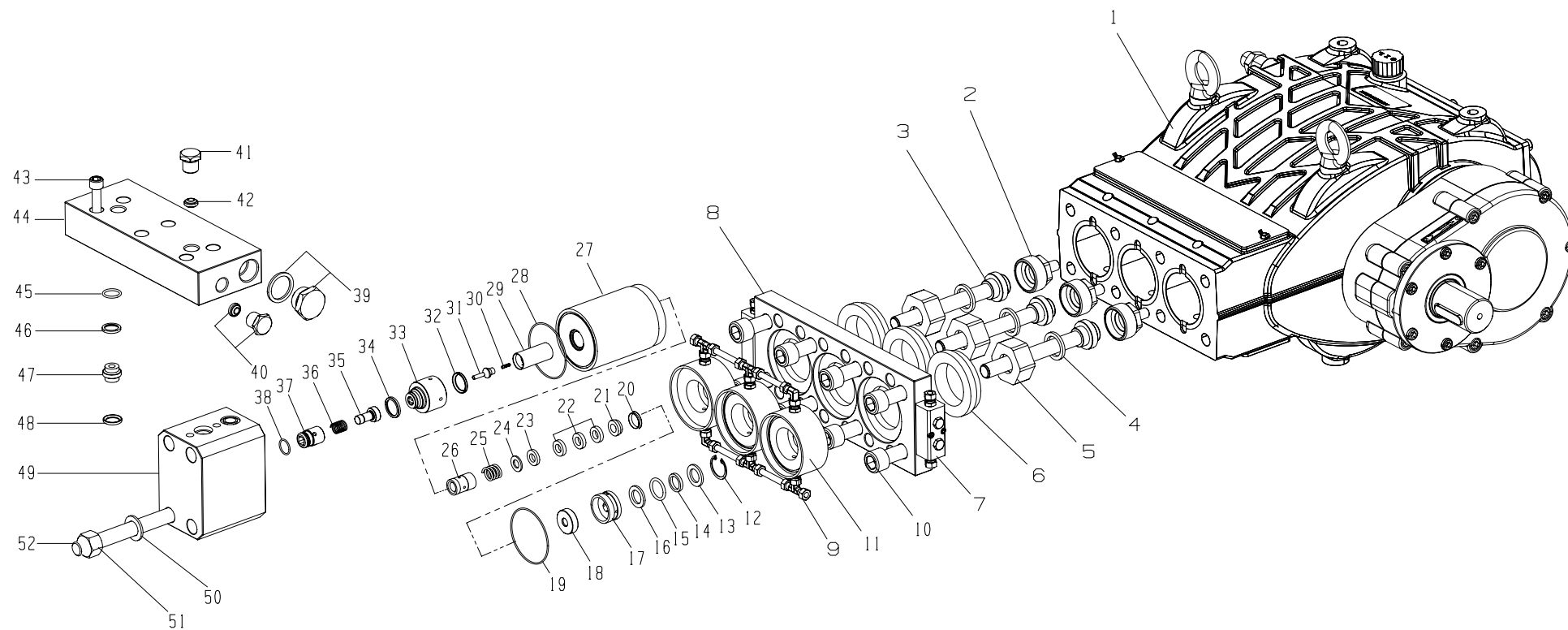
优点

- 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。

尺寸图 (mm)



爆炸图



明细表

序号	名称	数量	序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	动力端	1	19	端盖密封圈	3	36	排出阀片弹簧	3
2	柱塞连接座	3	20	填料支撑环	3	37	排出阀片座	3
3	柱塞	3	21	填料	3	38	排出阀片密封圈	3
4	PU 垫	3	22	定位密封	9	39	进水堵头	1
5	柱塞连接座螺母	3	23	铜垫	3	40	出水堵头	1
6	定位圈	3	24	弹簧垫片	3	41	盖板出水堵头	2
7	分流器	2	25	弹簧	3	42	盖板出水堵头密封子	2
8	背板	1	26	弹簧座	3	43	盖板螺丝	6
9	冷却管接头	6	27	高压缸	3	44	盖板	1
10	背板连接螺丝	8	28	高压缸密封圈	3	45	进水盖板密封圈	3
11	端盖	3	29	吸入阀片座	3	46	盖板出水 PEEK 密封圈	3
12	孔用挡圈	3	30	吸入阀片弹簧	3	47	盖板定位座	3
13	副水封压环 1	3	31	吸入阀片	3	48	盖板出水 PEEK 密封圈 1	3
14	副水封	3	32	吸入端 PEEK 密封圈	3	49	泵头	3
15	副水封密封圈	3	33	阀体	3	50	螺丝垫片	12
16	副水封压环 2	3	34	排出端 PEEK 密封圈	3	51	螺母	12
17	填料座	3	35	排出阀片	3	52	螺杆	12
18	填料垫块	3						

易损件

序号	3	4	14	15	19	20	21
名称	柱塞	PU 垫	副水封	副水封密封圈	端盖密封圈	填料支撑环	填料
数量	3	3	3	3	3	3	3

序号	22	28	31	32	33	34	35
名称	定位密封	高压缸密封圈	吸入阀片	吸入端 PEEK 密封圈	阀体	排出端 PEEK 密封圈	排出阀片
数量	9	3	3	3	3	3	3



用水创造价值

Create Value with Water Power

广州富森环保科技股份有限公司

☎ 133 1285 0022

✉ lsc@fussen.com.cn

🌐 www.fussen.com.cn

📍 广东省佛山市顺德区杏坛镇顺盈路 9 号中南高科科技产业园 3 栋