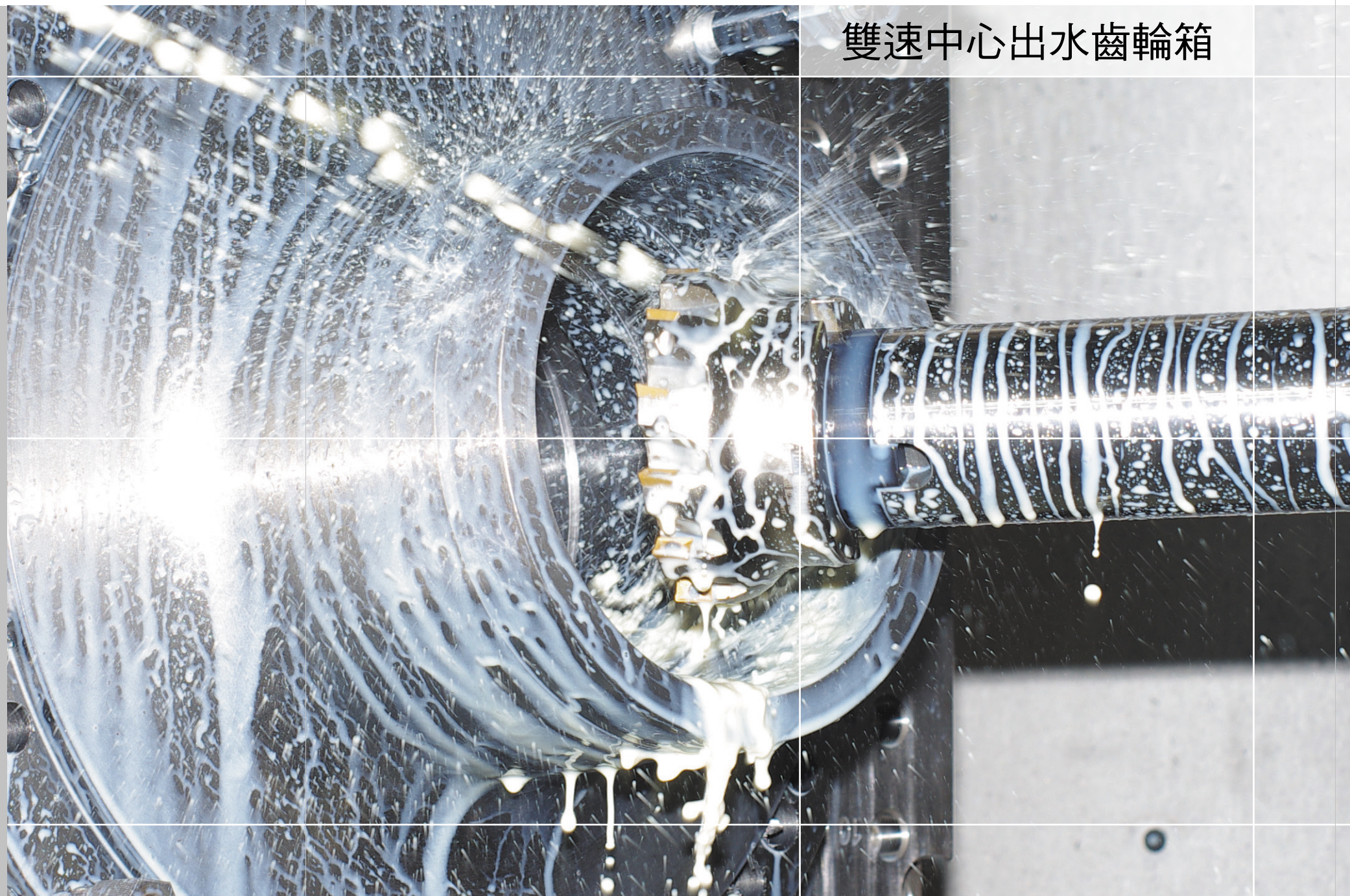


GTP2G CTS

雙速中心出水齒輪箱



GTP 永合精機股份有限公司

台灣台中市神岡區豐洲里12鄰豐工中路28號1F (豐洲工業區)
郵遞區號42942

Tel: +886-4-25150566

Fax: +886-4-25152413

Email: marcolin@zfgta.com.tw

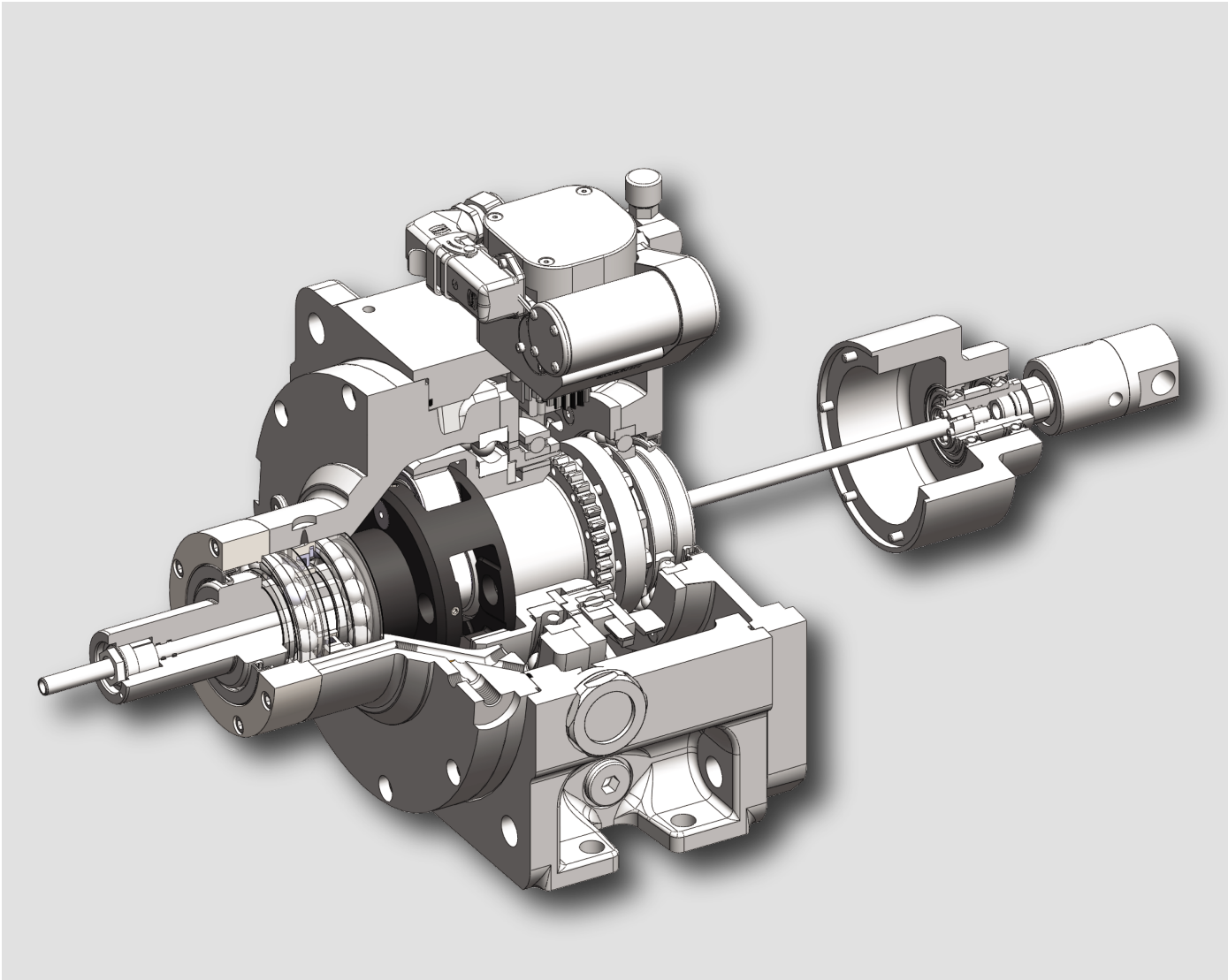
www.german-tech-precision.com

台灣總代理：齊富自動工業股份有限公司

中國總代理：瑞霆貿易（上海）有限公司



GTP-2G CTS 中心出水齒輪箱



CTS (中心出水齒輪箱)

使用於傳輸切削液，如：

切削液，液壓，油壓，油/氣混合，傳輸最大壓力可達70 bar，流量35L/min經由齒輪箱到主軸加工刀具。

供貨範圍：

- GTA 旋轉接頭
- 特製鋼管
- CTS 齒輪箱
- 旋轉接頭軸承座
-  ROBA-DS 連軸器(選配)

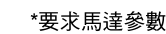
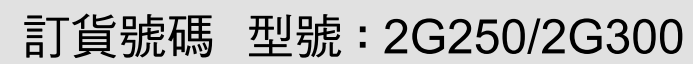
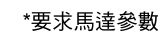
技術參數

		速比	2G120/121	2G250	2G300
額定參數：					
馬達中心高	(mm)		100	132	160
額定功率	(KW)		19	39	47
額定轉速	(min ⁻¹)		1500	1500	1500
額定輸入扭矩(持續運轉S1)	(Nm)		120	250	300
輸出扭矩	(Nm)	1.00	120	250	300
	(Nm)	4.00	480	1000	1200
	(Nm)	4.91	589		
	(Nm)	5.50		1375	1375
最大參數：					
最大扭矩Nm (持續10分鐘以上S6 模式的斷續負載，ED最大60%)					
輸入	(Nm)		140	400	400
輸出(最大加速扭矩)	(Nm)	1.00	140	400	400
	(Nm)	4.00	560	1600	1600
	(Nm)	4.91	687		
	(Nm)	5.50		2200	2200
最大允許輸入轉速	(min ⁻¹)				
減速比 i ≠ 1	(min ⁻¹)	≠ 1	8000	6300	6300
直接驅動 i = 1)	(min ⁻¹)	1 ¹⁾	12000 ¹⁾ 2)	10000 ¹⁾ 2)	10000 ¹⁾ 2)
最大振動值	(mm/s)	≤	1.0	1.0	1.0
參考轉速	(min ⁻¹)		6000	5000	5000
有減速比的最大軸向力	(N)	4.00		3964	4756
在逆時針旋轉和最大扭矩輸入狀態下	(N)	4.91			
參考馬達軸允許的軸向力	(N)	5.50		5288	5288
瞬間慣量	(J in kgcm ²)	1.00	110	270	270
輸出		4.00	144	570	570
輸入			9	36	36
運轉參數：					
大約的油量dm³ 油位在油視鏡中間為最佳	Vertical(V1) Horizontal(B5)		循環潤滑 HLP 32 as per ISO VG 32 HLP 22 as per ISO VG 22 V1和 B5安裝位置必須使用循環潤滑 冷卻油更換週期每六個月或2000小時 允許最大120°C，視應用，安裝位置，潤滑和冷卻情況		
油的等級					
內置式油道的循環潤滑					
冷卻油更換週期					
油溫					
重量：					
標準型	(approx.kg)		45	71	95
電氣連結：					
換檔機構					
功率消耗	W		120	120	120
功率消耗供應電壓(換檔機構位置)	V		24±10 %	24±10 %	24±10 %
24V狀態下供應電流	A		5	5	5

1) 只使用一個油道時(K孔或L孔)請確保每分鐘流量為3公升，油壓壓力為3bar
如果使用兩個油道潤滑系統(K孔及L孔)最小流量為每分鐘2.5公升，油壓壓力2.5bar
2) 最高轉速的應用，只允許在入油孔接K孔或L孔下實現

※ 請依照操作手冊確認循環油量及油壓壓力

訂貨號碼 型號：2G120/121

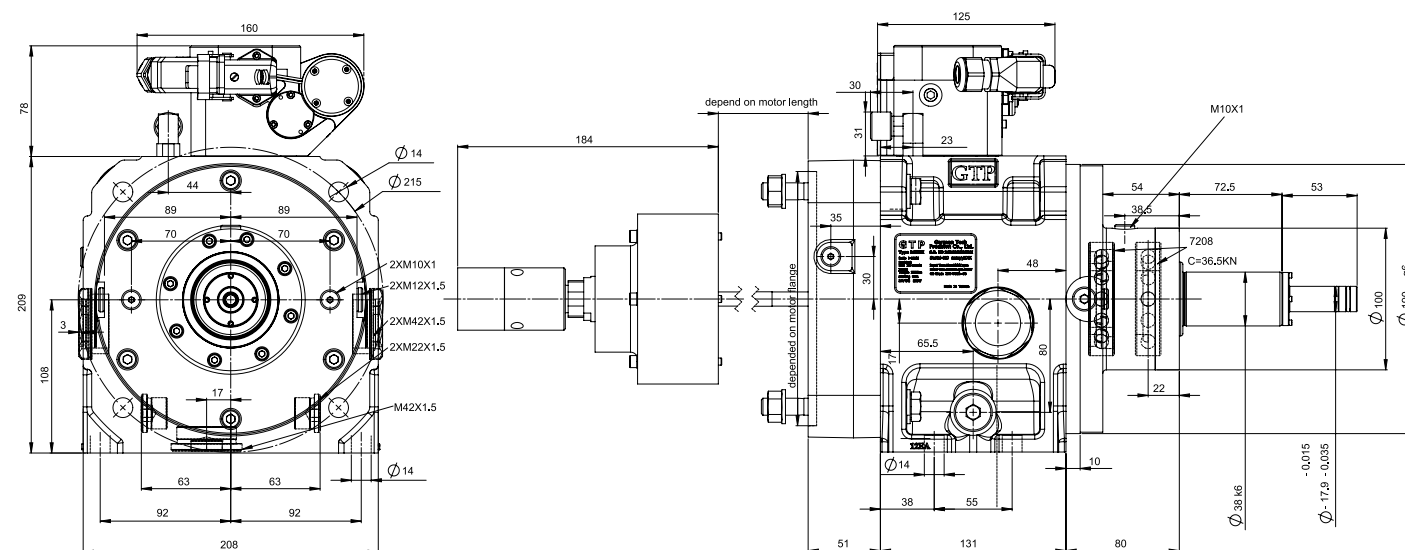


安裝圖：2G120 CTS

標準型

換檔機構無空檔

換檔機構使用直流電120瓦 24伏特



油的等級：HLP 22 ACC. / ISO VG 22循環潤滑
HLP 32 ACC. / ISO VG 32

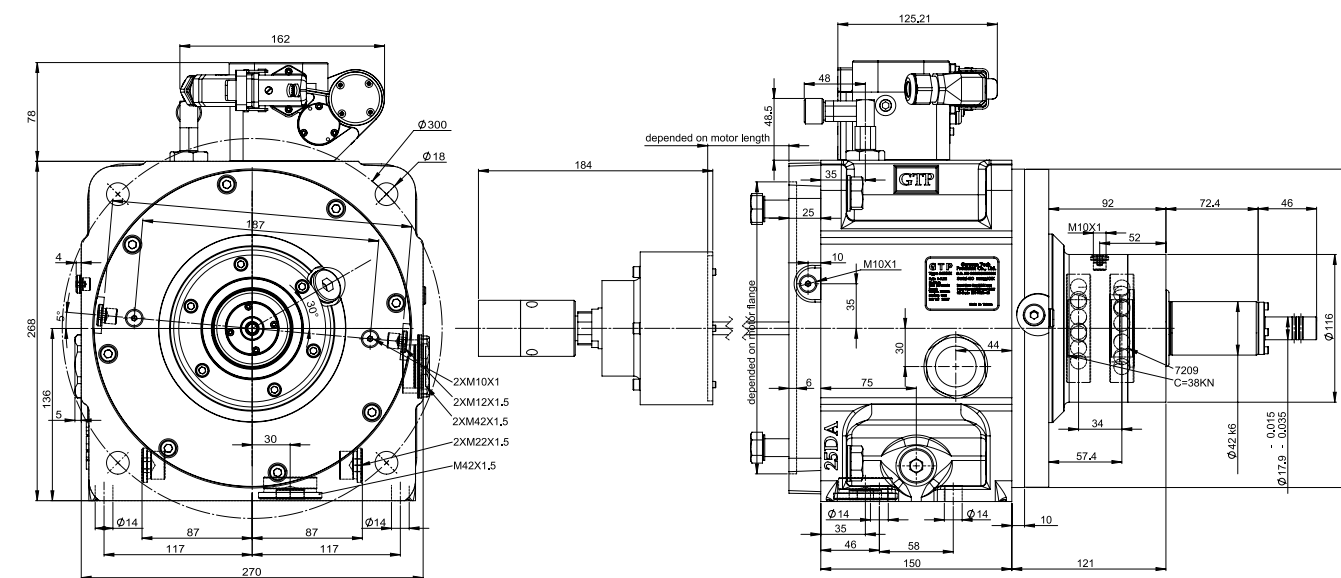
油位視窗 (左 和 右)

安裝圖：2G250 CTS

標準型

換檔機構無空檔

換檔機構使用直流電120瓦 24伏特



油的等級：HLP 22 ACC. / ISO VG 22循環潤滑
HLP 32 ACC. / ISO VG 32

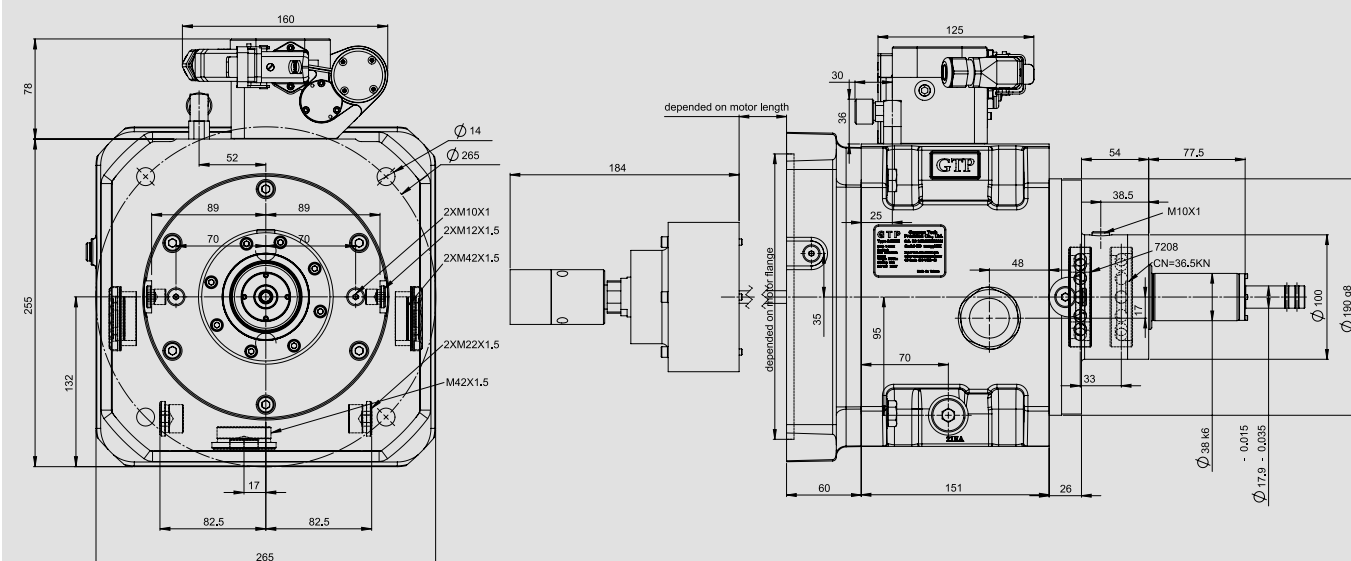
油位視窗 (左 和 右)

安裝圖：2G121 CTS

標準型

換檔機構無空檔

換檔機構使用直流電120瓦 24伏特



油的等級：HLP 22 ACC. / ISO VG 22循環潤滑
HLP 32 ACC. / ISO VG 32

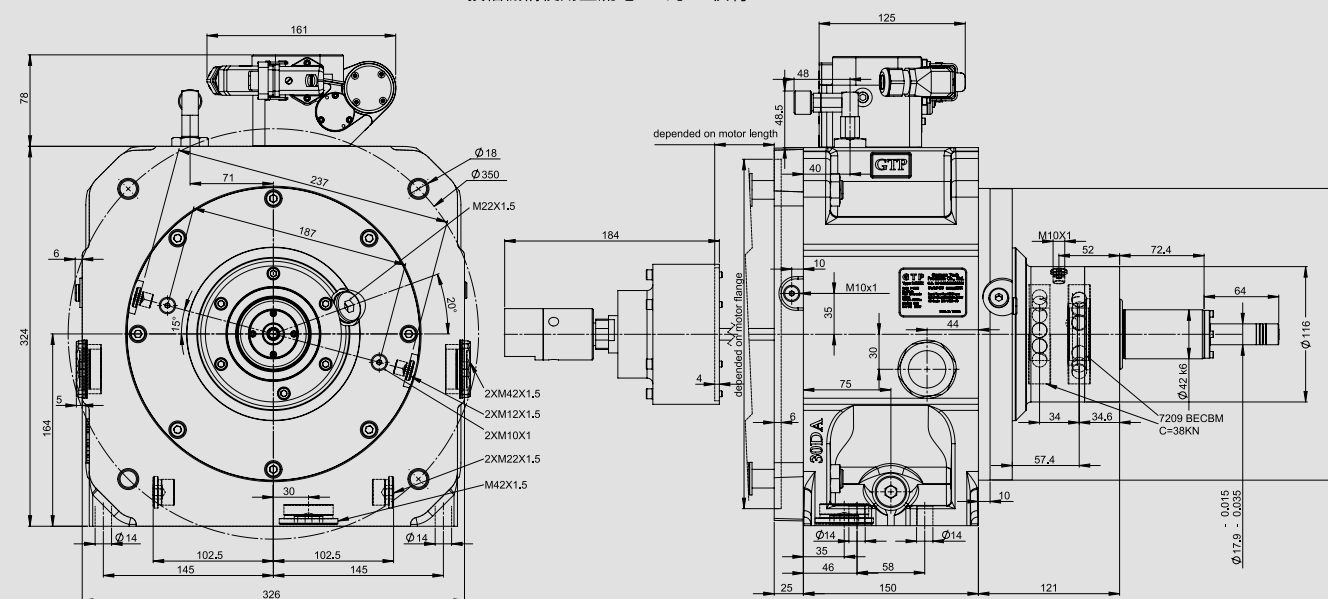
油位視窗 (左 和 右)

安裝圖：2G300 CTS

標準型

換檔機構無空檔

換檔機構使用直流電120瓦 24伏特



油的等級：HLP 22 ACC. / ISO VG 22循環潤滑
HLP 32 ACC. / ISO VG 32

油位視窗 (左 和 右)