

高效、节电和长寿命自动型泵

小型坚固

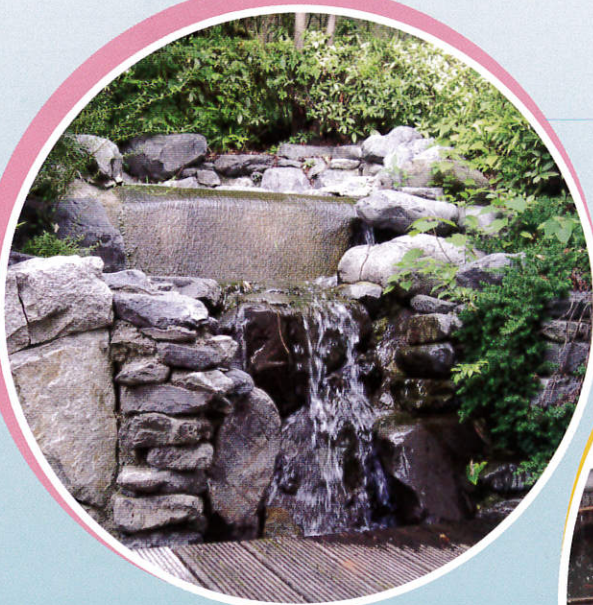
由304不锈钢钢板和最佳精选树脂组装而成，小型轻量，而且耐腐蚀，不易生锈，坚固耐用。

节省空间

使用的不是球形而是圆柱形浮子，因此，即使在狭窄的空间内，也可进行安装。此外，采用了鹤见独自开发的TRIAC式电子开关，可获得更加安全的开关操作。

较大的异物通过直径

采用涡流型叶轮，因为异物通过直径较大，所以可应对多种含有异物的液体。



庭园

■用途举例

- 养鱼场
- 餐厅的大型水槽
- 瀑布或喷水等庭园观水设备
- 雨水坑或水池排水
- 地下室涌水或雨水排水
- 小型污水处理设施的处理水排水



养鱼场



■ 特征

● 空气阀

作为防止气锁的装置，实现了只有树脂加工才能与盖座一起的整体成形。

● 防浸水构造

通往马达壳体的电缆入口处进行了“防浸水加工”，万一电缆外皮受损或先端进水时，即使有水经芯线间隙而被吸入（毛细管现象），也可防止马达壳体浸水。

● 马达自动保护装置

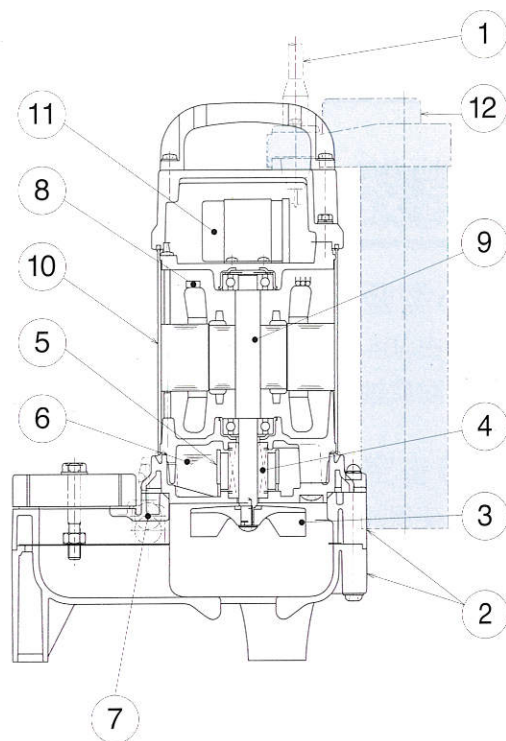
当因某种原因，导致马达线圈异常发热或产生过电流时，内置马达保护装置将探测到这些异常，自动断开电路。

● 双层机械密封

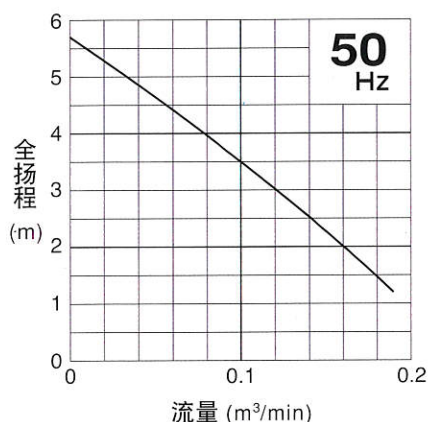
采用双层机械密封，滑动面两侧均位于油室中，利用润滑油进行润滑和冷却。

● 油液抽吸器（专利申请中）

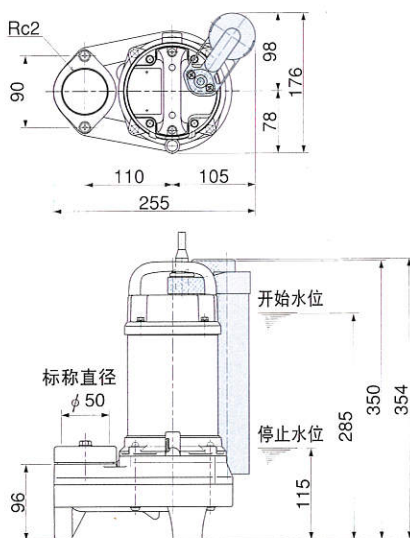
即使万一油量减少，该装置仍可维持机械密封上部滑动面的润滑和冷却，以实现机械密封的长寿化。



■ 性能曲线图



■ 外形尺寸图



序号	名称	材质
1	电缆	聚氯乙烯
2	泵外壳	ABS树脂
3	叶轮	聚苯醚
4	机械密封	碳化硅+陶瓷，碳+陶瓷
5	油液抽吸器	树脂
6	润滑油	白油
7	空气阀	玻璃球
8	马达保护装置	
9	轴心	403不锈钢
10	马达外壳	304不锈钢
11	电容器	
12	浮子	树脂

■ 技术参数（标准规格）

型号	出口口径 mm	马达功率 kW	相位	转速 min ⁻¹	起动方式	最大扬程 m	最大流量 m ³ /min.	异物通过 直径 mm	标准 电缆长度 m	重量 kgs
50PUMA2.15S	50	0.15	1	3000	电容器起动	5.7	0.19	35	5	6.3

本商品目录上所登载的照片及规格，由于产品的更新可能和您所得到的商品有所不同，敬请谅解。

TSURUMI
MANUFACTURING CO.,LTD.