

 銘昇泵浦

內轉齒輪泵浦

用途：

石油工業：重油、柴油、瀝青及各種潤滑油。

食品工業：糖漿、糖蜜、果漿、果汁、沙拉油、蕃茄醬、醬油、巧克力醬等。

化學工業：膠、糊、清潔劑、藥汁、樹脂、肥皂、D.O.P染料、油漆、溶劑、塗料、T.D.I

特點：

本泵浦防洩方式可採用

A.機械軸封：適用於比重輕、濃度低之液體，可快速運轉者。

機械軸封可分 Viton 及 N.B.R 二種，視需要選用。

B.填料：適用於液化性較強、濃度特別高之液體。

填料材質：1. 30%鐵氟龍+70%石棉迫緊

2. 100%鐵氟龍迫緊

3. 石墨迫緊 視需而定

運轉注意事項：

1. 運轉前泵浦裡必需積有液體，請勿空轉，以保持泵浦之性能。

2. 裝配管路時，嚴禁金屬類雜物進入泵浦，以免損壞泵浦。

3. 吸入管不可小於泵浦口徑，以維持泵浦性能。

4. 運轉中有雜音時應停止使用，檢查泵浦內是否有雜物進入，或管路有無阻塞、液體不足等。

5. 有沈澱性及固化液體，停車前最好以另種液體加以沖洗。

6. 吸入管前最好加裝過濾器，防止雜物吸入泵浦。

7. 高粘度液體請勿裝安全閥、逆止閥。

8. 運轉前出、入口閥門須全部打開。

9. 齒輪泵浦不適用於抽清水，如須清洗，時間愈短愈好。

銘昇電機股份有限公司

彰化縣社頭鄉中山路一段229巷1號

TEL:04-8724933(代表號)

FAX:04-8724935

大陸聯絡處：

昆山市開發區青陽寶島花園131棟101室

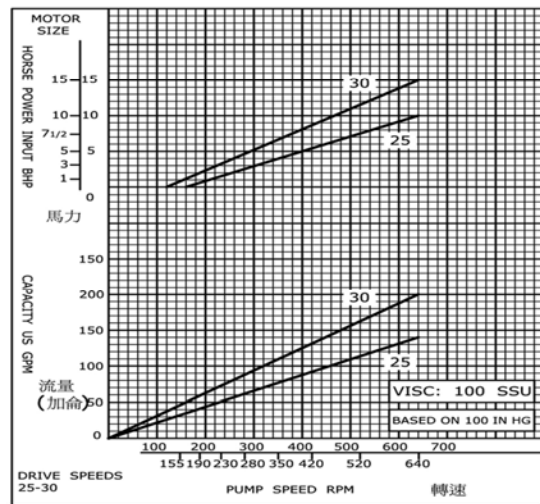
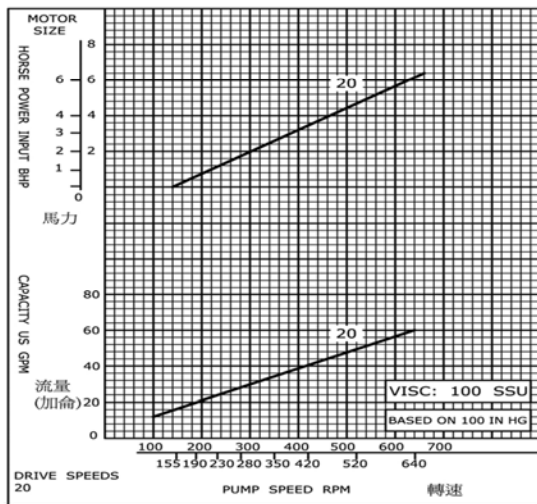
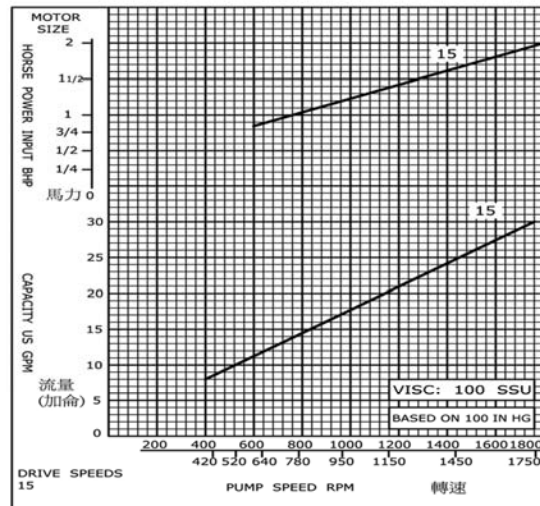
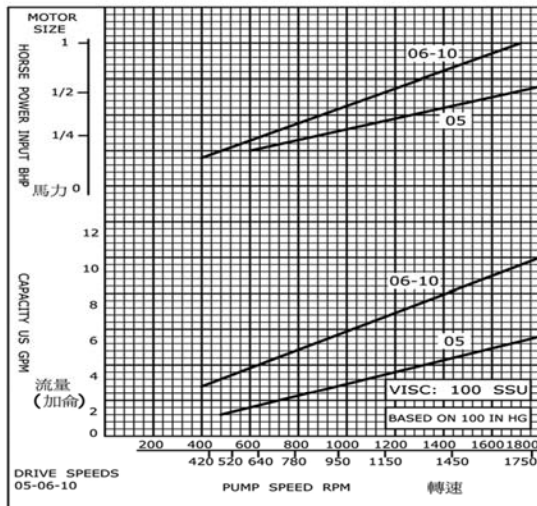
TEL:86-512-577 21989(代表號)

FAX:86-512-577 21969

性能表 PERFORMANCE TABLE

型式	TYPE	口徑 BORE (")	正常定律		推薦馬達馬力 (黏度100SSU液體)		最高容許溫 (°C)		總重量 (Kg)
			出油量 ℓ/min	轉速 (R P M)	壓力		填料	機械軸封	
填料	機械軸封				3.5kg/cm	7kg/cm			
IGB05	IGA05	1/2"	15	1150	1/2	1	200	80	6
IGB06	IGA06	3/4"	24	1150	1/2	1	200	80	7
IGB10	IGA10	1"	38	1750	1	2	200	80	8
			26	1150	1	1			
IGB15	IGA15	1 1/2"	113	1750	2	3	200	80	18
			75	1150	2	2			
IGB20	IGA20	2"	227	640	5	7 1/2	200	80	54
			113	320	3	5			
IGB25	IGA25	2 1/2"	511	640	7 1/2	15	200	80	83
IGB30	IGA30	3"	757	640	15	20	200	80	90
IGB40	IGA40	4"	1135	520	20	40	200	80	200

內轉齒輪泵浦性能曲線圖



內轉齒輪泵浦輸送量參考表

黏度 70°F Viscosity(SSU)	30~250	250~750	750~2500	2500~7500	7500~25000	25000~75000	75000~250000	1cps= 4635 SSU
定額輸送量% Internal Gear Pump Quota Delivery Amount	100%	90%	80%	70%	60%	40%	30~25%	