



光泉牌

IS離心式泵浦



台正字7377



ISO 9001 認證合格廠商
工業技術研究院合作廠商

光泉泵浦企業股份有限公司

光泉牌IS離心式泵浦

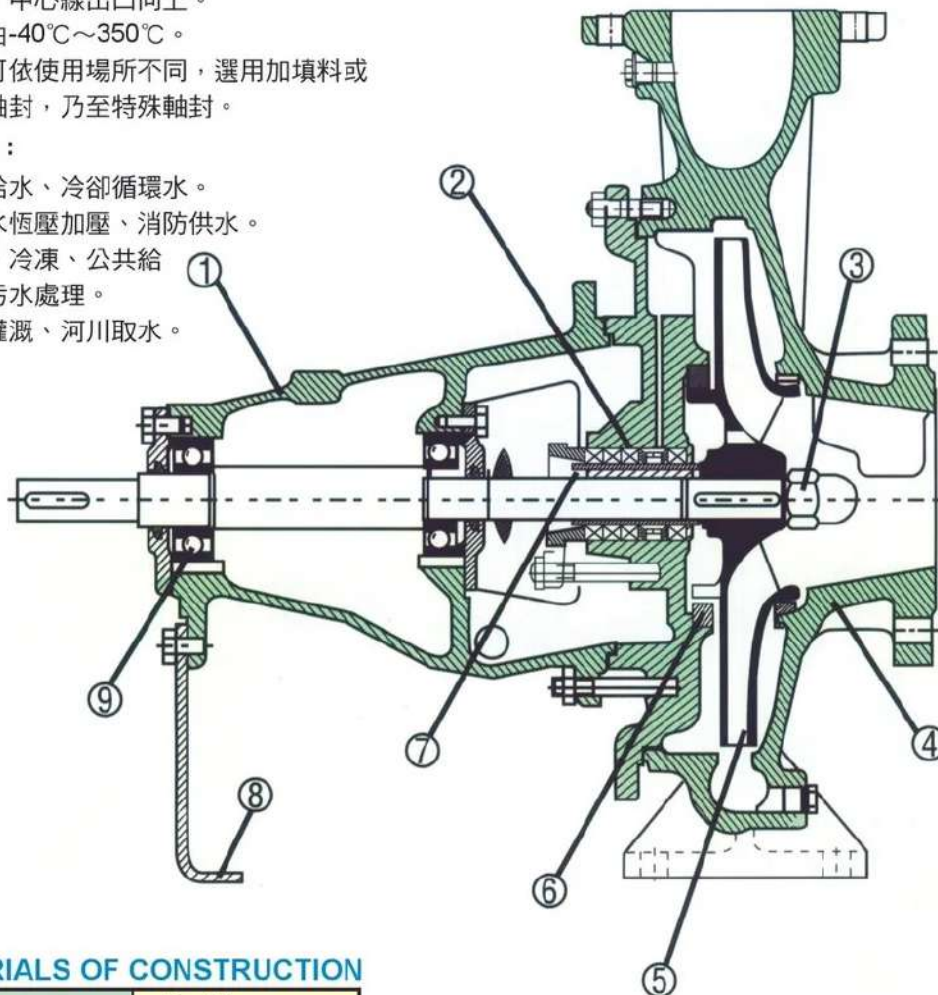
結構圖

特點：

1. 背向拉出設計，保養、拆裝省時容易。
2. 尺寸根據ISO 2858規格製造。
3. 零件標準化，互換性高。
4. 端吸，中心線出口向上。
5. 溫度由-40℃~350℃。
6. 軸封可依使用場所不同，選用加填料或機械軸封，乃至特殊軸封。

用途：

1. 空調給水、冷卻循環水。
2. 自來水恆壓加壓、消防供水。
3. 工廠、冷凍、公共給水、污水處理。
4. 農業灌溉、河川取水。



MATERIALS OF CONSTRUCTION

Casing	Cast Iron
Impeller	Bronze
Wear Ring	Cast Iron
Shaft	Stainless Steel
Shaft Nut	Bronze
Shaft Sleeve	Stainless Steel
Lantern Ring	Cast Iron
Gland	Cast Iron

MATERIAL SPECIFICATION

Material	Nearest Equivalent Standard			
	Australian	British	American	DIN
Cast Iron	AS 1830/T200	BS 1452: GR 220	ASTM A48 CLASS 30	DIN 1691 GG 20
Bronze	AS 1565/836B	BSG 1400: LG2	ATSM B584 NO. 836	2.1096.03
Stainless Steel	AS 1444 GR 420	BS 970: 420/537	AIS 1420	X20CR13

以上規格如有變動，恕不另行通知，歡迎來電洽詢。

1.軸承箱(BEARING HOUSING)

- 強壯的鑄鐵製軸承箱。
- 涵蓋目前DIN 24255和ISO 2858規格互換性高。並可依工作環境改變，可延長其軸承壽命。

2.填料函側蓋(STUFFING BOX)

- 填料函側蓋含有填料及水封環，使用內部自身沖洗，也可由外部沖洗。
- 也可改配機械軸封。由填料式改為機械軸封，或由機械軸封改回填料式是很容易的事情。
- 因裝有填料函密封套圈，故可在2極之轉速下運轉。

3.泵軸(SHAFT)

- 所有型號僅使用五種尺寸之泵軸，可降低零件庫存量。
- 與工研院技術合作，採FEM(有限元素法)分析，可確保強度、剛性壽命。

4.泵殼(CASING)

- 渦卷形泵殼下方設計有強力支腳，與泵殼一體鑄成。
- 中心出口，配管方便。
- 吸入口設計有導葉片，可使水流穩定進入葉輪眼。
- 與工研院技術合作，採FEM(有限元素法)分析，可確保強度、剛性壽命。
- 與工研院技術合作，經由流場分析後，可使泵浦發揮最高效率。

5.葉輪(IMPELLER)

- 全密閉式的葉輪，每個皆實施動平衡試驗校正。
- 設有平衡孔，平衡軸向推力。
- 軸向由軸套及葉輪螺帽夾緊，由軸上之鍵帶動。
- 與工研院技術合作，採FEM(有限元素法)分析，可確保強度、剛性壽命。
- 與工研院技術合作，經由流場分析後，可使泵浦發揮最高效率。

6.磨損環(WEAR RINGS)

- 泵殼及填料函側蓋上，設有可更換之外殼磨損環，可降低保養時間及費用。

7.軸套(SHAFT SLEEVE)

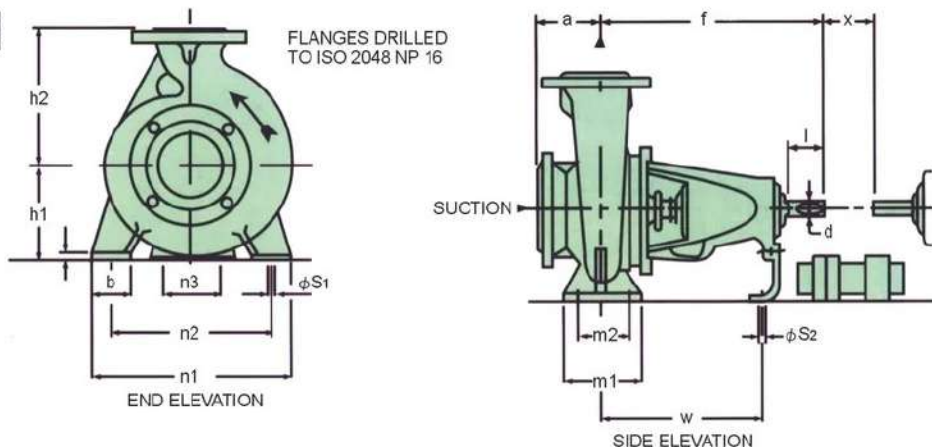
- 泵軸上裝有可更換之軸套，可保護泵軸於軸封處免於磨損，實質降低保養費用。

8.軸承箱支腳(SUPPORT FOOT)

- 每台泵浦設有可移動之軸承箱支腳在傳動側，以得到更大之剛性。

光泉牌IS離心式泵浦

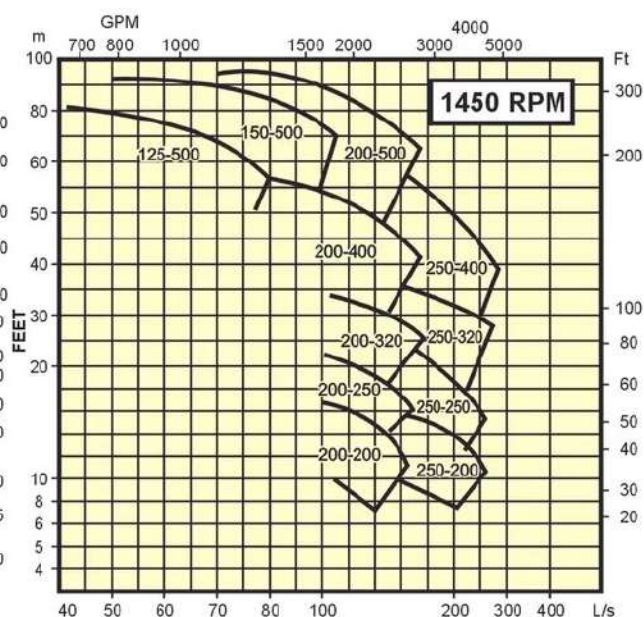
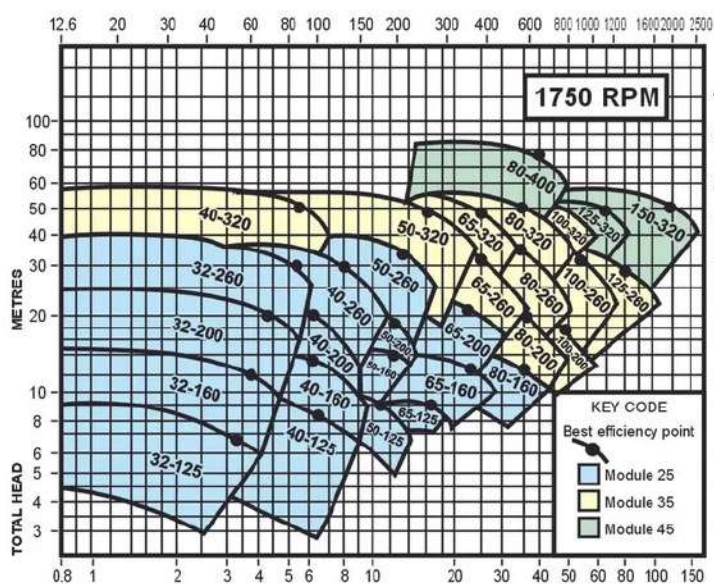
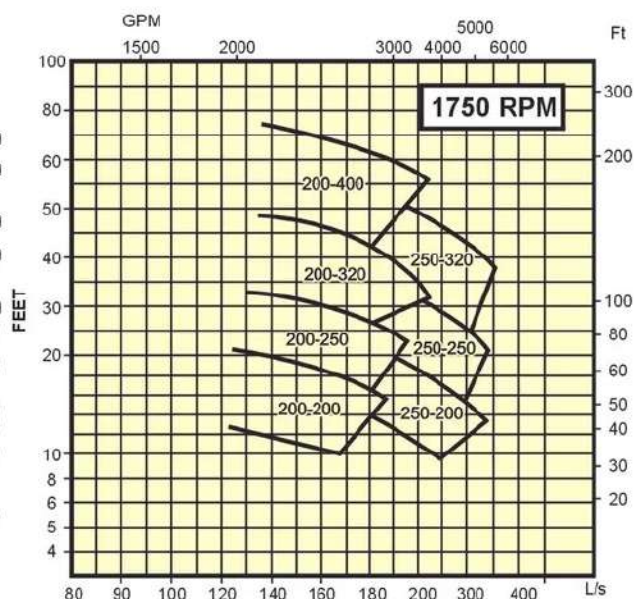
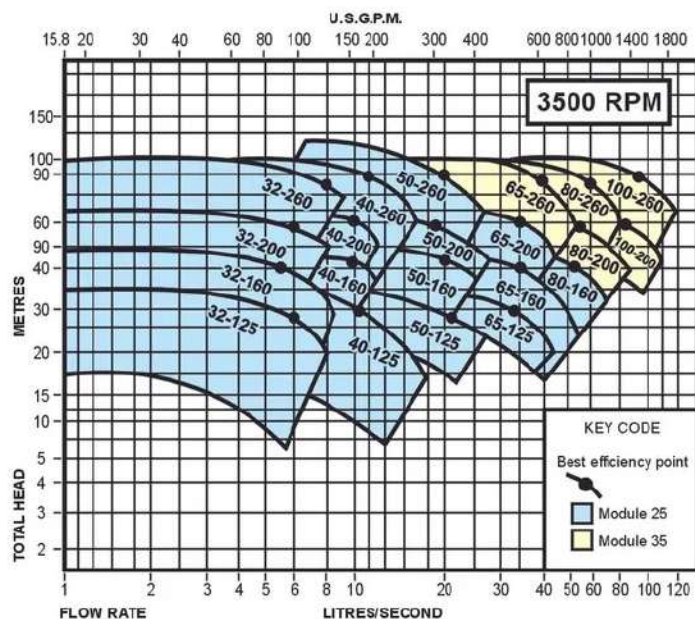
外觀尺寸圖



泵浦型號 PUMP MODEL	軸 心 代 號	公稱直徑		泵浦尺寸 FEET DIMENSIONS				支架尺寸 FEET DIMENSIONS												軸端尺寸			鍵 尺 寸 KEY	總 重 量 kg
		入 口	出 口	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	n3	φS1	φS2	w	p	x	d	l				
IS 32-125	1	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	110	12	12	285	80	80	24	50	8X7	32		
IS 32-160	1	50	32	80	360	132	160	50	100	70	240	190	110	12	12	285	80	80	24	50	8X7	40		
IS 32-200	1	50	32	80	360	160	180	50	100	70	240	190	110	12	12	285	80	80	24	50	8X7	46		
IS 40-125	1	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	110	12	12	285	80	80	24	50	8X7	35		
IS 40-160	1	65	40	80	360	132	160	50	100	70	240	190	110	12	12	285	80	80	24	50	8X7	41		
IS 40-200	1	65	40	100	360	160	180	50	100	70	265	212	110	12	12	285	100	100	24	50	8X7	49		
IS 40-260	1	65	40	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	12	12	285	100	100	24	50	8X7	67		
IS 50-125	1	65	50	100	360	132	160	50	100	70	240	190	110	12	12	285	100	80	24	50	8X7	40		
IS 50-160	1	65	50	100	360	160	180	50	100	70	265	212	110	12	12	285	100	100	24	50	8X7	45		
IS 50-200	1	65	50	100	360	160	200	50	100	70	265	212	110	14	12	285	100	100	24	50	8X7	50		
IS 50-260	1	65	50	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	12	285	100	100	24	50	8X7	68		
IS 65-125	1	80	65	100	360	160	180	65	125	95	280	212	110	14	12	285	100	100	24	50	8X7	45		
IS 65-160	1	80	65	100	360	160	200	65	125	95	280	212	110	14	12	285	100	100	24	50	8X7	48		
IS 65-200	1	80	65	100	360	180	225	65	125	95	320	250	100	14	12	285	100	100	24	50	8X7	55		
IS 65-260	1	80	65	100	470	200	250	80	160	120	360	280	110	16	12	370	100	120	32	80	10X8	87		
IS 65-320	2	80	65	125	470	225	280	80	160	120	400	315	110	16	12	370	120	120	32	80	10X8	105		
IS 80-160	2	100	80	125	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	12	285	120	120	24	50	8X7	60		
IS 80-200	1	100	80	125	470	180	250	65	125	95	345	280	110	14	12	370	125	120	32	80	10X8	75		
IS 80-260	2	100	80	125	470	225	280	80	160	120	400	315	110	16	12	370	125	120	32	80	10X8	96		
IS 80-320	2	100	80	125	470	250	315	80	160	120	400	315	110	16	12	370	125	120	32	80	10X8	115		
IS 100-200	2	125	100	125	470	200	280	80	160	120	360	280	110	16	12	370	125	120	32	80	10X8	90		
IS 100-260	2	125	100	140	470	225	280	80	160	120	400	315	110	16	12	370	140	120	32	80	10X8	110		
IS 100-320	2	125	100	140	470	250	315	80	160	120	400	315	110	16	12	370	140	120	32	80	10X8	120		
IS 100-400	3	125	100	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	20	12	370	140	140	42	110	12X8	183		
IS 125-260	2	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	110	20	12	370	140	120	32	80	10X8	123		
IS 125-320	3	150	125	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	20	12	370	140	140	42	110	12X8	156		
IS 125-400	3	150	125	140	530	315	400	100	200	150	500	400	110	20	12	370	140	140	42	110	12X8	195		
IS 150-320	3	200	150	160	530	315	400	100	200	150	550	450	140	20	12	370	160	140	42	110	12X8	198		
IS 150-400	4	200	150	160	530	315	450	100	200	150	550	450	140	20	12	370	160	140	48	110	14X9	215		
IS 150-320	4	200	150	160	670	315	400	100	200	150	550	450	140	20	12	500	160	140	48	110	14X9	210		
IS 150-320A	5	200	150	160	670	315	450	100	200	150	550	450	140	20	12	500	160	140	55	110	16X10	250		
以上為ISO 2858規格																								
125-500	5	150	125	160	670	355	450	120	250	180	620	500	160	23	18	440	160	180	55	110	16X10	300		
150-500	5	200	150	160	670	400	500	120	250	180	670	550	160	23	18	440	160	180	55	110	16X10	350		
200-200	4	200	150	200	550	280	280	100	200	150	500	400	140	23	18	460	200	200	48	110	14X9	185		
200-250	4	200	200	180	550	315	315	100	200	150	550	450	140	23	18	320	180	140	48	110	14X9	180		
200-320	4	200	200	180	550	315	315	100	200	150	550	450	140	23	18	440	180	140	48	110	14X9	186		
200-400	5	200	200	180	670	355	355	120	250	180	620	500	140	23	18	440	180	180	55	110	16X10	300		
200-500	5	200	200	180	670	400	400	120	250	180	670	550	160	23	18	440	180	180	55	110	16X10	370		
250-200	4	250	250	235	670	280	280	100	200	150	550	450	160	23	18	460	235	200	48	110	14X9	220		
250-250	4	250	250	225	670	315	315	100	200	150	550	450	140	23	18	460	225	200	48	110	14X9	300		
250-320	5	250	250	200	670	355	355	120	250	180	620	500	140	23	18	440	200	180	55	110	16X10	370		
250-400	5	250	250	200	670	400	400	120	250	180	670	550	160	23	18	440	200	180	55	110	16X10	400		
以上為特殊規格																								

以上規格如有變動，恕不另行通知，歡迎來電洽詢。

光泉牌IS離心式泵浦



如蒙洽詢請指示下列各項：

- 液體：_____
- 額定出水量：_____ m³/min (GMP)
- 額定揚程：_____ m (ft)
- 溫度：_____ °C (°F)
- 比重：_____
- 黏度：_____
- 酸鹼度：_____
- 泵浦回轉數：_____ R.P.M
- 額定馬力數：_____ HP(KW)
- 可用之淨有效吸入揚程(NPSHA)：_____ m
- 符合規範：_____

區經銷商