

文件僅供參考  
若有任何修改  
恕不另行通知

## 2701 型

### 1馬力磨碎泵浦

#### 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。

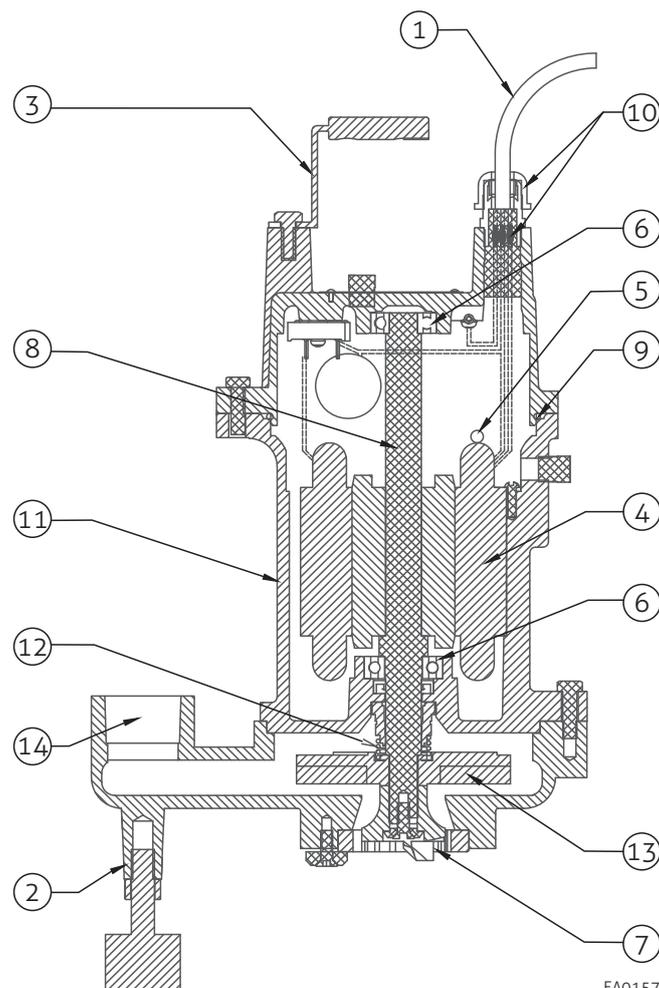
#### 材質特性

##### 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。
- 1-1/4" NPT 出水口徑。
- 碳精&陶瓷機械軸封。
- 熱過載保護器直接安裝在單相機型的繞組上，當泵浦運行溫度過高時，會啟動熱過載保護器。
- 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 - 115 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。
- 配置熱過載保護器。
- 堅固耐用鑄鐵馬達桶身設計。
- 帶 NEMA 5-15P 插頭的電源線 - 4.5 m
- 滾珠式軸承 - 高碳鉻鋼材質。
- 電容啟動電容運行電機。



EA0157

#### 產品特性:

1. 標準4.5 m電線。
2. 鑄件含支撐腳方便站立。
3. 不鏽鋼手把。
4. 定子 - B 級絕緣和引線Nema B 設計。B 級馬達絕緣二次烘烤。
5. 熱過載保護器直接安裝在定子銅線繞組上，可保護裝置防止過熱。
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C55-60。
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. 碳精&陶瓷機械軸封搭配油封防止洩漏。
13. 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。
14. 1-1/4" NPT 出水口徑。同心平衡設計降低徑向推力，以延長軸承及軸封壽命。

# 2701 型

## 1馬力磨碎泵浦

### 技術資料

型號:	<input type="checkbox"/> N2701	<input type="checkbox"/> WM2701	<input type="checkbox"/> BN2701
模式:	非自動型	電纜式浮球型	外接式浮球型
銘牌標示馬力:	1	1	1
最大輸入功率:	1.38	1.38	1.38
標準葉輪直徑:	90 mm	90 mm	90 mm
出水口尺寸:	1-1/4" NPT	1-1/4" NPT	1-1/4" NPT

葉輪型式:	半開放式	單軸封:	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:	N2701 24.6 kg WM2701 24.9 kg BN2701 25.4 kg	電纜線長度: (標準4.5 m電纜線)	<input type="checkbox"/> 7.6 m <input type="checkbox"/> 10.7 m <input type="checkbox"/> 15.2 m <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> WM (電纜線非標準長度不提供插頭)
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	定子最高耐溫:	130 °C
馬達型式:	沉水		

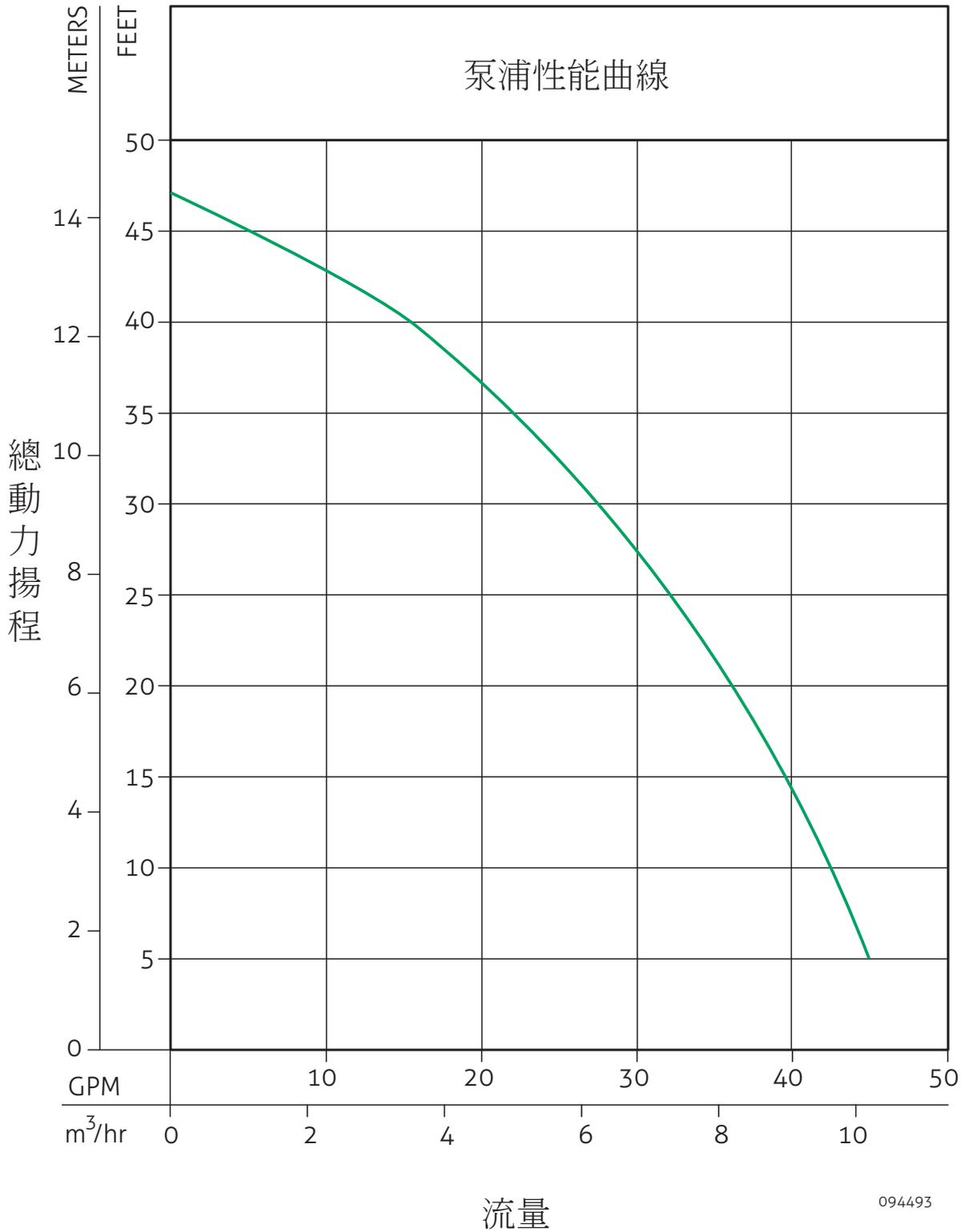
軸封結構:	標準型	碳精 / 陶瓷
標準感應裝置*:	馬達熱過載保護	內置型
葉輪材質:	<b>2701</b>	球墨鑄鐵
可承受最高水溫:		40 °C 連續運轉, 60 °C 間歇運轉

型號	馬力	□ 115V / 單相	
		滿載電流(A)	轉子鎖死電流(A)
N2701	1	12	25.7
WM2701	1	12	25.7
BN2701	1	12	25.7

## 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

2701 型  
1馬力磨碎泵浦  
性能曲線

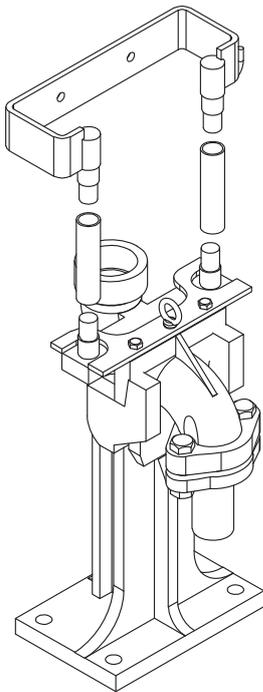
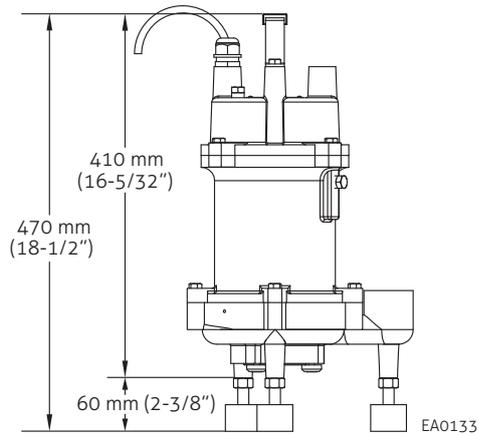
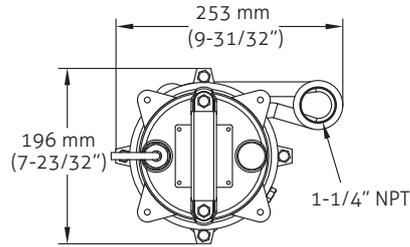


094493

# 2701 型

## 1馬力磨碎泵浦

### 尺寸數據



**2039-0006**

