

2702 型

1馬力磨碎泵浦

60 Hz

visit our website:
zoellerpumps.com

產品特色

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。

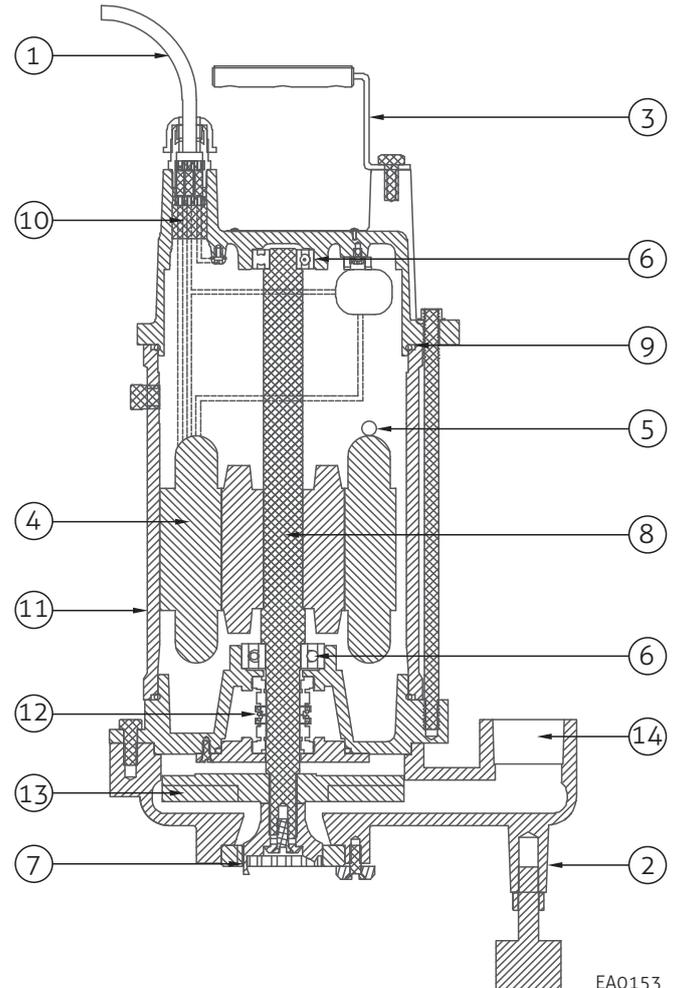
材質特性

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。
- 1-1/4" NPT 出水口徑。
- 雙碳/陶瓷機械密封
- 熱過載保護器直接安裝在馬達線圈上用於偵測單相馬達的最大溫度。
- 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。

馬達:

- 1馬力, 3450 RPM
- 單相 - 220/230 V
- 定子 - B 等級絕緣和引線Nema B 設計。
- 高效率注油式散熱馬達設計。
- 內部熱感應裝置。
- 堅固耐用鑄鐵馬達桶身設計。
- 專用電纜線9 m。
- 滾珠式軸承 - 高碳鉻鋼材質。



產品特性:

1. 標準9 m電線。
2. 鑄件含支撐腳方便站立。
3. 不鏽鋼橡膠握把。
4. 定子 - B 級絕緣和引線 Nema B 設計。
B 級電機絕緣經過雙重浸漬和烘烤。
5. 直接安裝在馬達繞線上的熱過載保護器以防止過熱。
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. 三重密封設計壓縮墊圈 - 外護套密封環氧樹脂灌封 - 內導體密封。
11. 外部結構-鑄鐵 ASTM A-48，等級30。
12. 雙碳/陶瓷機械密封。
13. 半開式葉輪設計，全水平校正半開放式葉輪搭配一體式葉片用來清除污物。
14. 1-1/4" NPT 出水口徑。

2702 型

1馬力磨碎泵浦

技術資料

型號:	<input type="checkbox"/> 2702
模式:	非自動型
銘牌標示馬力:	1
最大輸入功率:	2.9
標準葉輪直徑:	4.961" (126 mm)
出水口尺寸:	1-1/4" NPT / 2" 水平出水口 (可選配, 需搭配著脫)

葉輪型式:	半開放式	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:	34 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 SJTW
馬達軸心:	SS410	定子及引線絕緣等級:	CLASS B
每分鐘轉數:	3450 RPM	電纜線規格:	130 °C
馬達型式:	沉水		

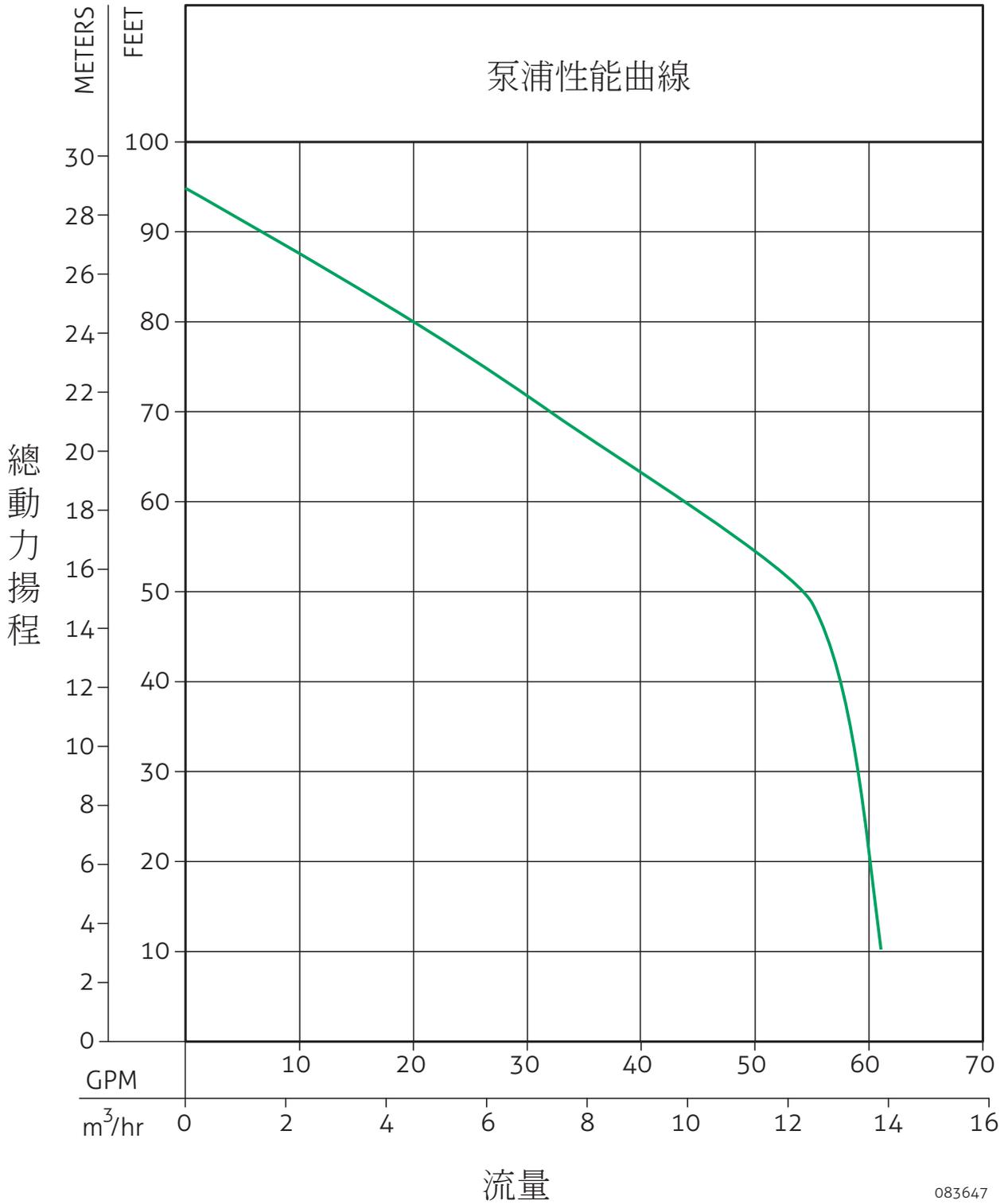
軸封結構:	標準型	碳精/陶瓷
標準感應裝置*:	馬達熱過載保護	內置型
葉輪材質:	2702	球墨鑄鐵
葉輪修改:	<input type="checkbox"/> 選配	工作點: 流量 ____ 公升(每分鐘) @ ____ m, 葉輪直徑 ____ mm
可承受最高水溫:		40 °C 連續運轉, 60 °C 間歇運轉

型號	馬力	<input type="checkbox"/> 220V / 單相		<input type="checkbox"/> 230V / 單相	
		滿載電流(A)	轉子鎖死電流(A)	滿載電流(A)	轉子鎖死電流(A)
2702	1	13	53	13	53

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

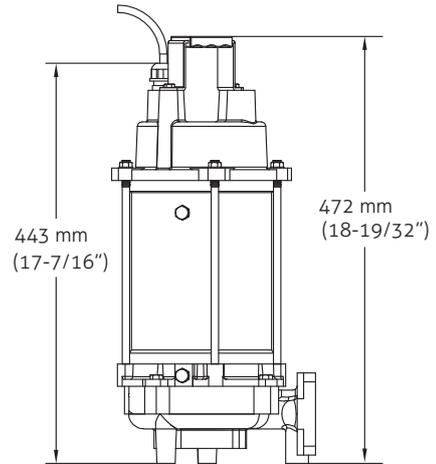
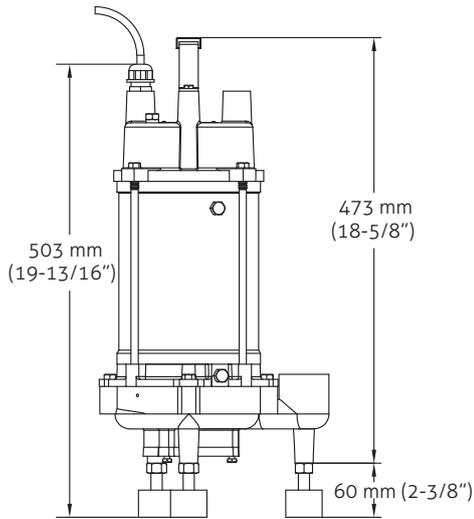
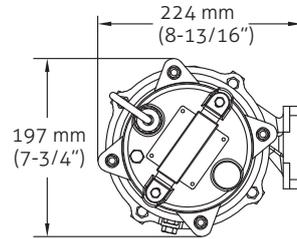
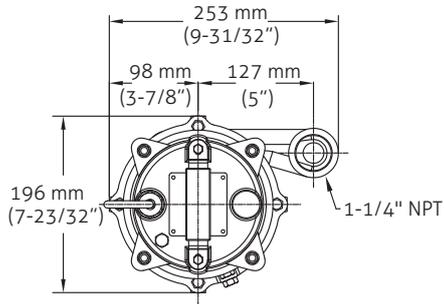
2702 型
1馬力磨碎泵浦
性能曲線



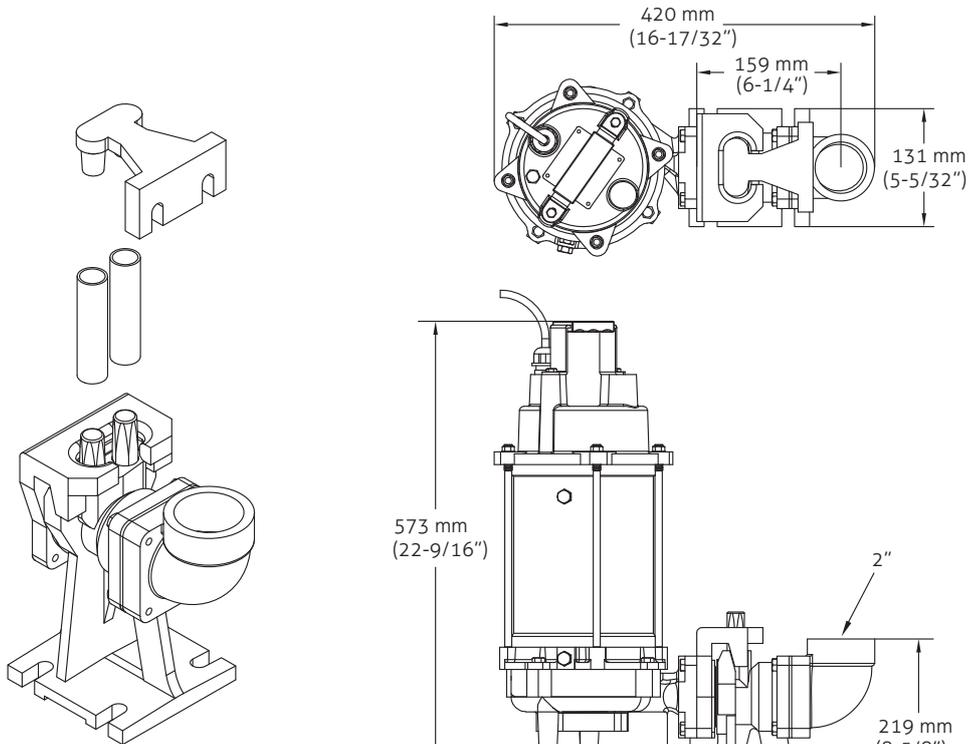
2702 型

1馬力磨碎泵浦

尺寸數據



EA0122



2039-0004 (NPT)
2039-0008 (BSPT)

EA0152