



LB高压柱塞泵



使用说明书

INSTRUCTIONS MANUAL

No. BTIM-21-007

浙江博拓里尼机械股份有限公司

地址:浙江省台州市台州湾新区三甲街道海昌路732号

电话:0576-82338802

网址:www.btl.cn



一、概述

LB系列高压柱塞泵具有外形美观，结构紧凑，体积小，重量轻，效率高等特点。

LB系列高压柱塞泵，主要用于输送海水、清洁淡水等介质。
广泛应用于船舶、海水淡化、医药化工、市政园林、建筑行业、石油化工等行业。

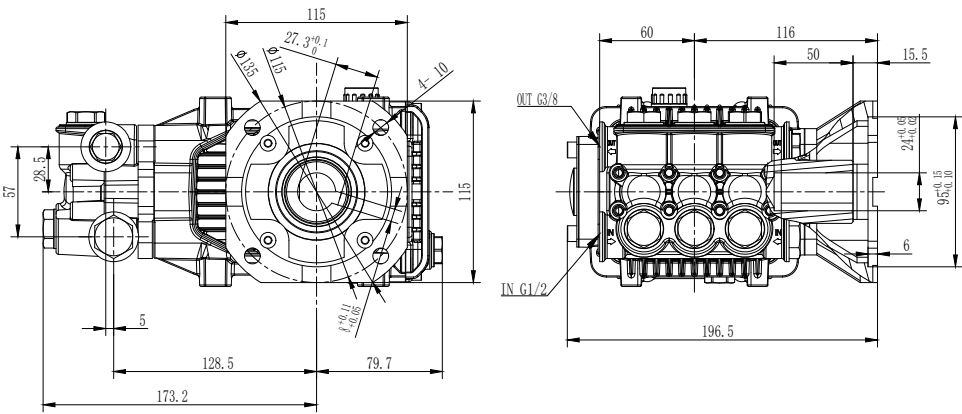
二、型号参数

型号	功率	压力	流量	转速	柱塞直径	曲轴行程
	kW	MPa	L/min	RPM	mm	mm
LB0610	1.1	10	5.5	1450	18	5
LB0810	1.5	10	7.5	1450	18	7
LB1210	2.2	10	12	1450	18	10
LB1510	3	10	15	1450	18	14

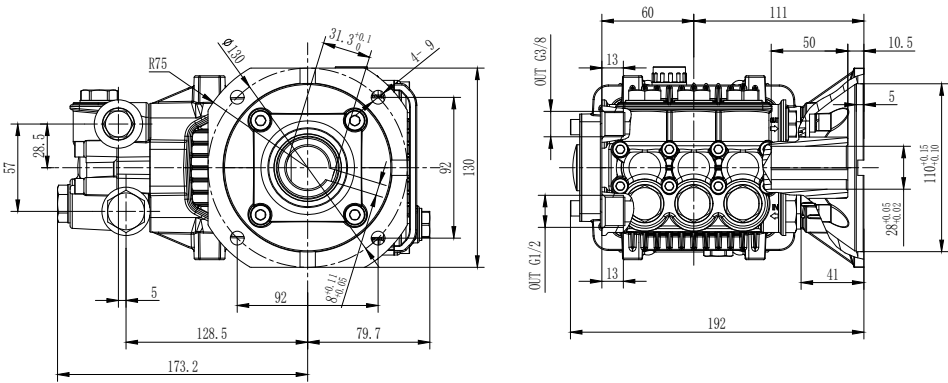
三、注意事项

- 1、在任何维修工作之前，必须首先确定泵已和动力源分离，或动力源已停止工作，防止任何形式的动力（或能量）进入泵。包括电能、机械能和液能。
- 2、新泵首次使用必须将红色油塞更换为油标或呼吸塞。
- 3、检查泵内润滑油是否已经加注到规定位置。
- 4、严禁在开机状态下，给泵更换或增减润滑油。
- 5、泵在使用过程中不允许进空气，泵在使用前必须将泵内空气排净后才可加压使用。
- 6、运行时必须保持持续的供液, 以免引起机内密封件的损坏。
- 7、泵体内没有液体时，决不允许启动泵。

四、安装尺寸图



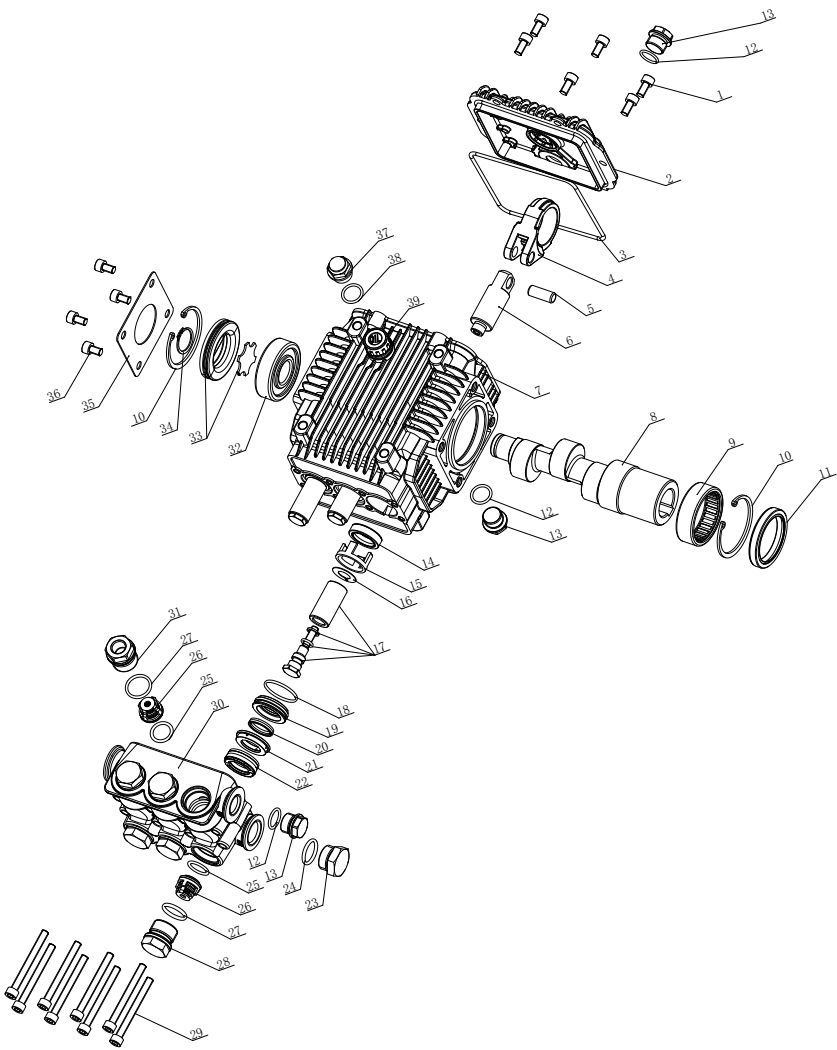
LB-F2 安装尺寸图



LB-F3 安装尺寸图

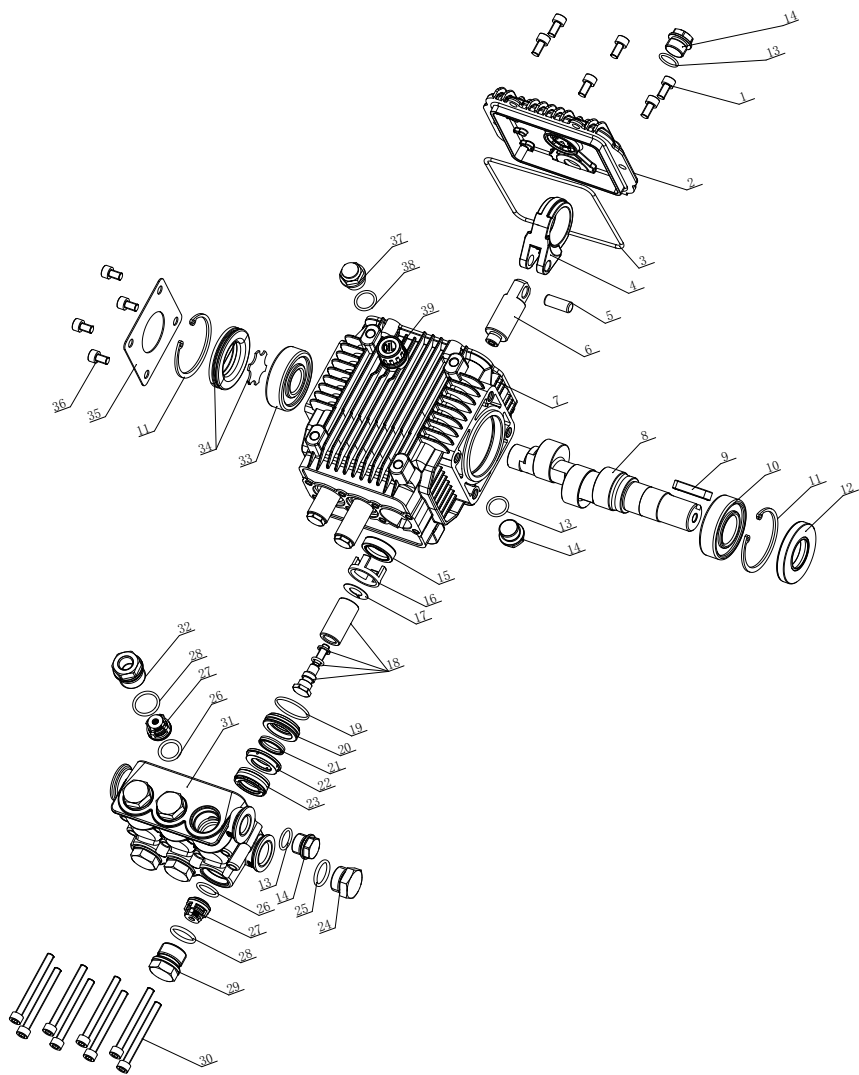
七、分解图及明细表

1、LB-C 分解图及明细表



序号	物料编码	名称	数量
1	590201015	内六角圆头螺丝	6
2	301030101	BM后盖组件	1
3	590101011	O型圈	1
4	500102200	BM连杆	3
5	500102240	BM柱塞销	3
6	505002070	BW20柱塞杆	3
7	500102740	BML曲轴箱	1
8	500102320	BM曲轴14-C24	1
9	590301002	滚针轴承	1
10	590205005	孔用弹性挡圈	2
11	590108006	TC骨架油封	1
12	590101020	O型圈	3
13	500010001	堵头	3
14	590107003	TC4骨架油封	3
15	500102050	BM20支撑架	3
16	500102150	BM挡水片	3
17	301120401	LB18陶瓷管组件	3
18	590101064	O型圈	3
19	500401020	LB18后导环	3
20	590106001	18泛塞封	3
21	500401030	LB18支撑环	3
22	590104009	18主水封三件套	3
23	500010006	LB-G1/2堵头	1
24	590101039	O型圈	1
25	590101024	O型圈	6
26	500401060	LB单向阀	6
27	590101043	O型圈	6
28	500401040	LB单向阀螺丝	5
29	590201008	内六角圆头螺丝	8
30	500401010	LB18泵头	1
31	500401050	LB带孔单向阀螺丝	1
32	590302004	深沟球轴承	1
33	301210101	BM侧油镜组件	1
34	590205008	轴用弹性挡圈	1
35	500102230	BM压板	1
36	590201017	内六角圆头螺丝	4
37	101702010	BM油塞	1
38	590101019	O型圈	1
39	301150101	BM油标	1

2、LB-N 分解图及明细表



序号	物料编码	名称	数量
1	590201015	内六角圆头螺丝	6
2	301030101	BM后盖组件	1
3	590101011	O型圈	1
4	500102200	BM连杆	3
5	500102240	BM柱塞销	3
6	505002070	BW20柱塞杆	3
7	500102740	BML曲轴箱	1
8	500102340	BM曲轴14-N24	1
9	500011001	平键	1
10	590302002	深沟球轴承	1
11	590205005	孔用弹性挡圈	2
12	590108002	TC骨架油封	1
13	590101020	O型圈	3
14	500010001	堵头	3
15	590107003	TC4骨架油封	3
16	500102050	BM20支撑架	3
17	500102150	BM挡水片	3
18	301120401	LB18陶瓷管组件	3
19	590101064	O型圈	3
20	500401020	LB18后导环	3
21	590106001	18泛塞封	3
22	500401030	LB18支撑环	3
23	590104009	18主水封三件套	3
24	500010006	LB-G1/2堵头	1
25	590101039	O型圈	1
26	590101024	O型圈	6
27	500401060	LB单向阀	6
28	590101043	O型圈	6
29	500401040	LB单向阀螺丝	5
30	590201008	内六角圆头螺丝	8
31	500401010	LB18泵头	1
32	500401050	LB带孔单向阀螺丝	1
33	590302004	深沟球轴承	1
34	301210101	BM侧油镜组件	1
35	500102230	BM压板	1
36	590201017	内六角圆头螺丝	4
37	101702010	BM油塞	1
38	590101019	O型圈	1
39	301150101	BM油标	1