

產品特性

Product Features

- 依據ANSI/AWWA E101-88 設計標準
- 豎軸單段,多段混流渦卷離心式透平泵浦。
- 密閉式葉輪 (另可選擇半開放式葉輪)。
- 可由外部調整葉輪間隙,汙水可搭配保護管。
- 重力型軸承箱, 全系列配置防逆轉裝置。
- 軸架軸承提供多種材質可供選擇。
- 軸封密封方式 填料,單軸封或雙軸封。
- 搭配API沖潤配管。

產品適用範圍

The scope of products

- 清水
- 冷卻水
- 海水
- 廢水
- 工業用水
- 防洪排水
- 化工製程液含顆粒

材質選用

Material selection

- 標準
 - 泵殼 Cast Iron 葉輪 Bronze
 - 泵軸 SUS410 軸架 Cast Iron
 - 水柱管 SS400
 - 軸架軸承 銅殼橡膠, 碳化鎢合金或複合材
- 另可選擇
 - SS304, SS316, SS316L,
 - Duplex Stainless Steel 或依客戶要求

產品規格

Product specification

口徑	80 ~ 1000 mm
水量	60Hz ~ 11,350m ³ /Hr (50,000GPM)
	50Hz ~ 9,500m ³ /Hr (41,800GPM)
揚程	60Hz ~ 73m(240ft) 每段
	50HZ ~ 51m(167ft) 每段
溫度	最高設計溫度100°C
法蘭規格	JIS 10K,ANSI 150LB 或客戶指定

配合廠商

With manufacturers

- 軸封 AES, Eagle Burgmann, John Crane.
- 聯軸器 FALK, KTR, METASTREAM
- 軸承 FAG, SKF

