

2772, 2774, 2776 型

8-15馬力磨碎泵浦 - 雙軸封

產品特色

60 Hz

visit our web site:
zoellerpumps.com

產品用途

- 低壓下水道系統。
- 高揚程污水系統。
- 市政、商業和工業污廢水排放。

材質特性

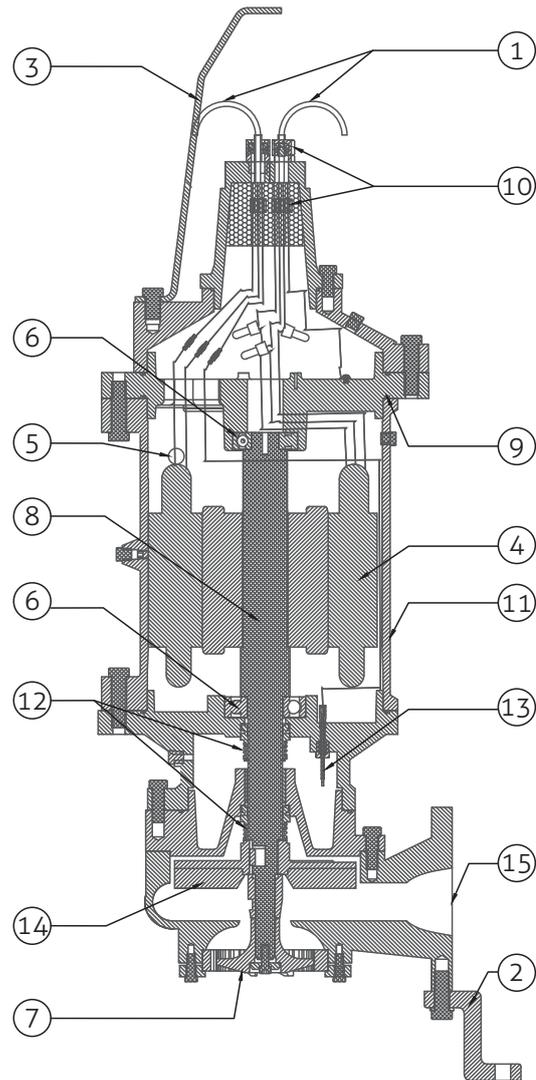
泵浦:

- 研磨切刀與研磨切環採用SS440不銹鋼材質，經熱處理後具有高硬度(HRC55-60)和良好的耐磨性能。
- 3" 水平法蘭。
- 串聯式機械軸封: 碳精 / 陶瓷與碳化矽 / 碳化矽。
- 濕度感應裝置 (此裝置需連接控制箱)。
- 溫度感應裝置 (此裝置需連接控制箱)。
- 外部結構-鑄鐵 ASTM A-48, 等級30。
- 五金件 - 304不鏽鋼材質。
- 電線密封圈採用環氧樹脂封裝，具有優異的密封性和避免電線之間的毛細效應。
- 球墨鑄鐵葉輪，高品質壽命長。
- 選配：

<input type="checkbox"/> 葉輪尺寸修改	<input type="checkbox"/> 2772
<input type="checkbox"/> 2774	<input type="checkbox"/> 2776

馬達:

- 3450 RPM
- 三相 - 380 V
- 定子 - F 等級絕緣和引線Nema B 設計。
- 高效率注油式散熱馬達設計。
- 溫度感應裝置。
- 堅固耐用鑄鐵馬達桶身設計。
- 電纜線及感應功能專用電線9 m。
- 滾珠式軸承 - 雙高碳鉻鋼材質。



產品特性:

1. 電纜線及感應功能專用電線9 m。
2. 鑄件含支撐腳方便站立。
3. 不鏽鋼手把。
4. 定子 - F 級絕緣和引線Nema B 設計。F 級馬達絕緣二次烘烤。
5. 熱過載保護器直接安裝在三相機型的繞組上，當泵浦運行溫度過高時，會啟動熱過載保護器。
6. 上、下高碳鉻鋼滾珠式軸承。
7. 不鏽鋼研磨切刀與研磨切環皆為洛氏硬度55-60。
8. 抗鏽蝕不鏽鋼軸心及五金件。
9. Buna-N O 型密封圈。
10. 三重密封設計索環 - 內部是密封導體而外層則是環氧樹脂灌封的密封套件
11. 外部結構-鑄鐵 ASTM A-48, 等級30。
12. 串聯式雙機械軸封設計，碳精 (轉動部) / 陶瓷 (固定部) (上方) 碳化矽 / 碳化矽 (下方) / 丁腈合成橡膠。
13. 測漏系統，測漏探針，以預防馬達進水損壞。
14. 半開放式渦流葉輪設計，葉輪與葉片高度平衡，增強排污效果。
15. 3" 水平法蘭，同心平衡設計降低徑向推力，以延長軸承及軸封壽命。

2772, 2774, 2776 型

8-15馬力磨碎泵浦 - 雙軸封

技術資料

型號:	<input type="checkbox"/> 2772	<input type="checkbox"/> 2774	<input type="checkbox"/> 2776
銘牌標示馬力:	8	10	15
最大輸入功率:	12.8 kW	21.8 kW	24.5 kW
標準葉輪直徑:	160 mm	187.3 mm	195.25 mm
出水口尺寸:	3" 水平法蘭	3" 水平法蘭	3" 水平法蘭

葉輪型式:	半開放式	串聯式軸封:	標準
切刀及切盤:	SS440不銹鋼, 洛氏硬度55-60級	馬達規格:	NEMA B
泵浦淨重:	2772 150 kg 2774 210 kg 2776 210 kg	電纜線長度: (標準9 m電纜線)	<input type="checkbox"/> 15.2 m
O型環:	Buna-N	電纜線規格:	2772 10 AWG STW 2774, 2776 8 AWG STW
馬達軸心:	SS410	定子及引線絕緣等級:	CLASS F
每分鐘轉數:	3450 RPM	定子最高耐溫:	155 °C
馬達型式:	沉水		

軸封結構:	標準型	碳精 / 陶瓷 (上方) 碳化矽 / 碳化矽 (下方)
	上軸封選配	<input type="checkbox"/> 碳精 / 碳化矽 <input type="checkbox"/> 碳化矽 / 碳化矽
	下軸封選配	<input type="checkbox"/> 碳精 / 碳化矽 <input type="checkbox"/> 碳精 / 陶瓷
標準感應裝置*:	馬達熱過載保護	溫度感應裝置(需連接控制箱)
	測漏系統	測漏探針
葉輪材質:	2772, 2774, 2776	球墨鑄鐵
葉輪修改:	<input type="checkbox"/> 選配	工作點: 流量 ____ 公升(每分鐘) @ ____ m, 葉輪直徑 ____ mm
可承受最高水溫:		40 °C 連續運轉, 60 °C 間歇運轉

* 需搭配有迴路功能之控制箱

型號	馬力	<input type="checkbox"/> 380V / 3 相	
		滿載電流(A)	轉子鎖死電流(A)
2772	8	23	--
2774	10	35	--
2776	15	40	--

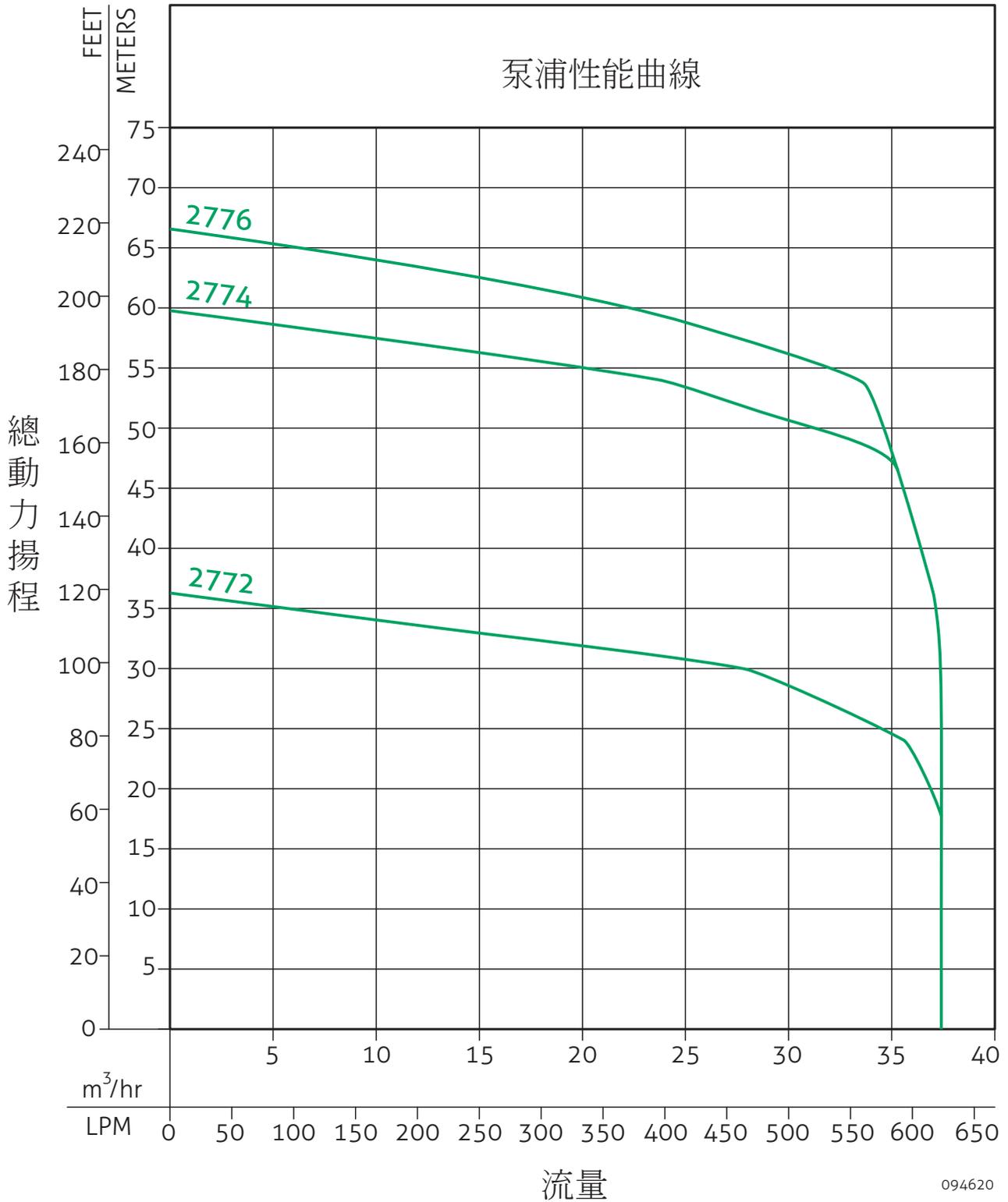
產品安全設計

本公司泵浦對特殊情況的設計均預留足夠的安全係數

2772, 2774, 2776 型

8-15馬力磨碎泵浦 - 雙軸封

技術資料

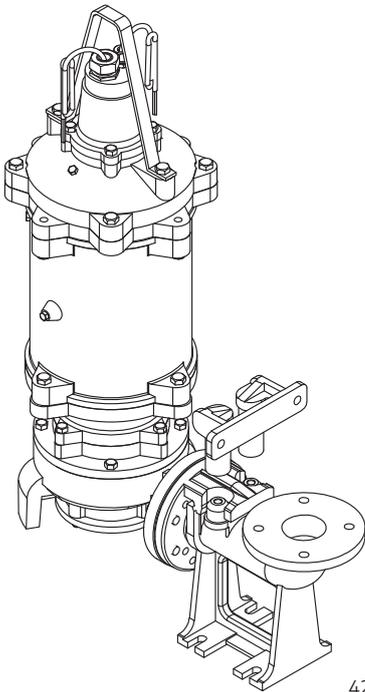
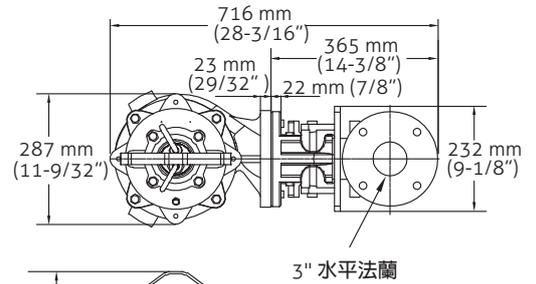
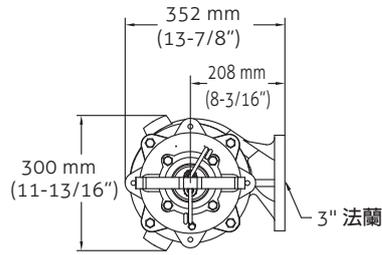


094620

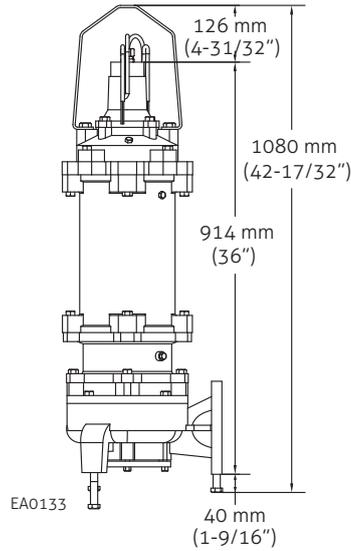
2772, 2774, 2776 型

8-15馬力磨碎泵浦 - 雙軸封

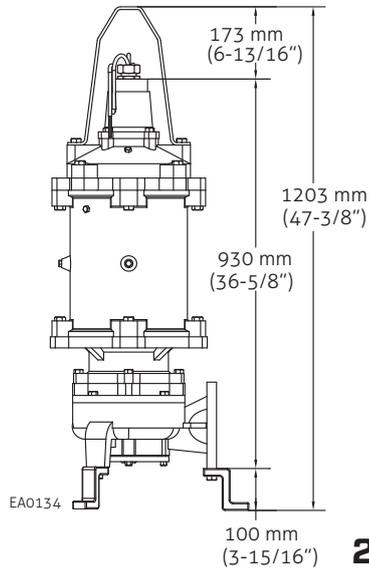
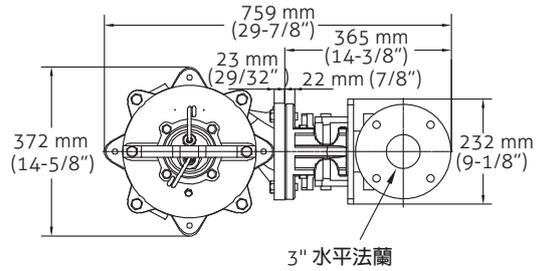
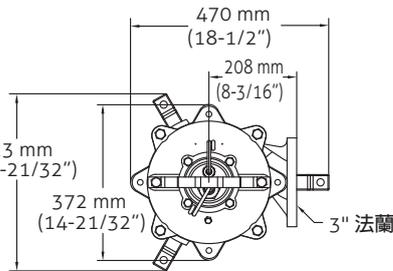
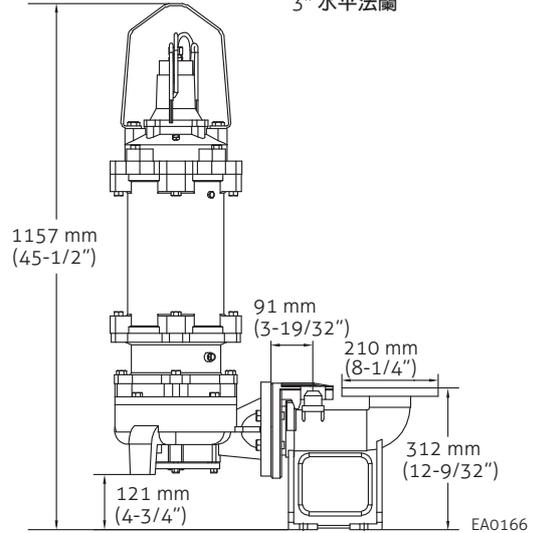
技術資料



2039-0001



2772 型



2774, 2776 型

