

DC 直流永磁電腦變頻變速泵浦

IEC 國際電工委員會 (IEC) 公告

為了符合法規，國際電工委員會 (IEC) 編制並發布了所有電氣、電子和相關技術的國際標準。

這些標準的範圍與電機技術發展和創新的進步同步定義了效率水平

IE1-標準效率

IE2-高效率

IE3-超高效率

IE4-超高級效率

IE5-超高能效率

譜羅頓DC直流永磁馬達:超前部署 符合未來IE5等級，現在比標準馬達IE1規格省電30%以上。

Pro新功能

連機功能→可兩台並連成交替並列運轉使用。

AB接點功能→可當變頻抽水機使用。

整台不生銹→全機接液部份為SUS304不銹鋼。

2台裝交替並列泵浦

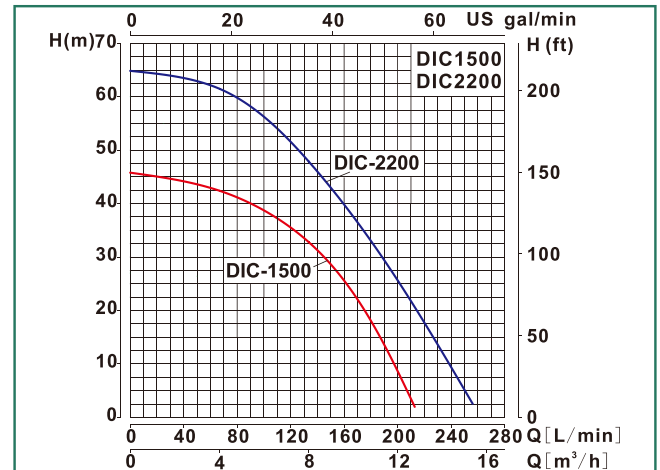


DIC-1500
DIC-2200



DIC-1500-2200

臥式多段 DC 直流永磁電腦變頻變速泵浦



應用

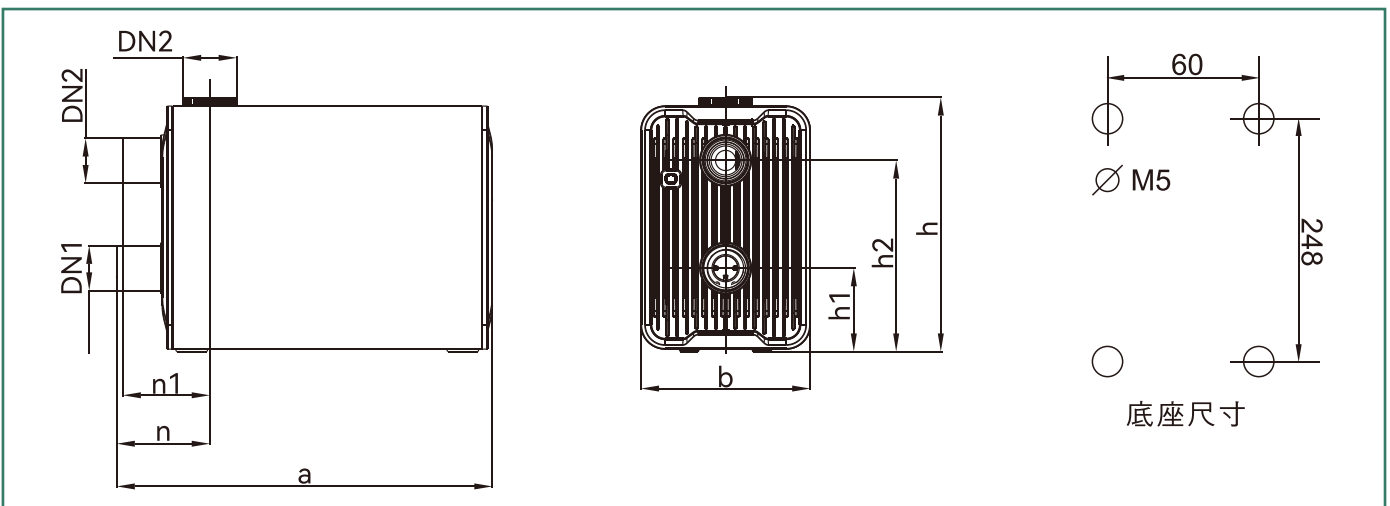
一般家用・太陽能供水・免水塔供水・屋頂水塔加壓・自動增壓系統・抽水系統・工地臨時用水。

技術資料

流體溫度〔℃〕	5 ~ 50℃〔特規0 ~ 90℃〕
環境溫度〔℃〕	max.40℃
工作壓力〔Bar〕〔Kg〕	max. 10Bar
馬達：	
保護等級	IP54〔附馬達保護罩〕
絕緣等級	F
電源	單相 220V 50/60 Hz
葉輪/導葉輪	SUS304
軸芯	SUS304
外殼	SUS304
機械軸封	SIC-碳精-Viton

產品特點

- ・恆壓變頻馬達設計、整合了泵浦、馬達、壓力桶及微電腦變頻器、變頻器依設定的壓力感測水壓、進而改變馬達無段運轉速度、以維持水壓力在自己設定的壓力值內。
- ・採用永磁式【DC直流變頻馬達】扭力大、效率高、運轉噪音低、用水時馬達緩啟動、緩停止、馬力從100W到2200W之間、隨用水量變化、達到超省水、超省電。
- ・馬達為全電壓設計、電壓從160V~280V之間正常使用、沒有台電供電壓降等問題、更不會造成馬達線圈燒毀。
- ・壓力傳送器外殼為不銹鋼SUS304材質、採用無磁性元件、無電流干擾不正常罷工、內部附接地線路、使用壽命長。
- ・缺水運轉保護功能：自來水廠停水、水池缺水、馬達60秒後自動停機：自來水送水後、馬達自動啟動



型 號	馬力〔HP〕	設定壓力〔kg/cm ² 〕	DN1	DN2	尺寸〔mm〕							G.W. kg
					a	b	h	h1	h2	n	n1	
DIC-1500	2	1.5~4.0	1 1/2"	1 1/2"	404	169	278	82	199	107	107	12.5
DIC-2200	3	1.5~6.0	2"	2"	404	169	278	82	199	107	107	13.5