

文件僅供參考
若有任何修改
恕不另行通知

2833 型

3馬力磨碎泵浦 - 雙軸封

產品特色

60 Hz

visit our website:
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:

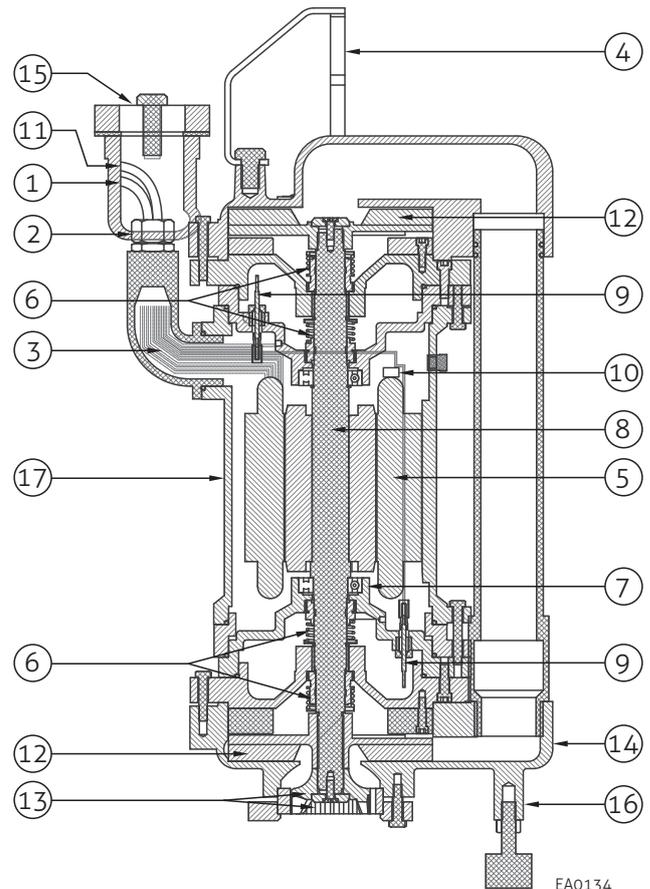
- 研磨切刀與研磨切環採用SS440不銹鋼材質，經熱處理後具有高硬度(HRC55-60)和良好的耐磨性能。
- 2" NPT出水口徑。
- 泵浦的兩端各有2個機械軸封，材質為碳精&陶瓷 / 碳化矽 & 碳化矽。
- 熱過載保護器直接安裝在三相機型的繞組上，當泵浦運行溫度過高時，會啟動熱過載保護器 (此裝置需連接控制箱)。
- 濕度感應裝置 (此裝置需連接控制箱)。
- 外部結構-鑄鐵 ASTM A-48，等級30。
- 五金件 - 304不鏽鋼材質。
- 電線密封圈採用環氧樹脂封裝，具有優異的密封性和避免電線之間的毛細效應。
- 球墨鑄鐵葉輪，高品質壽命長。
- 選配: 葉輪尺寸修改

馬達:

- 3馬力，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。
- 濕度感應裝置。
- 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. 標準9 m電線。
2. 電纜線接口保護。
3. 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。
4. 不鏽鋼手把。
5. 注油馬達設計，可潤滑軸承及確保散熱均勻，降低馬達工作溫度。
6. 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。
7. 上、下高碳鉻鋼滾珠式軸承。
8. 抗鏽蝕不鏽鋼軸心及五金件。
9. 測漏系統，包含上、下2組偵測裝置，以預防馬達進水損壞。
10. 熱過載感應系統。
11. 電纜線及感應功能專用電線長9 m。
12. 球墨鑄鐵葉輪設計。葉輪與葉片整體平衡，增強排污效果。
13. 不鏽鋼研磨切刀與研磨切環皆為洛氏硬度C55-60。
14. 同心平衡設計降低徑向推力，以延長軸承及軸封壽命。
15. 2" NPT垂直出水口。
16. 鑄件含支撐腳方便站立。
17. 外部結構-鑄鐵 ASTM A-48，等級30。



EA0134

2833 型

3馬力磨碎泵浦 - 雙軸封

技術資料

型號:	<input type="checkbox"/> 2833
銘牌標示馬力:	3
最大輸入功率:	9.5
標準葉輪直徑:	136 mm
出水口尺寸:	2" NPT

葉輪型式:	半開放式	串聯式雙軸封:	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:	97 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:	14 AWG STOW
馬達軸心:	SS410	定子及引線絕緣等級:	F 級
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"/> 碳化矽 / 碳化矽
標準感應裝置*:	馬達熱過載保護	溫度應裝置(含自動復歸功能)
	測漏系統	測漏探針
葉輪材質:	2833	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"/> 380 V / 3 相	
		滿載電流 (A)	轉子鎖死電流 (A)
2833	3	15	46

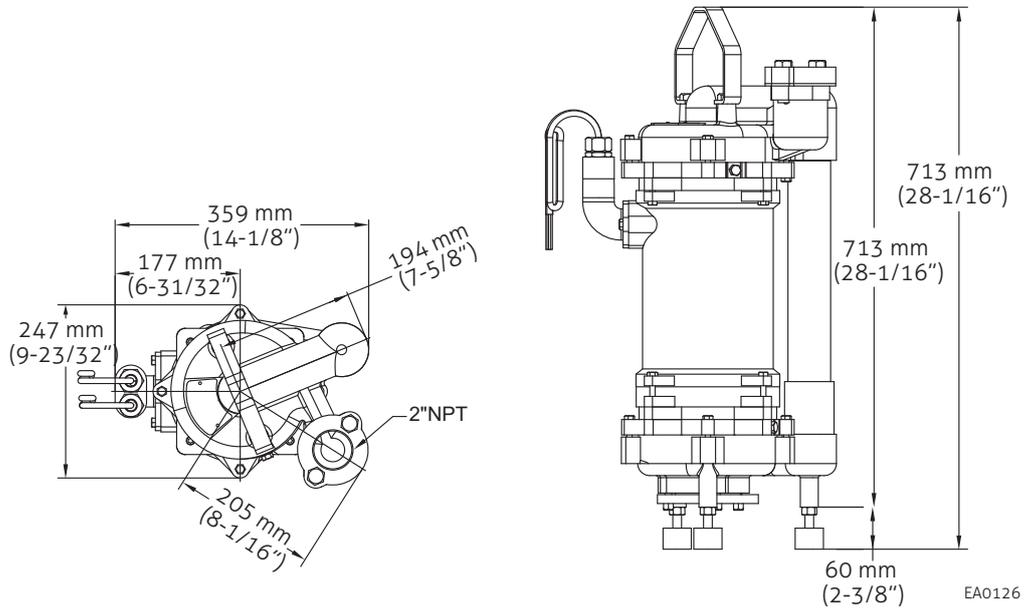
產品安全設計

本公司泵浦對特殊情況的設計均預留足夠的安全係數

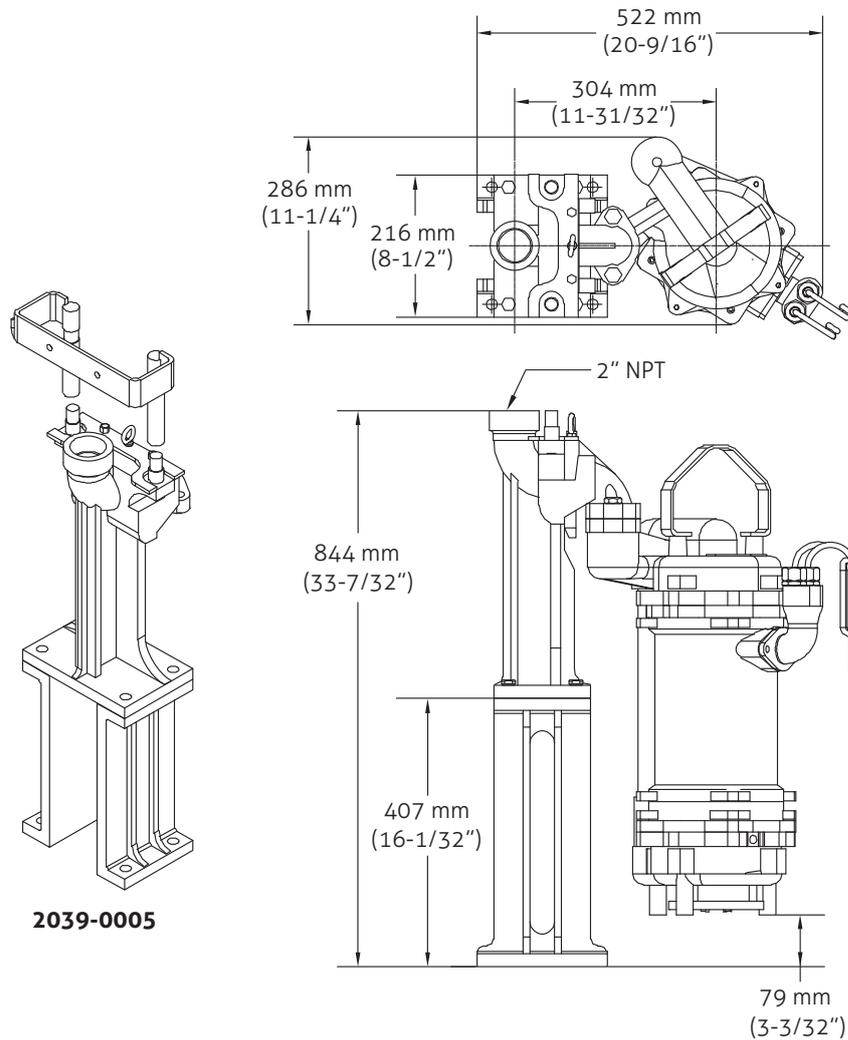
2833 型

3馬力磨碎泵浦 - 雙軸封

尺寸數據



EA0126



2039-0005