

譜羅頓 D.C直流永磁電腦變頻變速泵浦

省水 省電 超靜音

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。

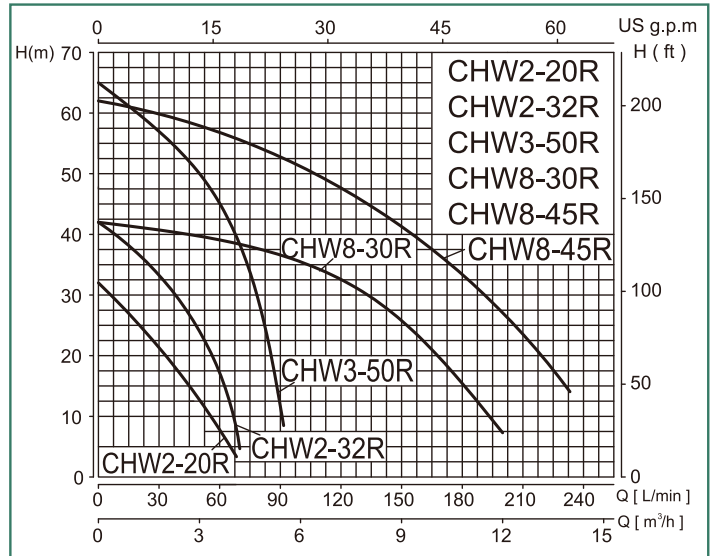
Pro新功能

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。



CHW-R

臥式多段不銹鋼智慧型 DC 直流變頻泵浦



應用

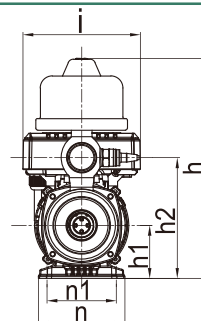
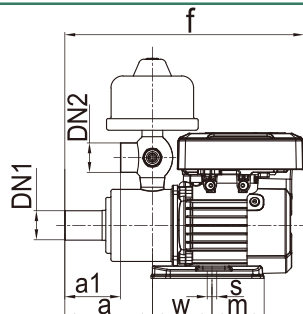
一般家用·太陽能供水·免水塔供水·屋頂水塔加壓·自動增壓系統·抽水系統

技術資料

流體溫度 [C°]	5 ~ 90°C
環境溫度 [C°]	max.40°C
工作壓力 [Bar]	max.10 Bar
馬達：	
保護等級	IP54
絕緣等級	F
電源	單相 220V 或 110/220V 50/60HZ
葉輪	SUS 304
軸芯	SUS304
外殼	SUS304
機械軸封	碳精/ Sic/ EPDM

產品特點

- 採用永久性磁鐵電動機〔DC 直流變頻馬達〕扭力大、效率高、運轉平順、使用最省電。
- 泵浦為寬電壓設計、電壓從 90V ~ 240V 之間正常使用、無電壓降問題、不會造成馬達線圈燒毀。
- 壓力傳送器採用無磁性元件、無電流干擾不正常罷工、內附溫度感測元件〔2合1設計〕使用壽命長。
- 選擇馬力後、從 100W~2200W 之間、隨用水量變化、達到省水、省電的目標。
- 結構設計輕巧、摒除一般市面上雜牌零件拼湊設計、泵浦設計體積小、好安裝、不佔空間。
- 缺水運轉保護功能：自來水廠停水、泵浦自動停機；自來水送水、泵浦自動啟動。



型 號	馬力 (HP)	設定壓力 (Kg/cm²)	DN1	DN2	尺寸 (mm)												GW (kg)
					a	a1	f	h1	h2	h	i	w	m	s	n	n1	
CHW2-20R	1/2	1.5~2.5	G1	G1	77	37	267	66.5	151.5	276	147.5	75	65	12	109	87	5.1
CHW2-32R	3/4	1.5~3.5	G1	G1	110	70	300	66.5	151.5	276	147.5	75	65	12	109	87	5.4
CHW3-50R	1.5	1.5~5.0	G1	G1	110	70	300	66.5	151.5	276	147.5	75	65	12	109	87	5.8
CHW8-30R	2	1.5~4.0	G1½	G1½	157	88	396	76	187	453	165	108.5	86	12	117	139	11.1
CHW8-45R	3	1.5~5.0	G2	G2	157	88	396	76	187	453	165	108.5	86	12	117	139	12
CHW12-30R	3	1.5~5.0	G2	G2	157	88	396	76	187	453	165	108.5	86	12	117	139	12

臥式多段不銹鋼智慧型 DC 直流變頻泵浦

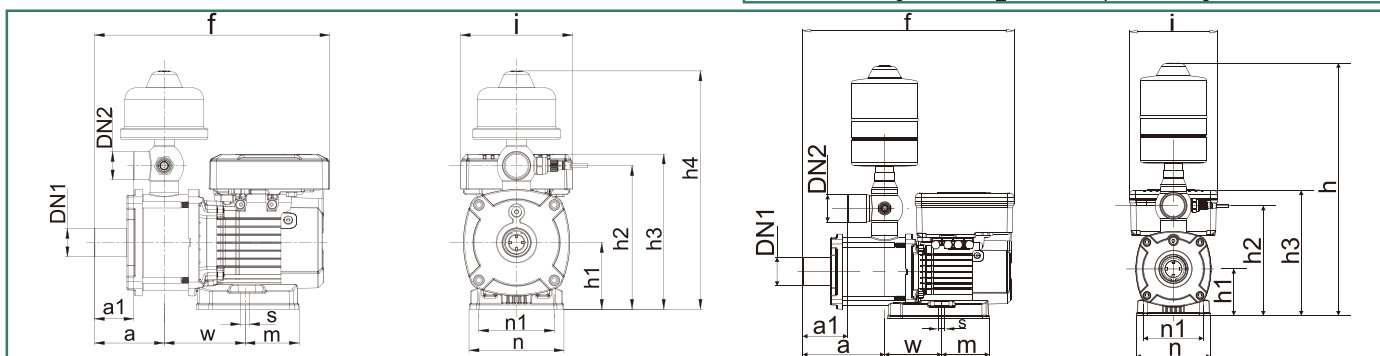
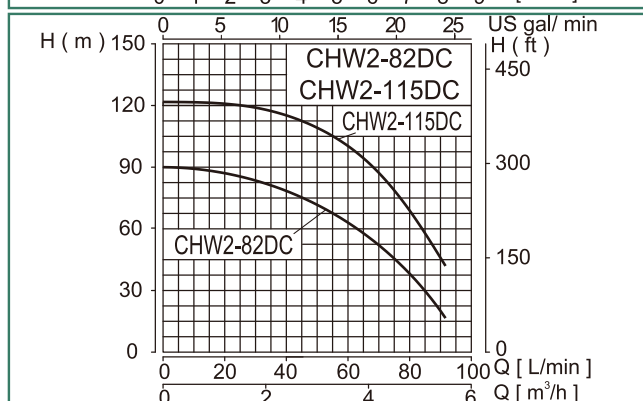
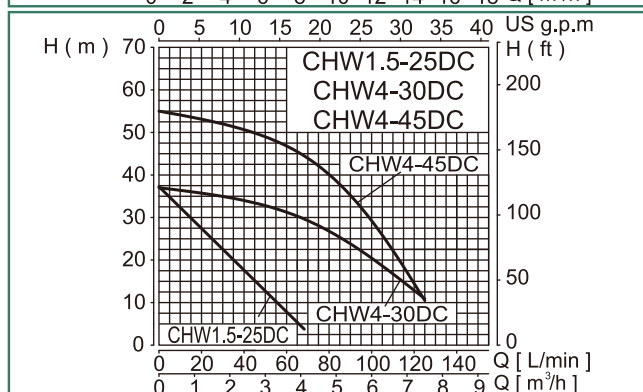
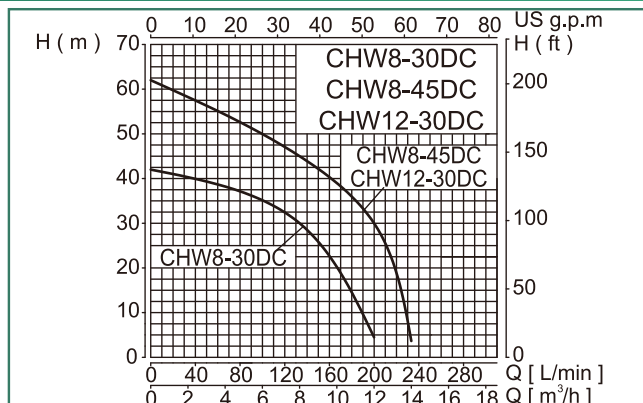


應用

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

技術資料

流體溫度 [C°]	5 ~ 90°C
環境溫度 [C°]	max.40°C
工作壓力 [Bar]	max.10 Bar/特規12 Bar
馬達：	
保護等級	IP54
絕緣等級	F
電源	單相 220V 或 110/220V 50/60 Hz
葉輪	SUS304
軸芯	SUS304
外殼	SUS304
機械軸封	碳精/ Sic/ EPDM

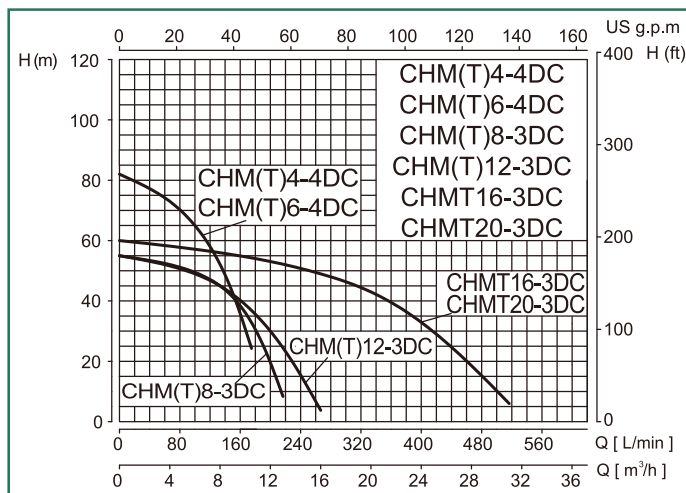


型 號	馬力 (HP)	設定壓力 (Kg/cm ²)	DN1	DN2	尺寸 (mm)														GW (kg)
					a	a1	f	h1	h2	H3	h	l	w	m	s	n	n1		
CHW1.5-25DC	0.5	1.5~2.5	G1	G1	91.5	51.5	309	87.5	188.5	204	313	147.5	106.5	71	13	125	99	6.8	
CHW4-30DC	1	1.5~3.0	G1	G1	91.5	51.5	309	87.5	188.5	204	313	147.5	106.5	71	13	125	99	7.1	
CHW4-45DC	2	1.5~4.5	G1	G1	118.5	78.5	365	87.5	188.5	234	313	147.5	106.5	71	13	125	99	9.0	
CHW8-30DC	2	1.5~4.0	G1½	G1½	152.5	83.5	394	87	205	233.5	471	165	106.5	89	11	139	112	10.4	
CHW8-45DC	3	1.5~6.0	G2	G2	154.5	83.5	396	87	205	233.5	471	165	106.5	89	11	139	112	11.4	
CHW12-30DC	3	1.5~5.0	G2	G2	154.5	83.5	396	87	205	233.5	471	165	106.5	89	11	139	112	11.4	
CHW2-82DC	2	2~8.0	G1	G1	91.5	51.5	339.5	87	188	233.5	418.5	165	111	89	11	139	112	12	
CHW2-115DC	3	2~11	G1	G1	109.5	69.5	357.5	87	188	233.5	418.5	165	111	89	11	139	112	12	

※CHW8-30DC或CHW8-45DC選配三相220/380V (全電壓)

CHM(T)-DC

臥式多段不銹鋼智慧型DC直流變頻泵浦



應用

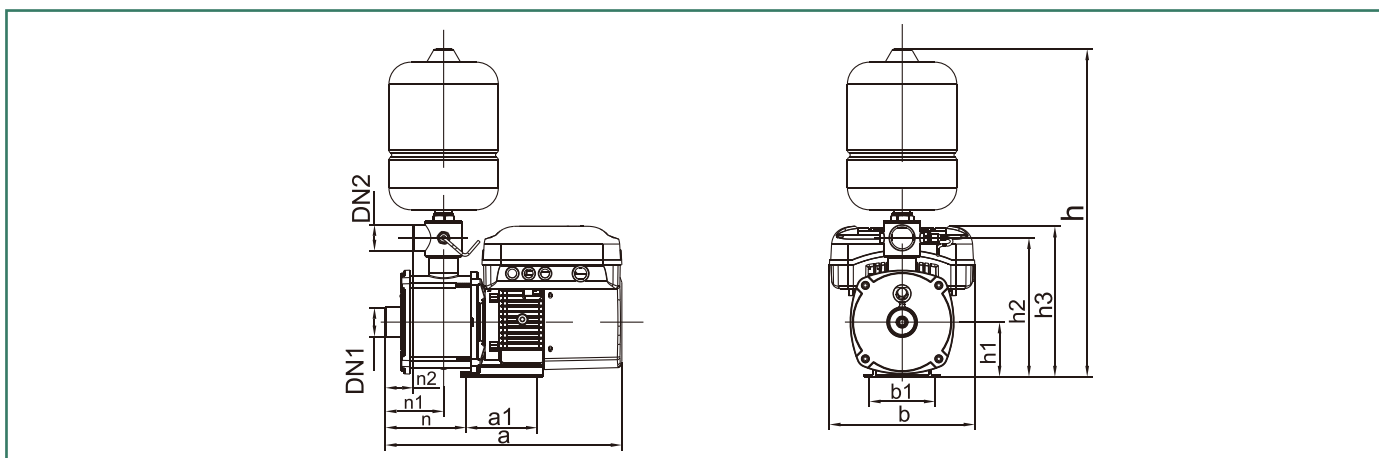
一般家用・太陽能供水・免水塔供水・屋頂水塔加壓・自動增壓系統・抽水系統

技術資料

流體溫度〔℃〕	5 ~ 90℃〔特規0 ~ 110℃〕
環境溫度〔℃〕	max.40℃
工作壓力〔Bar〕	max.10 Bar
馬達：	
保護等級	IP54
絕緣等級	F
電源	單相220V/3相380V 50/ 60HZ
葉輪/導葉輪	SUS304
軸芯	SUS304
外殼	SUS304
機械軸封	碳精/ Sic/ EPDM

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550W之間、隨用水量變化、達到超省水、超省電。
- ・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/cm²)	DN1	DN2	尺寸 (mm)											GW (kg)
					a	b	a1	b1	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	
CHM(T)4-4DC	3	1.5~7.0	G1	G1	445	266	120	130	554	102	213	277	155	129	83	20.5
CHM(T)6-4DC	3	1.5~6.0	G1¼	G1	445	266	120	130	554	102	223	277	155	129	83	20.5
CHM(T)8-3DC	3	1.5~5.0	G1½	G1½	433	266	120	130	601	102	256	277	143	107	51	21.6
CHM(T)12-3DC	3	1.5~4.0	G2	G2	433	266	120	130	619	102	256	277	143	99	34	22.2
CHMT16-3DC	5.5	1.5~5.0	G2	G2	500	266	150	130	619	102	256	277	170	137	72	28.5
CHMT20-3DC	5.5	1.5~5.0	G2	G2	500	266	150	130	619	102	256	277	170	137	72	28.5